

MW8030-07/03

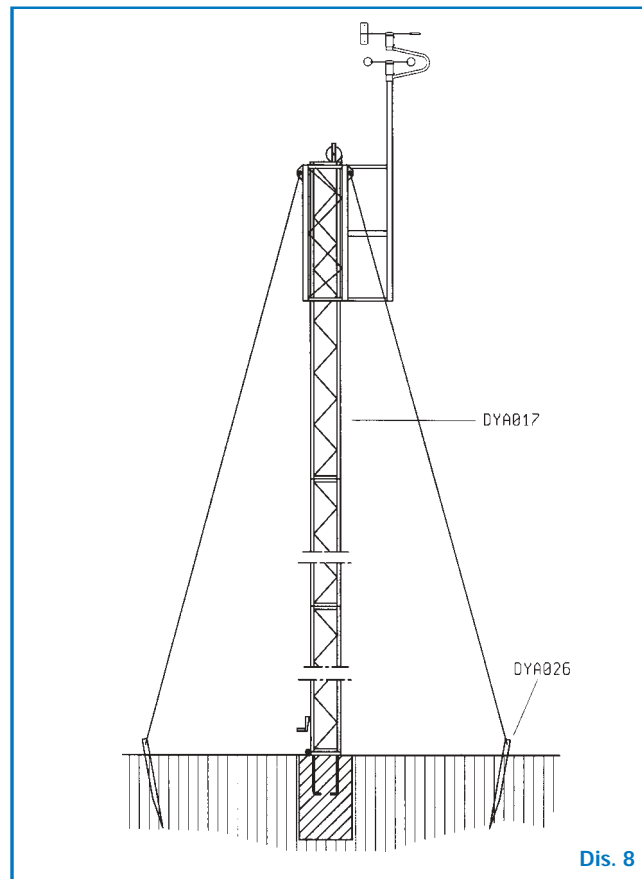
3. Torre con carrello scorrevole porta-sensori

Questa torre è adatta dove è richiesta un'altezza dei sensori a dieci metri dal suolo. I sensori sono montati su un palo (diam. 50 mm H. 200 cm) fissato ad un carrello issabile ed ammainabile per mezzo di un verricello manuale. Essendo in alluminio, questa torre si differenzia per la sua leggerezza e maneggevolezza. La torre è scomponibile in tre sezioni di 3 m ciascuna. Il fissaggio è su plinto di cemento. La torre è controventata con una serie di tiranti in nailon.

3. Trolley tower

This tower is used where sensors are required to be mounted at ten meters from the ground. Sensors are mounted on a mast (diam. 50 mm H. 200 cm), it is fixed to a trolley that can be pulled up or down by a manual winch. This tower is made of aluminium and for this reason it is very easy to handle and light. This tower can be dismantled in three sections of three meters each. The installation is on a concrete plinth. The tower is supplied with one series of nylon tie-rods.

Utilizzo	fissaggio di sensori a dieci metri di altezza <i>installation of sensors at ten meters high</i>	Use
Altezza	10 m	Height
Sezione	triangolare/ <i>triangles</i> 300x300x300 mm	Section
Materiale	alluminio / <i>aluminium</i> 6063T6	Material
Fissaggio	su plinto in cemento / <i>on concrete plinth</i>	Fixing surface
Peso totale	55 Kg	Total weight
N. sezioni	3	Section numbers
Peso/dimensioni di ogni sezione	7 Kg. L. 300 cm	Weight/dimension of each section
Peso/dimensioni trasporto	60 Kg. 100x100x300 cm	Shipment weight/dimension



MODELLI E ACCESSORI

MODELS AND ACCESSORIES

Dis/Drq	Cod.	Descrizione	Description
8	DYA017	Torre con carrello porta-strumenti, H=10 m. corredata di tiranti	Trolley type tower. H.10 m with tie-rods
8	DYA026	Set di n.3 picchetti	Three pickets

4. Torre telescopica

Questa torre telescopica è adatta per il posizionamento dei sensori eolici a dieci metri di altezza. Essa è corredata di un attacco per termoigrometri DMA... (senza il collare DYA051) e radiometri (per mezzo dei rispettivi supporti: DYA032, 034, 031) a 2,5 metri di altezza.

La torre è telescopica ed è issabile ed ammainabile per mezzo di un verricello manuale. La torre è controventata con una serie di funi in acciaio inox (vedi ACCESSORI).

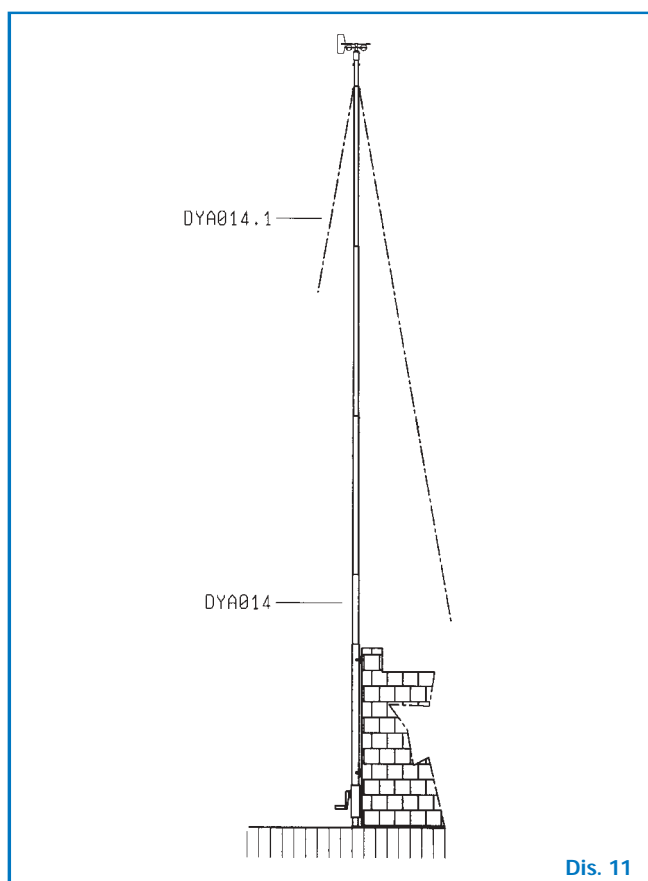
Sono disponibili due versioni: la prima è per il fissaggio a terreno, la seconda per fissaggio a muro (utilizzata anche per mezzi mobili) con staffe di fissaggio incluse

4. Telescopic tower

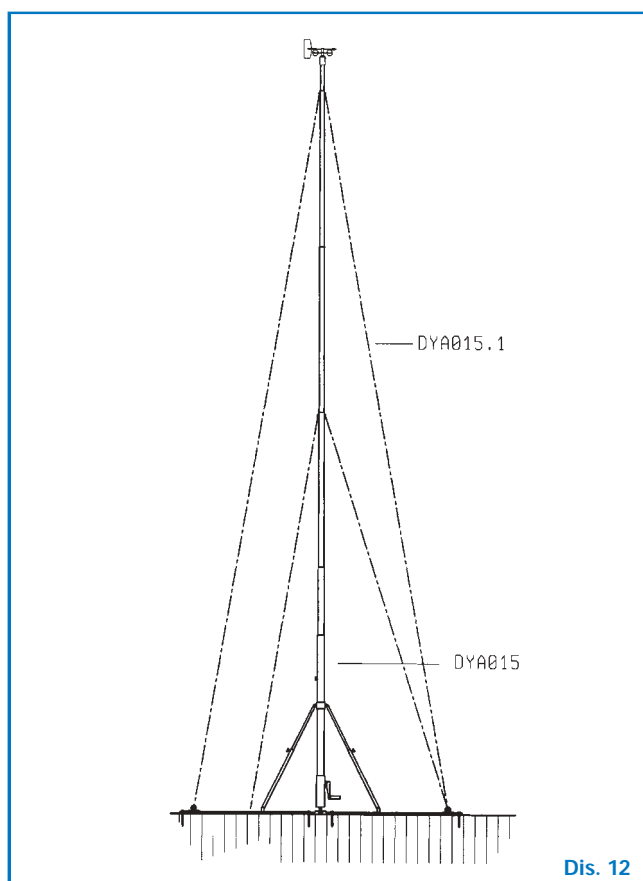
This tower is used where a wind sensor, ten meters from the ground, is required. It is supplied with an arm for DMA thermohygrometers (without DYA051 collar) and radiometers (by their supports: DYA032, 043, 041) at 2.5 meter height. This tower is erectable and foldable by a manual winch. The tower is fixed also by stain-less steel tie-rods (see ACCESSORIES).

Two versions are available: the first is for ground installation, the second is for wall installation (it can also be used on vehicles) with enclosed fixing arm.

Utilizzo	fissaggio di sensori eolici, termoigrometri e radiometri <i>support for wind speed sensors, thermohygrometers and radiometers</i>	Use
Altezza esteso	10 m	<i>Erected height</i>
Altezza retrato	3,5 m	<i>Closed height</i>
Materiale	Acciaio Inox / <i>Stainless steel</i>	<i>Material</i>
Peso totale	60 Kg	<i>Total weight</i>
N. sezioni	5	<i>Section numbers</i>
Area di installazione richiesta	7x7 m	<i>Installation area required</i>
Peso/dimensioni trasporto	DYA014: 61 Kg 320x30x30 cm. DYA015	<i>Shipment weight/dimension</i>



Dis. 11



Dis. 12

MODELLI E ACCESSORI

MODELS AND ACCESSORIES

Dis/Drg	Cod.	Descrizione	Description
		Torre telescopica installazione a muro	Wall installation telescopic tower
11	DYA014	Torre telescopica H. 10 m per installazione a muro	H. 10 m wall installation telescopic tower
11	DYA014.1	N.1 set di tiranti per DYA014	N.1 tie-rods set for DYA014
		Torre telescopica installazione sul terreno	Ground installation telescopic tower
12	DYA015	Torre telescopica H=10 m., completa con base e n.4 picchetti	H.10 m ground installation telescopic tower complete with n.4 pickets
12	DYA015.1	N.1 set di tiranti per DYA015	N.1 tie-rods set for DYA015.

MW8030-07/03

5. Torre ribaltabile

Questa torre è adatta per il posizionamento dei sensori eolici a dieci metri di altezza ed è corredata di una piastra per il fissaggio di data logger (senza i rispettivi supporti DYA071, 075), termoigrometri DMA... (senza il collare DYA051) e radiometri (per mezzo dei rispettivi supporti: DYA032, 034, 031) Il palo DYA013 è stato progettato tenendo in considerazione le prestazioni di installazione, manutenzione e resistenza alle condizioni più severe di postazioni di monitoraggio meteorologico.

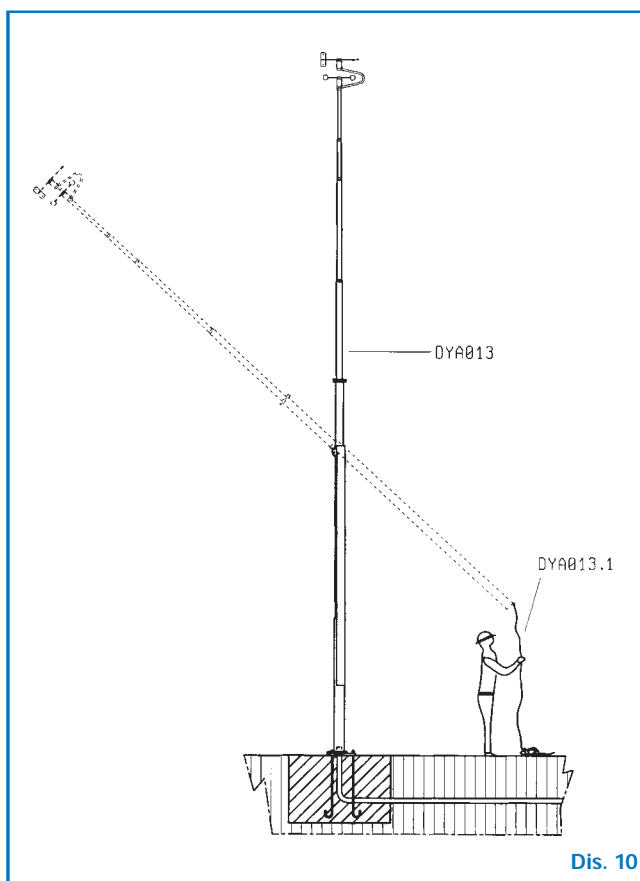
- Certificazione per intensità fino a 60 m/sec.
- Elevata resistenza dinamica e statica agli agenti impattanti.
- Facile montabilità anche in assenza di ausili meccanici.
- Facile manovrabilità da parte di unico operatore per l'installazione e la manutenzione dei sensori.

5. Tip-up tower

This tower is used where a wind sensor, ten meters from the ground, is required. It is supplied with an arm for data logger installation (without their supports DYA071, 075) DMA thermohygrometers (without DYA051 collar) and radiometers (by means of their supports: DYA032, 043, 041). The DYA013 tower has been designed keeping in mind the installation and maintenance requirements for the most severe meteorological measuring site conditions.

- Certified to wind speed at 60 m/s.
- High dynamic and static resistance to impactive agents
- Easy installation even without mechanical tools.
- Can be erected and folded by one person for equipment installation and maintenance.

Materiali	Acciaio zincato a caldo / Hot galvanized steel	Material
Peso totale	210 Kg	Total weight
Altezza montato	9,85 m	Erected height
Ingombro totale	0,4x0,4x9,85 m	Overall dimensions
Peso/dimensioni trasporto	Tronco fisso / Fix section: 65 Kg. 0,3x0,3x4,5 m Sezione inferiore / Lower section: 66 Kg. 0,2x0,5x4,5 m Sezione superiore / Upper section: 25 Kg. 0,2x0,2x4,3 m Piastra di base / Base: 30 Kg. 0,4x0,4x0,1 m	Shipment weight and dimension
Ingombro minimo dell'area di installazione	9x9 m	Overall dimension of the installation area



MODELLI

MODELS

Dis/Drg	Cod.	Descrizione	Description
10	DYA013	Torre ribaltabile H.10 m	Tip-up tower H.10 m
10	DYA013.1	Accessori per DYA013	Accessories for DYA013



The world's highest weather station