

MOBILNÍ STOŽÁR AN-17

POPIS:

Mobilní stožár AN-17 je určen ke krátkodobému i dlouhodobému užívání, jako nosič uživatelské nástavby do hmotnosti 350 kg, zejména anténních nástaveb.

Základ mobilního stožáru tvoří přívěs s uvodorovňovacími mechanismy, na kterém je umístěna plošina.

Na plošině je umístěn třídlínný teleskopicky výsuvný tubus z ocelových trubek, vztyčovací a výsuvné mechanismy, další prvky pohonu a zabezpečení stožáru, opěrný systém, schrány s veškerým příslušenstvím a zdroje elektrické energie.

ZÁKLADNÍ VYUŽITÍ:

- použití jako nosič mobilních větrných elektráren, kamerových systémů, osvětlovacích souprav, speciálních anténních nástaveb (mobilních operátorů).

PRACOVNÍ PODMÍNKY:

- odolnost proti působení větru při max. výšce v pracovní poloze:
 - provozní do 30 m.s⁻¹ (108 km.h⁻¹)
 - mimoprovozní do 40 m.s⁻¹ (144 km.h⁻¹)
- provozní teploty -32 °C až +44 °C

ZÁKLADNÍ TAKTICKO-TECHNICKÉ PARAMETRY:

- rozměry a hmotnost v transportní poloze:
 - celková délka 8 545 mm
 - celková šířka 2 545 mm
 - celková výška 2 930 mm
 - celková hmotnost 8 500 kg
- max. výška stožáru
 - v pracovní poloze cca 17 m (po přírubu AJ)
 - v základní poloze cca 6,8 m
- nosnost stožáru 350 kg
- činná plocha zátěže cca 2 m²
- zkrut stožáru v místě MAJ max. ± 0,75°
- náklon stožáru v místě MAJ max. ± 1,5°
- sklon terénu pro rozvinutí max. 7°
- doba rozvinutí max. 1 h
- obsluha 3 osoby
- transportní rychlost:
 - po komunikacích 80 km.h⁻¹
 - v terénu 18 km.h⁻¹

