

# IZI MÂT ALUMINIUM BASCULANT

Hauteur de 4 et 5 mètres

4 and 5 meters height



Mât rond conique en aluminium intégrant une articulation avec ressort de rappel de charge.

Il permet de ramener à hauteur d'homme l'ensemble des équipements de tête.

Le mât basculant s'avère indispensable dans les zones où l'accès est difficile pour les engins de levage.

Il est fortement préconisé dans les zones à forte déclivité ou pour les installations à grande fréquence d'intervention.

## IZI, simple et esthétique

- Manipulation en toute sécurité par une seule personne
- Ressort intégré au mât : esthétique en position levée, encombrement réduit en position abaissée
- De 5 à 25kg en tête
- Préréglage en usine.

### ALUMINIUM HINGED POLE

Round conical aluminium hinged pole with lowering system

Hinged pole enable the top equipments to be brought down to human level. Suited to sites with difficult access or high frequency of use.

#### Easy and aesthetic

- 1-man operation: the manoeuvre may be carried out by a single person.
- No special tooling or security equipment. Aestheticism when fixed in a raised position and space saving when top is lowered. Presetting in factory.



## Dimensions

HS m	Øa mm	Øb mm	Lp mm	Pp mm	Hp mm	cxd mm	E mm	TS mm
4	60	150	600	95	500	95x85	200	J 16/14x300
5	60	150	600	95	500	95x85	200	J 16/14x300

## Capacités

HS m	Kg	22 m/s		24 m/s		26 m/s		28 m/s		34 m/s		M m.daN	T daN	Lm x Hm m
		Cat II	Cat I											
4	40	1,34	1,06	1,11	0,87	0,93	0,72	0,78	0,61	0,50	0,39	449	132	0.5x0.6
5	40	0,84	0,66	0,67	0,53	0,56	0,43	0,46	0,35	0,28	0,21	450	117	0.5x0.6

Accessoires et options  
PORTE



Accessoires et options  
PIED DE MÂT





**Manipulation facile**  
pour une personne seule

**Outil unique**  
pour la manipulation :  
clé pour vis antivolt

**Ressort de rappel à l'intérieur du mât**  
pour l'équilibrage des charges :  
pas d'encombrement à l'arrière du poteau

**Les coques assurent l'immobilité du système**  
en position levée et abaissée

**The manœuvre may be carried**  
out by a single person

**Unique tool**  
for manœuvre :  
security screw key

**Lowering system** inside the pole:  
space saving when top is lowered

**Structural doors ensure immobility**  
when system is lowered or raised



Une solution parfaitement adaptée  
pour utilisation en milieu ferroviaire.  
Solution perfectly adapted to rail environment

