STALICO®
MOBILE LIGHT & CAMERA TOWERS

PLACERINGSGUIDE

Hur placerar man en mobil mast?

Kamera- eller ljusmast: från leverans till drift, i fem steg.

Allt kan göras av bara 1 person

En STALICO®-mast behöver inget fundament, ingen schaktning och inga fasta stolpar. Med rätt förberedelser står den stabilt på nolltid, med lamporna tända eller bilderna live i er larmcentral. Den här guiden gäller både kamera- och ljusmaster och täcker allt: från val av plats till nedmontering och flytt.

1. Välja rätt plats
2. Leverans och placering
3. Stabilisering och jordning
4. Masten uppe och i drift
5. Nedmontering och flytt



1 person
är allt som krävs för hela proceduren: från leverans till nedmontering

Inget fundament
utdragbara stödben och egenvikten håller den stabil

± 15 min
från placering till rest mast

Byggd för att löna sig i årtionden.

www.stalico.com

FÖRBEREDELSE

1 Välja rätt plats

1 person

Platsen avgör hur bra masten presterar. Att välja väl i förväg sparar tid på leveransdagen och ger bättre bilder och bättre ljus.

Fast, plant underlag

Ställ masten på plan, vågrät och hårdgjord mark som tål dess vikt. Är marken ojämn eller mjuk? Jämna då till och hårdgör en yta på minst 4 x 4 m, eller använd markplattor under stödbenen.

Sikt, täckning och ljus

Kameramast: välj en plats med fri sikt över området ni vill övervaka. Ljusmast: placera den så att ljuset täcker arbetsområdet utan att blända trafik eller grannar. Se upp för träd, byggnader och containrar som skymmer sikt eller ljus, även senare i projektet.

Säker omgivning

Undvik passager och områden med tät trafik. Håll avstånd till luftledningar och lämna plats runt om för de utfällda stödbenen. Om masten har belysning, placera den inte nära brännbart material.

Vind och väder

Ta hänsyn till det lokala vädret. Vid vindhastigheter från 85 km/h, sänk masten till halv höjd; från 115 km/h, sänk den helt. Ställ aldrig upp eller montera ned under åska.

Åtkomlig för leverans

Se till att en truck, en lastbil med kran eller STALICO® Transporter kan nå platsen, med en fri och säker zon runt masten vid lossning.

Ström och nätverk

Finns det ett eluttag i närheten (16 A CEE)? Eller går masten självständigt på batterier, sol eller bränslecell? Kontrollera också mobiltäckningen för routern.



Markplattor (tillval) fördelar stödbenens last på mjuk eller ojämn mark. Försedda med handtag, lätta att bära.

Solmast? Panelerna mot söder

En solmast ger högst utbyte när panelerna vetter mot söder (på södra halvklotet: norr). Välj en plats utan skugga från byggnader, träd eller containrar, även på vintern när solen står lägre.



S panelerna mot söder



2 PÅ PLATS
Leverans och placering

1 person

- **Flytta den hopfälld.** Masten helt nedskjuten, stödbenen indragna och låsta, dörren stängd och alla kablar urkopplade.
- **Med truck** via gaffelfickorna, med gafflar minst lika långa som fickorna. Kör baklänges så att masten inte kan glida av gafflarna vid ett nödstopp.
- **Med kran** via den centrala lyftöglan i den ledade lyftbygeln. Se till att bygeln kan röra sig fritt.
- **Med STALICO® Transporter:** ett släp med hydrauliska gafflar, draget av en bil eller lätt lastbil. En person lastar masten och ställer den på plats, utan truck eller kran på platsen.
- **Ingen under lasten** och en fri zon runt truck, kran eller Transporter.
- Ställ ner masten **rakt och i sin slutliga position**: den kan inte flyttas när stödbenen väl är utfällda.



Med kran: flera master per resa.



Med STALICO® Transporter: ingen truck behövs.

3 STABILITET
Stabilisering och jordning

1 person

- **Dra ut de fyra stödbenen** och sänk dem mot marken med veven. Moturs: stödbenet ned. Medurs: stödbenet upp.
- **Använd markplattor** vid behov, alltid med stödbenet i mitten av plattan.
- **I våg och lod.** Alla stödben bär med tillräckligt tryck och masten står vinkelrätt mot marken.
- **Jorda innan ni ansluter.** Anslut jordpunkten på ramen till ett jordspett som slagits ned minst 1 m i marken.
- **Gör den synlig.** Stödbenen har gulsvarta markeringar. Håll dem fria och dra kablarna undan eller under kabelskydd för att förhindra snubbling.



A Nedställd: hopfälld och kompakt.



B Stödbenen ute och på marken.



C Masten uppe: klar att använda.

På bilden: STALICO® Solid. Värdena gäller Solid; följ alltid bruksanvisningen för er modell.

4 IGÅNGSÄTTNING
Masten uppe och i drift

1 person

- **Öppna dörren** och säkra den i öppet läge.
- **Rikta kamerorna eller lamporna** åt rätt håll medan masten fortfarande är nere.
- **Res masten** med veven på handvinschen, upp till den röda markeringen. Vrid sedan tillbaka två varv så att mastsektionerna inte står under spänning. Se till att spiralkabeln löper fritt.
- **Anslut strömförsörjningen** till IN-uttaget, eller kontrollera batterier, paneler eller bränslecell på en självförsörjande mast.
- **Kameramast:** kontrollera routern och mobilanslutningen.
- **Ljusmast:** tänd lamporna och kontrollera att de täcker arbetsområdet. Titta aldrig rakt in i lamporna.
- **Lägg undan veven**, stäng dörren och lås båda låsen.



Bakom dörren: vinschen, elskåpet och batterierna.

Kameramast: kontakta larmcentralen

Är masten ansluten till en larmcentral? Ring eller mejla då innan ni åker. Låt dem testa anslutningen och bekräfta att bilderna kommer in, att kamerorna visar rätt område och att larmen kommer fram korrekt. Först då är masten verkligen live.

✓ Live
anslutning, bilder och larm bekräftade

5 NÄSTA PLATS
Nedmontering och flytt

1 person

- Nedmonteringen görs i **omvänd ordning**. Koppla först bort strömförsörjningen och anslutningskablarna.
- **Sänk masten helt.** Se upp för lampor eller kameror som sjunker till strax ovanför ramen, och för spiralkabeln.
- **Stödbenen upp, indragna och låsta.** Markplattorna tillbaka på sina krokar, veven på sin plats.
- **Dörren stängd och båda låsen låsta**: masten är klar för transport.
- **Förvaring:** stapelbar i upp till två höjder, på plan mark och i lä för vinden. Transportera aldrig staplad.



Staplade i två höjder i lager.

En person, hela proceduren.

Från placering till att resa masten med handvinschen: ni kan göra allt i den här guiden på egen hand, utan extra personal. Varje mast levereras med en bruksanvisning. På begäran utbildar våra specialister ert team, på plats eller hos oss i Beerse.

Byggd för att löna sig i årtionden.

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