

INSTRUKCJA STAWIANIA MASZTÓW KOMPOZYTOWYCH TYPU MAXIMA 14-22 m NA PODSTAWIE FUNDAMENTOWEJ

Przedmiotem niniejszej instrukcji są kompozytowe maszty dwusegmentowe flagowe typu Maxima od 14 do 22 m.

Do stawiania masztu dwusegmentowego należy przystępować mając przygotowane posadowienie w postaci stopy fundamentowej z osadzonymi w niej śrubami, wykonane zgodnie z projektem budowlanym. Na stopie fundamentowej montujemy blachę dolną wspornika masztu, regulując jej poziom na śrubach.

Urządzeniem do bezpiecznego stawiania masztu dwusegmentowego jest dźwig lub ewentualnie dźwig z koszem operatorskim o zasięgu powyżej masztu, wymaganym udźwigu i minimum 3 osoby oprócz operatora dźwigu.

Maszt dwusegmentowy należy stawiać w następującej kolejności:

1. Po wyładowaniu, „na leżąco” dolny segment masztu należy połączyć z górnym zabezpieczając je podczas tej operacji przed otarciami i uszkodzeniami. Wprowadzamy tuleję dolnego segmentu w górny segment. Przy montażu segmentów należy zwrócić uwagę aby szewek technologiczny górnego i dolnego segmentu stworzyły linię prostą. W przypadku większej ilości słupów należy łączyć ze sobą górne i dolne segmenty o tych samych numerach.
2. Po złożeniu masztu należy przeciągnąć linkę flagi przez głowicę obrotową na szczycie masztu, związać aby tworzyła pętlę i założyć na knagę, tak jak w przypadku masztów typu standard.
3. Na dolnym segmencie masztu blisko tulei mocującej segmenty, założyć pętlę zaciskową z liny lub pasa transportowego o długości ponad wysokość słupa (tą operacją powinien kierować operator dźwigu lub wykwalifikowany hakowy), aby była możliwość podniesienia całego słupa i wyeliminować możliwość rozsunięcia się segmentów w trakcie stawiania słupa.
4. Rozstawić 3 ludzi poza operatorem dźwigu:
 - jedna osoba na ziemi będzie koordynować operację będąc w kontakcie głosowym z operatorem dźwigu,
 - dwie osoby przy fundamencie będą nadzorować i kierować maszt na śruby fundamentowe.
5. Dźwig należy ustawić zgodnie z zaleceniami operatora dźwigu posiadającego wymagane uprawnienia.
6. Maszt należy stawiać wolno z zachowaniem maksymalnego bezpieczeństwa zachowując stały kontakt pomiędzy wszystkimi pracownikami wykonującymi stawianie masztu. Maszt stawiamy na fundamencie tak aby śruby fundamentowe weszły w otwory podstawy masztu.
7. Poziomujemy maszt fundamentowy na śrubach i dokręcamy nakrętki zgodnie z zaleceniami. Przed skręceniem należy pokryć śruby i nakrętki delikatnie smarem. Optymalne wartości momentów dokręcania nakrętek: dla M16 – 95Nm a M20 – 186 Nm.
8. Po ustawieniu masztu na fundamencie należy założyć flagę, wciągnąć na szczyt.

Uwaga: Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, za pomocą wykwalifikowanego personelu posiadającego wymagane uprawnienia.

Uwaga: Należy koniecznie opuszczać flagę na ziemię przed burzami, huraganami, gdy wiatr może wiać z prędkością ponad 65 km/h. Nieopuszczenie flagi na dół w takich sytuacjach, grozi zniszczeniem masztu i runięciem na ziemię.

ALUMAST S.A. 11.2017 r.