

LES BASCULANTS A VÉRIN HYDRAULIQUE

PRÉSENTATION | ATOUTS

Les mâts basculants à vérin hydraulique sont préconisés dès lors que la hauteur et la capacité l'imposent.

Il s'agit de grands mâts d'éclairage (12 à 30 m), qui peuvent basculer autour d'un axe se trouvant à 1.2 m de hauteur, au moyen d'une unité hydraulique comprenant 1 ou 2 vérins.

L'unité hydraulique est autonome et elle peut être utilisée sur plusieurs mâts (mise en place facile et rapide). La descente du mât ne demande que quelques minutes : la durée de l'intervention de maintenance est donc réduite.

Lorsqu'il est en position verticale, le mât est maintenu par un système de verrouillage sécurisé : pour déverrouiller, il est nécessaire de mettre sous tension le ressort de verrouillage, par l'intermédiaire du vérin.

L'assemblage se fait au sol, le levage se fait avec l'unité hydraulique de manœuvre.

Donc le BVH fait l'économie de tous les moyens de levage indispensables sur les mâts classiques.

GAMME | CARACTÉRISTIQUES

Désignation	Hauteur (m)	Ø base (mm)	Ø tête (mm)	Charge maxi En tête (kg)
Série 3	12	270	160	540
	16	..	118	361
	18	..	118	267
Série 4	15	380	236	582
	20	..	181	360
	25	..	118	243
Série 5	20	487	286	800
	25	..	228	517
	30	..	160	354

Nota : les Ø indiqués sont sur plats

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Mât avant, pendant et après basculement

