STALICO®
MOBILE LIGHT & CAMERA TOWERS

GUIA DE POSICIONAMENTO

Como se posiciona uma torre móvel?

Torre de câmaras ou de iluminação: da entrega ao funcionamento, em cinco passos.

Tudo pode ser feito por apenas 1 pessoa

Uma torre STALICO® não precisa de fundações, escavações nem postes fixos. Com a preparação certa fica estável num instante, com as luzes acesas ou as imagens em direto na sua central. Este guia aplica-se a torres de câmaras e de iluminação e cobre tudo: da escolha do local à desmontagem e deslocação.

1. Escolher o local certo
2. Entrega e posicionamento
3. Estabilização e ligação à terra
4. Mastro erguido e em funcionamento
5. Desmontagem e deslocação



1 pessoa

é tudo o que é preciso para todo o procedimento: da entrega à desmontagem

Sem fundações

estabilizadores extensíveis e o próprio peso mantêm-na estável

± 15 min

do posicionamento ao mastro erguido

Construído para render durante décadas.

www.stalico.com

PREPARAÇÃO

1 Escolher o local certo

1 pessoa

O local determina o desempenho da torre. Escolher bem com antecedência poupa tempo no dia da entrega e dá melhores imagens e melhor luz.

Terreno firme e nivelado

Coloque a torre em terreno nivelado, horizontal e pavimentado, capaz de suportar o seu peso. O terreno é irregular ou mole? Então nivele e pavimente uma área de pelo menos 4 x 4 m, ou use placas de apoio sob os estabilizadores.

Visão, cobertura e luz

Torre de câmaras: escolha um ponto com visão desimpedida sobre a área a vigiar. Torre de iluminação: posicione-a de modo que a luz cubra a área de trabalho sem encandear o trânsito ou os vizinhos. Atenção a árvores, edifícios e contentores que bloqueiem a visão ou a luz, também mais tarde no projeto.

Envolvente segura

Evite passagens e zonas de tráfego intenso. Mantenha distância de linhas aéreas e deixe espaço à volta para os estabilizadores estendidos. Se a torre tiver iluminação, não a coloque perto de material inflamável.

Vento e meteorologia

Tenha em conta a meteorologia local. A partir de ventos de 85 km/h, baixe o mastro a meia altura; a partir de 115 km/h, baixe-o totalmente. Nunca instale nem desmonte durante uma trovoada.

Acessível para a entrega

Certifique-se de que um empilhador, um camião com grua ou o STALICO® Transporter conseguem chegar ao local, com uma zona livre e segura à volta da torre durante a descarga.

Energia e rede

Há uma tomada próxima (16 A CEE)? Ou a torre funciona de forma autónoma com baterias, solar ou célula de combustível? Verifique também a cobertura móvel para o router.



As placas de apoio opcionais distribuem a carga dos estabilizadores em terreno mole ou irregular. Com pega, fáceis de transportar.

Torre solar? Painéis virados a sul

Uma torre solar dá o maior rendimento quando os painéis estão virados a sul (no hemisfério sul: a norte). Escolha um ponto sem sombra de edifícios, árvores ou contentores, também no inverno, quando o sol está mais baixo.



S painéis virados a sul



2 NO LOCAL
Entrega e posicionamento

1 pessoa

- **Desloque-a fechada.** Mastro totalmente recolhido, estabilizadores recolhidos e travados, porta fechada e todos os cabos desligados.
- **Com um empilhador** através dos encaixes, com garfos pelo menos tão compridos como os encaixes. Conduza em marcha-atrás, para que a torre não possa deslizar dos garfos numa travagem de emergência.
- **Com uma grua** através do olhal central no suporte de elevação articulado. Certifique-se de que o suporte pode articular livremente.
- **Com o STALICO® Transporter:** um reboque com garfos hidráulicos, rebocado por um automóvel ou carrinha. Uma só pessoa carrega a torre e coloca-a no sítio, sem empilhador nem grua no local.
- **Ninguém sob a carga** e uma zona livre à volta do empilhador, da grua ou do Transporter.
- Pouse a torre **direita e na posição final**: não pode ser deslocada depois de os estabilizadores estarem estendidos.



Com grua: várias torres por viagem.



Com o STALICO® Transporter: sem necessidade de empilhador.

3 ESTABILIDADE
Estabilização e ligação à terra

1 pessoa

- **Estenda os quatro estabilizadores** e baixe-os até ao chão com a manivela. Sentido anti-horário: estabilizador para baixo. Sentido horário: estabilizador para cima.
- **Use placas de apoio** onde necessário, sempre com o estabilizador no centro da placa.
- **Nivelada e a prumo.** Todos os estabilizadores apoiam com pressão suficiente e o mastro fica perpendicular ao solo.
- **Ligue à terra antes de ligar.** Ligue o ponto de terra no chassis a uma vareta de terra cravada pelo menos 1 m no solo.
- **Torne-a visível.** Os estabilizadores têm marcações amarelas e pretas. Mantenha-os desimpedidos e passe os cabos afastados ou sob protetores de cabos para evitar tropeções.



A Pousada: fechada e compacta.



B Estabilizadores abertos e no chão.



C Mastro erguido: pronto a usar.

Na imagem: STALICO® Solid. Os valores aplicam-se ao Solid; siga sempre o manual do seu modelo.

ARRANQUE

4 Mastro erguido e em funcionamento

1 pessoa

- **Abra a porta** e fixe-a na posição aberta.
- **Oriente as câmaras ou os projetores** na direção certa enquanto o mastro ainda está em baixo.
- **Erga o mastro** com a manivela do guincho manual, até à marca vermelha. Depois dê duas voltas para trás, para que as secções do mastro não fiquem sob tensão. Certifique-se de que o cabo espiral corre livremente.
- **Ligue a alimentação** à tomada IN ou verifique as baterias, os painéis ou a célula de combustível numa torre autónoma.
- **Torre de câmaras:** verifique o router e a ligação móvel.
- **Torre de iluminação:** acenda as luzes e verifique se cobrem a área de trabalho. Nunca olhe diretamente para as lâmpadas.
- **Arrume a manivela**, feche a porta e tranque as duas fechaduras.



Atrás da porta: o guincho, o quadro elétrico e as baterias.

Torre de câmaras: contacte a central

A torre está ligada a uma central? Então telefone ou envie um e-mail antes de sair. Peça que testem a ligação e confirmem que as imagens estão a chegar, que as câmaras mostram a área certa e que os alarmes chegam corretamente. Só então a torre está realmente ativa.

✓ Ativa

ligação, imagens e alarmes confirmados

PRÓXIMO LOCAL

5 Desmontagem e deslocação

1 pessoa

- A desmontagem faz-se pela **ordem inversa**. Primeiro desligue a alimentação e os cabos de ligação.
- **Baixe o mastro totalmente.** Atenção às luzes ou câmaras que descem até mesmo acima do chassis e ao cabo espiral.
- **Estabilizadores para cima, recolhidos e travados.** Placas de apoio de volta aos seus ganchos, manivela no lugar.
- **Porta fechada e as duas fechaduras trancadas**: a torre está pronta para o transporte.
- **Armazenamento:** empilhável até duas alturas, em terreno nivelado e protegido do vento. Nunca transportar empilhada.



Empilhadas em duas alturas no armazém.

Uma pessoa, todo o procedimento.

Do posicionamento à elevação do mastro com o guincho manual: pode fazer tudo o que este guia descreve sozinho, sem pessoal adicional. Cada torre é fornecida com um manual. Mediante pedido, os nossos especialistas formam a sua equipa, no local ou nas nossas instalações em Beerse.