






Code 70

Pole kit for ground installation **Mastkonstruktion für Bodeninstallation**

-  Patented folding stay tower h. 12 m
Patentierte Konstruktion h. 12 m
-  Kit ready to mount
Fertigbausatz
-  Off the shelf metric pole
Metrische Standardbauteile
-  Easy to use
Einfach zu verwenden
-  Very low costs of installation and maintenance
Sehr niedrige Installations- und Instandhaltungskosten

Code 70

technical characteristics

- Excavation of the ground for the foundation is not necessary
Erdarbeiten für die Fundamente sind nicht erforderlich
- Suitable also for sloping or graded grounds, leveling through 3 tensioners
Geeignet auch für abschüssige oder abgestufte Untergründe, Ausgleich mittels 3 Spannvorrichtungen
- 3 ballast foundations are available in the kit resting on the ground
3 Lastfundamente für die ebenerdige Installation
- Minimal quantity of concrete to be used (about total 1,60 m³)
Minimaler Bedarf an Beton für die Fundamente (ca. 1,60 m³)
- Mounting of the structure and of the wind turbine is performed totally on the ground without using of any lifting platforms and cranes
Zusammenbau des Mastes und der Turbine erfolgt komplett ohne Kraneinrichtung
- Cost in maintenance is saved because it does not need skilled operators in the use of mechanical equipment
Niedrige Instandhaltungskosten, da für die Wartung der mechanischen Komponenten keine Spezialkenntnisse benötigt werden
- Easy and fast safety measures in case of whirlwinds or hurricanes.
Einfache und leichte Konstruktion mit hoher Stabilität auch bei hohen Windgeschwindigkeiten
- Minimal invasive intervention
Minimaler Eingriff in die Umwelt
- Required surface on the ground: about 22 m² (equilateral triangle side 5 m)
Erforderliche Bodenfläche: ca. 22 m² (gleichschenkliches Dreieck, Seitenlänge 5 m)

