

Abspannsatz - Hinweise und Anleitung

Der Abspannsatz enthält Material für *eine* Mast-Abspannung in *eine* Richtung. In der Praxis benötigen Sie also drei oder vier Sets für *jede* Ebene (Höhe) der Abspannung. Bei der Wahl der Anzahl der Ebenen sollten Sie sich immer an die Empfehlungen des Mastherstellers halten. Es gibt keine generell gültige Regel, aber üblicherweise verwendet man zwei oder drei Abspannungsebenen, bei sehr hohen Masten auch mehr. Das reduziert das Risiko eines ungewollten Abknickens des Mastes erheblich.

Der Satz besteht aus:

- einem Seil, das an einem Ende mit einer Kausche abgeschlossen ist
- einem Schäkel (zur Verbindung des Seils mit Kausche mit dem Mast)
- Kettenkupplung (zur Verbindung des Seils mit dem Bodenanker)
- Seilspanner (zum Einstellen der erforderlichen Länge und Spannung des Seils)
- Duplex-Klemme (dient zur zusätzlichen Sicherung des Seils nach dem Spannen)

Die Verwendung der einzelnen Elemente ist aus den Bildern ersichtlich. Der Abstand zwischen dem Befestigungspunkt am Boden und dem Mastfuß sollte weniger als 70% der Höhe der Seilbefestigung am Mast betragen. Bei Unklarheiten können Sie sich an info@mastrant.com wenden.

Beispiele: 2m Höhe – max. 1.4 m Abstand; 4m Höhe – max. 2.8m Abstand

Befestigung des Seils am Abspann-Ring



Verwendung des Seilspanners



Verwendung der Duplex-Seilklemme wenn alle Seile gespannt sind



Diese Anleitung finden Sie zum Download auch auf <https://www.mastrant.com/PWIA>

Deutsche Übersetzung Copyright WiMo 2024, Version 1.1, 2024-06-21