



Description.

Mât Polygonal Conique Acier.
Plage de hauteurs : 12 à 22m.
Diamètre top Ø103 et 120mm.

Prescription.

Mât Acier HLE S355.
Soudure au fil sous flux.
Conicité évolutive.
Semelle plate Acier S355.

Visuel non contractuel.

Bélier 22m + Rehausse.
Accès : Echelons et Câble + Paliers de repos.
Support Projecteurs : PERTH₂₉₀₀ + Avancées.
Entretien : Passerelle Sydney

Bélier Caractéristiques

Hauteur (m)	Impact CO ₂ (Kg _{eq} CO ₂)	Top (mm)	Base (mm)	Dimensions Porte (mm)			Semelle (mm)			Tiges (mm)	Massif Béton (m)		
				Hauteur	Largeur	Distance	Carré inscrit	Entraxe	Largeur		Largeur	Hauteur	
12	1075	103	300	600	145		200x125	300	400	25/M24 x 600	1	1,8	
14	1728	103	391	600	145		235x125	400	560			1,7	1,7
15	1802	120	410	600	145	500	213x250	400	560			1,1	2,2
16	1947	120	430	600	145	&	256x250	400	560	32/M30 X 1090		2	1,1
18	2310	120	470	600	145	1250	269x300	450	600			2,1	1,2
20	2709	120	510	600	145		295x350	500	650			2,2	1,3
22	3308	120	550	600	145		348x350	Ø700	Ø880			2,2	1,5

4 trous taraudés M8 à 50mm du sommet. Mât en deux éléments emboîtés à partir de 15m.
Mât Octogonal pour 12 & 14m. Mât Hexadécagonal de 15 à 22m. 8 tiges 32/30x1090 Bélier H 22m.
L'impact CO₂ est donné à titre indicatif pour tout produit peint en Kg équivalent CO₂ par quantité unitaire.
Les dimensions des Massifs sont données à titre indicatif pour une pression de fond de fouille de 2 bars.

acier
HLE

Options

FINITIONS

Thermolaquage

PROTECTION

Bitumineuse Embase Inox

BASCULEMENT

Par le milieu

FERMETURE

Antivol 3 empreintes Triangulaire Torx Magnétique

PORTE

Ventilée Avec câblette

SUPPORT Projecteurs

Eco Sydney Perth Couronne Eliss2.0

ACCES

Echelons et câble Ascenseur

ELEC & SON

Mini-prise Kit mini-prise avec coffret

Bélier Capacités

Hauteur (m)	Poids (kg)	Zone 1 22m/s		Zone 2 24m/s		Zone 3 26m/s		Zone 4 28m/s		Zone Cyclonique 34m/s 36m/s		M*	T*
		Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat II	Cat I	Cat I	Cat I		
12	100	3,73	3,01	2,95	2,35	2,36	1,83	1,88	1,42	0,59	0,41	6204	748
14	100	5,34	4,36	4,24	3,41	3,39	2,68	2,71	2,08	0,9	0,64	10312	1064
15	150	2,96	2,43	2,28	1,83	1,74	1,37	1,33	1	0,29	0,12	9535	847
16	150	3,03	2,47	2,32	1,84	1,76	1,36	1,33	0,99	0,24	0,07	10501	756
18	150	3,16	2,53	2,39	1,87	1,79	1,35	1,33	0,94	0,13	-	12574	1093
20	200	3,04	2,43	2,25	1,74	1,65	1,21	1,17	0,79	0	-	14840	1164
22	200	3,14	2,47	2,3	1,73	1,65	1,16	1,14	0,71	-	-	17282	1276
		Cat II	Cat 0	Cat II	Cat 0	Cat II	Cat 0	Cat II	Cat 0	Cat 0	Cat 0		

NOTA : A partir de 15m les règles du CTICM rentrent en compte dans les calculs.

La capacité de chargement est donnée en m² pour un poids en tête de 100, 150 et 200Kg.

*M et T sont des informations réservées aux entreprises d'installation pour dimensionner les massifs de fondation lorsque la pression de fond de fouille diffère de 2 bars.

La gamme est conçue et développée selon les normes EN40 partie 1 à 6 ou EN1090-1, et a obtenu les marquages CE 1166-CPR-003 et 1166-CPR-0207.

Dimensions et informations techniques données à titre indicatif.
Valmont se réserve le droit d'apporter, sans délai et sans préavis, les modifications techniques ou esthétiques qu'il jugera nécessaires à l'amélioration des produits de la Collection Fonctionnelle.