



Description.

Mât Polygonal Conique Acier.
Plage de hauteurs : 12 à 24m.
Diamètre top Ø103 et 122mm.

Prescription.

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

Visuel non contractuel.

Bélier 22m
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	500	200x125	300	400	25/M24 x 600	1	1,8
14	1728	103	391	600	145	&	235x125	400	560	32/M30 x 1090	1,7	1,7
15	1802	120	410	600	145	1250	213x250	400	560		1,1	2,2
16 2.0	1947	122	418	600	170	500	234x165	400	540	25/M24 x 800*	2	1,2
18 2.0	2310	122	479	600	200	&	314x195	Ø580	Ø680		2,4	1,5
20 2.0	2709	122	520	600	220	1300	394x215	Ø620	Ø720	2,5	1,4	
22 2.0	3308	122	551	600	230	500 &	426x230	Ø650	Ø750	2,4	1,6	
24 2.0	3609	122	581	600	250	1350	455x245	Ø680	Ø780	2,5	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 24m.

* 12 tiges 25/M24 x 800 pour les Bélier 2.0 de 18 à 24m.

2.0 : nouvelles dimensions

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 Magnétik

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* m.daN	T* daN
		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 2.0	150	3,69	3,01	2,91	2,34	2,31	1,81	1,83	1,39	0,53	0,34	11012	1049
18 2.0	150	5,71	4,88	4,68	3,98	3,88	3,28	3,25	2,71	1,35	1,04	20180	1732
20 2.0	200	5,31	4,55	4,33	3,64	3,55	2,84	2,83	2,2	0,91	0,61	21553	1457
22 2.0	200	4,87	4,08	3,88	3,1	3,02	2,35	2,34	1,74	0,51	0,23	22577	1583
24 2.0	300	4,16	3,36	3,16	2,47	2,37	1,76	1,74	1,21	0,06	-	23585	1433
		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, 200 et 300Kg.

*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.