STALICO®
MOBILE LIGHT & CAMERA TOWERS

PLACERINGSGUIDE

Hvordan placerer man en mobil mast?

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

Alt kan klares af kun 1 person

En STALICO®-mast kræver hverken fundament, udgravning eller faste stolper. Med den rette forberedelse står den stabilt på ingen tid, med lyset tændt eller billederne live i jeres kontrolrum. Denne guide gælder både kamera- og lysmaster og dækker alt: fra valg af placering til nedtagning og flytning.

1. Vælge den rette placering
2. Levering og placering
3. Stabilisering og jording
4. Masten oppe og i drift
5. Nedtagning og flytning



1 person
er alt, der skal til for hele proceduren: fra levering til nedtagning

Intet fundament
udtrækkelige støtteben og egenvægten holder den stabil

± 15 min
fra placering til hævet mast

Bygget til at tjene sig hjem i årtier.

www.stalico.com

FORBEREDELSE

1 Vælge den rette placering

1 person

Placeringen afgør, hvor godt masten fungerer. Et godt valg på forhånd sparer tid på leveringsdagen og giver bedre billeder og bedre lys.

Fast, plant underlag

Stil masten på plant, vandret og befæstet underlag, der kan bære dens vægt. Er underlaget ujævnt eller blødt? Så udjævn og befæst et område på mindst 4 x 4 m, eller brug underlagsplader under støttebenene.

Udsyn, dækning og lys

Kameramast: vælg et sted med frit udsyn over det område, I vil overvåge. Lysmast: placer den, så lyset dækker arbejdsområdet uden at blænde trafik eller naboer. Pas på træer, bygninger og containere, der spærrer for udsyn eller lys, også senere i projektet.

Sikre omgivelser

Undgå passager og områder med tæt trafik. Hold afstand til luftledninger, og lad der være plads hele vejen rundt til de udtrukne støtteben. Har masten belysning, så placer den ikke nær brændbart materiale.

Vind og vejr

Tag højde for det lokale vejr. Ved vindhastigheder fra 85 km/h sænkes masten til halv højde; fra 115 km/h sænkes den helt. Opstil eller nedtag aldrig under tordenvejr.

Tilgængelig for levering

Sørg for, at en gaffeltruck, en lastbil med kran eller STALICO® Transporter kan komme frem til stedet, med en fri og sikker zone omkring masten under aflæsning.

Strøm og netværk

Er der en stikkontakt i nærheden (16 A CEE)? Eller kører masten selvstændigt på batterier, sol eller brændselscelle? Tjek også mobildækningen til routeren.



Underlagsplader (ekstraudstyr) fordeler støttebenenes last på blødt eller ujævnt underlag. Med håndtag, nemme at bære.

Solmast? Panelerne mod syd

En solmast giver det højeste udbytte, når panelerne vender mod syd (på den sydlige halvkugle: nord). Vælg et sted uden skygge fra bygninger, træer eller containere, også om vinteren, når solen står lavere.



S panelerne mod syd



2 PÅ STEDET
Levering og placering

1 person

- **Flyt den sammenklappet.** Masten helt sænket, støttebenene trukket ind og låst, døren lukket og alle kabler frakoblet.
- **Med gaffeltruck** via gaffellommerne med gafler, der er mindst lige så lange som lommerne. Kør baglæns, så masten ikke kan glide af gaflerne ved en nødopbremsning.
- **Med kran** via det centrale løfteøje i det hængslede løftebeslag. Sørg for, at beslaget kan bevæge sig frit.
- **Med STALICO® Transporter:** en trailer med hydrauliske gafler, trukket af en bil eller let lastbil. Én person læsser masten og sætter den på plads uden gaffeltruck eller kran på stedet.
- **Ingen under lasten** og en fri zone omkring gaffeltruck, kran eller Transporter.
- Sæt masten ned **lige og på sin endelige plads**: den kan ikke flyttes, når støttebenene først er trukket ud.



Med kran: flere master pr. tur.



Med STALICO® Transporter: ingen gaffeltruck nødvendig.

3 STABILITET
Stabilisering og jording

1 person

- **Træk de fire støtteben ud** og sænk dem ned til jorden med håndsvinget. Mod uret: støttebenet ned. Med uret: støttebenet op.
- **Brug underlagsplader** efter behov, altid med støttebenet midt på pladen.
- **I vater og lod.** Alle støtteben bærer med tilstrækkeligt tryk, og masten står vinkelret på jorden.
- **Jord før I tilslutter.** Forbind jordpunktet på rammen til et jordspyd, der er drevet mindst 1 m ned i jorden.
- **Gør den synlig.** Støttebenene har gul-sorte markeringer. Hold dem fri, og før kablerne udenom eller under kabelbeskyttere for at undgå snublen.



A Sat ned: sammenklappet og kompakt.



B Støttebenene ude og på jorden.



C Masten oppe: klar til brug.

Vist: STALICO® Solid. Værdierne gælder for Solid; følg altid manualen til jeres model.

4 IBRUGTAGNING
Masten oppe og i drift

1 person

- **Åbn døren** og fastgør den i åben stilling.
- **Ret kameraerne eller lamperne** i den rigtige retning, mens masten stadig er nede.
- **Hæv masten** med håndsvinget på håndspillet op til den røde markering. Drej derefter to omgange tilbage, så mastsektionerne ikke er under spænding. Sørg for, at spiralkablet løber frit.
- **Tilslut strømforsyningen** til IN-stikket, eller kontroller batterier, paneler eller brændselscelle på en selvforsynende mast.
- **Kameramast:** kontroller routeren og mobilforbindelsen.
- **Lysmast:** tænd lyset, og kontroller, at det dækker arbejdsområdet. Se aldrig direkte ind i lamperne.
- **Læg håndsvinget på plads**, luk døren og lås begge låse.



Bag døren: spillet, eltavlen og batterierne.

Kameramast: kontakt kontrolrummet

Er masten forbundet til et kontrolrum? Så ring eller mail, før I tager af sted. Lad dem teste forbindelsen og bekræfte, at billederne kommer ind, at kameraerne viser det rigtige område, og at alarmerne kommer korrekt igennem. Først da er masten reelt live.

✓ Live
forbindelse, billeder og alarmer bekræftet

5 NÆSTE PLADS
Nedtagning og flytning

1 person

- Nedtagningen sker i **omvendt rækkefølge**. Frakobl først strømforsyningen og tilslutningskablerne.
- **Sænk masten helt.** Pas på lamper eller kameraer, der falder ned til lige over rammen, og på spiralkablet.
- **Støttebenene op, trukket ind og låst.** Underlagspladerne tilbage på deres kroge, håndsvinget på plads.
- **Døren lukket og begge låse låst**: masten er klar til transport.
- **Opbevaring:** kan stables i op til to lag på plant underlag og i læ for vinden. Transporter aldrig stablet.



Stablet i to lag på lager.

Én person, hele proceduren.

Fra placering til hævning af masten med håndspillet: I kan gøre alt i denne guide på egen hånd uden ekstra mandskab. Hver mast leveres med en manual. Efter ønske træner vores specialister jeres team, på stedet eller hos os i Beerse.

Bygget til at tjene sig hjem i årtier.

sales@gr-technics.be · +32 (0)14 61 99 75 · www.stalico.com