STALICO®
MOBILE LIGHT & CAMERA TOWERS

PLAATSINGSGIDS

Hoe plaats je een mobiele mast?

Camera- of lichtmast: van levering tot in werking, in vijf stappen.

Alles uit te voeren door slechts 1 persoon

Een STALICO® mast heeft geen fundering, geen graafwerk en geen vaste palen nodig. Met de juiste voorbereiding staat hij op korte tijd stabiel, brandt de verlichting of zijn de beelden live in uw meldkamer. Deze gids geldt voor camera- én lichtmasten en zet alles op een rij: van de keuze van de plaats tot het afbreken en verplaatsen.

1. De juiste plaats kiezen
2. Levering en neerzetten
3. Stabiliseren en aarden
4. Mast omhoog en in werking
5. Afbreken en verplaatsen



1 persoon
volstaat voor de volledige procedure: van levering tot afbreken

Geen fundering
uitschuifbare steunpoten en het eigen gewicht houden hem stabiel

± 15 min
van neerzetten tot mast omhoog

Gebouwd om decennialang te blijven renderen.

www.stalico.com

1

VOORBEREIDING

De juiste plaats kiezen

1 persoon

De plaats bepaalt hoe goed de mast werkt. Een goede keuze vooraf bespaart tijd op de dag van levering en zorgt voor betere beelden en beter licht.

Stevige, vlakke ondergrond

Plaats de mast op een vlakke, horizontale en verharde ondergrond die het gewicht draagt. Is de grond oneffen of zacht? Egaliseer en verhard dan een zone van minstens 4 x 4 m, of gebruik stempelplaten onder de poten.

Zicht, dekking en licht

Cameramast: kies een punt met vrij zicht over de zone die u wilt bewaken. Lichtmast: zet hem zo dat het licht de werkzone dekt, zonder het verkeer of de buren te verblinden. Let op bomen, gebouwen en containers die zicht of licht afschermen, ook later in het project.

Veilig rondom

Niet in doorgangen of op plaatsen met druk verkeer. Houd afstand van bovengrondse leidingen en laat rondom ruimte voor de uitgeschoven steunpoten. Hebt u verlichting op de mast, plaats hem dan niet bij brandbaar materiaal.

Wind en weer

Houd rekening met het weer ter plaatse. Bij wind vanaf 85 km/u gaat de mast tot de helft naar beneden, vanaf 115 km/u volledig. Nooit opstellen of afbreken tijdens onweer.

Bereikbaar voor de levering

Zorg dat een heftruck, een vrachtwagen met kraan of de STALICO® Transporter tot bij de plaats kan, met een vrije en veilige zone rond de mast tijdens het lossen.

Voeding en netwerk

Is er een stopcontact in de buurt (16 A CEE)? Of werkt de mast autonoom op batterijen, zon of brandstofcel? Controleer ook de mobiele dekking voor de router.



Optionele stempelplaten verdelen de druk van de poten op zachte of oneffen grond. Met handgreep, eenvoudig mee te nemen.

Solar mast? Panelen naar het zuiden

Een zonne-mast haalt het meeste rendement als de panelen op het zuiden staan (op het zuidelijk halfrond: naar het noorden). Kies een plaats zonder schaduw van gebouwen, bomen of containers, ook in de winter, als de zon lager staat.



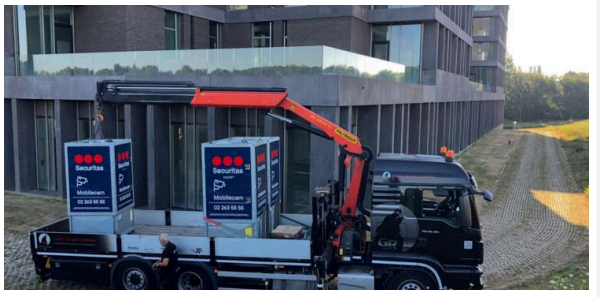


Z panelen richten naar het zuiden

2 OP DE WERF
Levering en neerzetten

1 persoon

- **Gesloten verplaatsen.** Mast volledig ingeschoven, steunpoten ingeschoven en vergrendeld, deur dicht en alle kabels los.
- **Met een heftruck** via de vorkopeningen, met vorken die minstens zo lang zijn als de openingen. Rij achteruit, zodat de mast bij een noodstop niet van de vorken schuift.
- **Met een kraan** via het centrale hijsoog in de scharnierende hijsbeugel. Zorg dat de beugel vrij kan scharnieren.
- **Met de STALICO® Transporter:** een aanhangwagen met hydraulische vorken achter een wagen of lichte vrachtwagen. Eén persoon laadt de mast en zet hem op zijn plaats, zonder heftruck of kraan ter plaatse.
- **Niemand onder de last** en een vrije zone rond de heftruck, kraan of Transporter.
- Zet de mast **recht en op zijn definitieve plaats** neer: verschuiven met uitgeschoven poten kan niet.



Met de kraan: meerdere masten per rit.



Met de STALICO® Transporter: geen heftruck nodig.

3 STABILITEIT
Stabiliseren en aarden

1 persoon

- **Schuif de vier steunpoten uit** en zet ze met de slinger op de grond. Tegen de klok in: poot omlaag. Met de klok mee: poot omhoog.
- **Gebruik stempelplaten** waar nodig, met de poot telkens in het midden van de plaat.
- **Waterpas en loodrecht.** Alle poten steunen met voldoende druk en de mast staat loodrecht op de ondergrond.
- **Aarden vóór u aansluit.** Verbind het aardingspunt op het frame met een aardpen die minstens 1 m in de grond zit.
- **Zichtbaar maken.** De poten zijn geel-zwart gemarkeerd. Houd ze vrij en leg kabels weg of onder kabelbruggen tegen struikelen.



A Neergezet: gesloten en compact.



B Steunpoten uit en op de grond.



C Mast omhoog: klaar voor gebruik.

Getoond: STALICO® Solid. Waarden gelden voor de Solid; volg altijd de handleiding van uw model.

4

OPSTARTEN

Mast omhoog en in werking

1 persoon

- **Open de deur** en zet hem vast in open stand.
- **Richt camera's of lampen** al in de juiste richting zolang de mast laag staat.
- **Draai de mast omhoog** met de slinger op de handlier, tot aan de rode markering. Draai daarna twee slagen terug, zodat de mastdelen niet onder spanning staan. Let erop dat de spiraalkabel vrij meeloopt.
- **Sluit de voeding aan** op de IN-aansluiting, of controleer de batterijen, panelen of brandstofcel bij een autonome mast.
- **Cameramast:** controleer de router en de mobiele verbinding.
- **Lichtmast:** schakel de verlichting in en controleer of het licht de werkzone dekt. Kijk nooit recht in de lampen.
- **Berg de slinger op**, sluit de deur en doe beide sloten op slot.



Achter de deur: de lier, de E-kast en de batterijen.

Cameramast: contact met de meldkamer

Is de mast aangesloten op een meldkamer? Bel of mail dan vóór u vertrekt. Laat de verbinding testen en bevestigen dat de beelden binnenkomen, de camera's het juiste gebied tonen en alarmen goed doorkomen. Pas dan is de mast echt live.

✓ Live

verbinding, beeld en alarmen bevestigd

5

VOLGENDE WERF

Afbreken en verplaatsen

1 persoon

- Afbreken gaat in **omgekeerde volgorde**. Koppel eerst de voeding en de verbindingskabels los.
- **Draai de mast volledig naar beneden.** Let op lampen of camera's die tot net boven het frame zakken, en op de spiraalkabel.
- **Steunpoten omhoog, inschuiven en vergrendelen.** Stempelplaten terug aan de haken, slinger op zijn plaats.
- **Deur dicht en beide sloten op slot**: de mast is klaar voor transport.
- **Opslag:** stapelbaar tot twee hoog, op een vlakke ondergrond en beschut tegen de wind. Transporteer nooit gestapeld.



Twee hoog gestapeld in opslag.

Eén persoon, de volledige procedure.

Van het neerzetten tot het opdraaien met de handlier: alles in deze gids doet u alleen, zonder extra mankracht. Elke mast wordt geleverd met een handleiding. Op aanvraag leiden onze specialisten uw team op, ter plaatse of bij ons in Beerse.

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