STALICO®
MOBILE LIGHT & CAMERA TOWERS

SIJOITUSOPAS

Miten siirrettävä masto sijoitetaan?

Kamera- tai valomasto: toimituksesta käyttöön viidessä vaiheessa.

Kaiken voi tehdä vain 1 henkilö

STALICO®-masto ei tarvitse perustuksia, kaivuuta eikä kiinteitä pylväitä. Oikein valmisteltuna se on vakaa hetkessä, valot päällä tai kuva suorana valvomossanne. Tämä opas koskee sekä kamera- että valomastoja ja kattaa kaiken sijainnin valinnasta purkamiseen ja siirtämiseen.

1 Oikean paikan valinta

2 Toimitus ja sijoitus

3 Vakautus ja maadoitus

4 Masto ylhäällä ja käytössä

5 Purku ja siirto



1 henkilö

riittää koko toimenpiteeseen toimituksesta purkuun

Ei perustuksia

ulosvedettävät tukijalat ja oma paino pitävät sen vakaana

± 15 min

sijoituksesta mastoa nostamaan

Rakennettu tuottamaan vuosikymmeniä.

www.stalico.com

1

VALMISTELU

Oikean paikan valinta

1 henkilö

Paikka ratkaisee, kuinka hyvin masto toimii. Hyvin etukäteen tehty valinta säästää aikaa toimituspäivänä ja antaa paremman kuvan ja valon.

Tukeva, tasainen alusta

Sijoita masto tasaiselle, vaakasuoralle ja päällystetylle alustalle, joka kestää sen painon. Onko maa epätasainen tai pehmeä? Tasoita ja päällystä silloin vähintään 4 x 4 m:n alue tai käytä tukilevyjä tukijalkojen alla.

Näkyvyys, kattavuus ja valo

Kameramasto: valitse paikka, josta on esteetön näkymä valvottavalle alueelle. Valomasto: sijoita se niin, että valo kattaa työalueen häikäisemättä liikennettä tai naapureita. Varo puita, rakennuksia ja kontteja, jotka estävät näkymän tai valon, myös myöhemmin projektin aikana.

Turvallinen ympäristö

Vältä kulkuväyliä ja vilkkaan liikenteen alueita. Pysy etäällä ilmajohdoista ja jätä ympärille tilaa ulosvedetyille tukijaloille. Jos mastossa on valaistus, älä sijoita sitä palavan materiaalin lähelle.

Tuuli ja sää

Ota huomioon paikallinen sää. Kun tuulennopeus on 85 km/h tai enemmän, laske masto puoleen korkeuteen; 115 km/h:sta alkaen laske se kokonaan. Älä koskaan pystytä tai pura ukkosella.

Toimitusajoneuvon ulottuvilla

Varmista, että trukki, nosturiauto tai STALICO® Transporter pääsee paikalle ja että maston ympärillä on vapaa ja turvallinen alue purkamisen aikana.

Virta ja verkko

Onko lähellä pistorasia (16 A CEE)? Vai toimiiko masto itsenäisesti akuilla, aurinkoenergialla tai polttokennolla? Tarkista myös reitittimen mobiilikattavuus.



Valinnaiset tukilevyt jakavat tukijalkojen kuorman pehmeällä tai epätasaisella alustalla. Kahvallisia, helppoja kantaa.

Aurinkomasto? Paneelit etelään

Aurinkomasto tuottaa eniten, kun paneelit osoittavat etelään (eteläisellä pallonpuoliskolla pohjoiseen). Valitse paikka, jota rakennukset, puut tai kontit eivät varjosta, myös talvella, kun aurinko on matalammalla.



S paneelit etelään



2 KOHTEESSA
Toimitus ja sijoitus

1 henkilö

- **Siirrä suljettuna.** Masto täysin laskettuna, tukijalat sisällä ja lukittuina, ovi suljettuna ja kaikki kaapelit irrotettuina.
- **Trukilla** trukkitaskujen kautta, haarukoilla, jotka ovat vähintään taskujen pituiset. Aja peruuttaen, jotta masto ei voi liukua haarukoilta hätäjarrutuksessa.
- **Nosturilla** saranoidun nostokorvakkeen keskinostosilmukasta. Varmista, että korvake pääsee kääntymään vapaasti.
- **STALICO® Transporterilla:** perävaunu, jossa on hydrauliset haarukat ja jota vetää henkilö- tai pakettiauto. Yksi henkilö lastaa maston ja asettaa sen paikalleen ilman trukkia tai nosturia.
- **Ei ketään kuorman alla** ja vapaa alue trukin, nosturin tai Transporterin ympärillä.
- Laske masto **suoraan ja lopulliseen paikkaansa**: sitä ei voi siirtää, kun tukijalat on vedetty ulos.



Nosturilla: useita mastoja kerralla.



STALICO® Transporterilla: trukkia ei tarvita.

3 VAKAUS
Vakautus ja maadoitus

1 henkilö

- **Vedä neljä tukijalkaa ulos** ja laske ne maahan kammella. Vastapäivään: tukijalka alas. Myötäpäivään: tukijalka ylös.
- **Käytä tukilevyjä** tarvittaessa, aina niin että tukijalka on levyn keskellä.
- **Vaakasuoraan ja luotiin.** Kaikki tukijalat kantavat riittävällä paineella ja masto on kohtisuorassa maahan nähden.
- **Maadoita ennen kytkemistä.** Liitä rungon maadoituspiste vähintään 1 m:n syvyyteen lyötyyn maadoitussauvaan.
- **Tee se näkyväksi.** Tukijaloissa on keltamustat merkinnät. Pidä ne vapaina ja vie kaapelit sivuun tai kaapelinsuojien alle kompastumisen estämiseksi.



A Laskettu: suljettu ja kompakti.



B Tukijalat ulkona ja maassa.



C Masto ylhäällä: käyttövalmis.

Kuvassa: STALICO® Solid. Arvot koskevat Solidia; noudata aina mallisi käyttöohjetta.

4

KÄYTTÖÖNOTTO

Masto ylhäällä ja käytössä

1 henkilö

- **Avaa ovi** ja lukitse se auki-asentoon.
- **Suuntaa kamerat tai valaisimet** oikeaan suuntaan, kun masto on vielä alhaalla.
- **Nosta masto** käsivinssin kammella punaiseen merkkiin asti. Kierrä sitten kaksi kierrosta takaisin, jotta maston osat eivät ole jännityksessä. Varmista, että kierrekaapeli kulkee vapaasti.
- **Kytke virransyöttö** IN-liitäntään tai tarkista akut, paneelit tai polttokenno omavaraisessa mastossa.
- **Kameramasto:** tarkista reititin ja mobiiliyhteys.
- **Valomasto:** sytytä valot ja tarkista, että ne kattavat työalueen. Älä koskaan katso suoraan valaisimiin.
- **Laita kampi paikalleen**, sulje ovi ja lukitse molemmat lukot.



Oven takana: vinssi, sähkökaappi ja akut.

Kameramasto: ota yhteys valvomoon

Onko masto yhdistetty valvomoon? Soita tai lähetä sähköpostia ennen lähtöä. Pyydä testaamaan yhteys ja vahvistamaan, että kuva tulee perille, kamerat näyttävät oikean alueen ja hälytykset välittyvät oikein. Vasta silloin masto on todella käytössä.

✓ **Käytössä**

yhteys, kuva ja hälytykset vahvistettu

5

SEURAAVA KOHDE

Purku ja siirto

1 henkilö

- Purku tehdään **päinvastaisessa järjestyksessä**. Irrota ensin virransyöttö ja liitäntäkaapelit.
- **Laske masto kokonaan.** Varo valaisimia tai kameroita, jotka laskeutuvat aivan rungon yläpuolelle, sekä kierrekaapelia.
- **Tukijalat ylös, sisään ja lukkoon.** Tukilevyt takaisin koukkuihinsa, kampi paikalleen.
- **Ovi suljettuna ja molemmat lukot lukittuina**: masto on valmis kuljetukseen.
- **Varastointi:** pinottavissa kahteen kerrokseen tasaisella alustalla ja tuulelta suojassa. Älä koskaan kuljeta pinottuna.



Pinottuna kahteen kerrokseen varastossa.

Yksi henkilö, koko toimenpide.

Sijoittamisesta maston nostamiseen käsivinssillä: voitte tehdä kaiken tämän oppaan vaiheet yksin ilman lisähenkilöstöä. Jokaisen maston mukana toimitetaan käyttöohje. Pyynnöstä asiantuntijamme kouluttavat tiiminne paikan päällä tai tiloissamme Beersessä.