

# LES BASCULANTS

Le mât basculant est composé d'une base fixe ancrée au sol, et d'un bras de manœuvre articulé à mi-hauteur, permettant de ramener l'équipement d'éclairage installé en tête de mât à hauteur d'homme.

La manœuvre se fait, soit par corde mouflée, soit par treuil manuel ou motorisé.

Les mâts basculants sont surtout adaptés pour recevoir des équipements légers (traverses ou couronne fixe), de plus ils s'avèrent indispensables dans les zones où l'accès est impossible aux engins de levage (milieu ferroviaire et terrains de sport...).

En outre, ils sont préconisés dans les zones à forte déclivité ou pour les installations à grande fréquence d'intervention.

## GAMME | CARACTÉRISTIQUES

Désignation	Hauteur (m)	Diamètre (mm)		Implantation		Charge maxi en tête (kg)	
		Base	Tête	Entraxe/Ø perçage	Tiges	Treuil manuel	Treuil électrique
BMTRC100	10	267	89	300	J 20/18x400	120	166
BMTRC120	12	256	89	300	J 25/24x600	129	180
BMTRC140	14	256	89	300	J 25/24x600	92	133
BMTxP150	15	342	150	Ø 430	12 x D 25/24x820	121	165
BMTxP160	16	342	137	Ø 430	12 x D 25/24x820	100	141
BMTxP180	18	368	137	Ø 450	12 x D 25/24x820	176	227
BMTxP180	18	342	110	Ø 430	12 x D 25/24x820	71	106
BMTxP200	20	368	110	Ø 450	12 x D 25/24x820	137	182
BMTxP200	20	395	137	Ø 470	12 x D 25/24x820	174	224
BMTxP220	22	462	162	Ø 550	16 x D 25/24x820	180	229
BMTxP230	23	504	190	Ø 590	20 x D 25/24x820	183	232
BMTxP250	25	504	162	Ø 590	20 x D 25/24x820	145	190



Manœuvre par corde mouflée  
Réalisable par une seule personne.



Manœuvre par treuil mécanique  
20 kg - Enroulement 1,5 à 2 m/min.  
Câble Ø 4,8 - longueur utile 20 m.



Manœuvre par treuil électrique  
30 kg - motoréducteur et frein à disque à déclenchement par défaut de courant (230/400 V - triphasé - 0,37 kW).