



Description.

Mât Rond Conique Acier.
Plage de hauteurs : 11 à 22m.
Diamètre top Ø89, 100 et 102mm.

Prescription.

Mât Acier HLE S420, S355 et S235.
Soudure affleurante SSV.
Conicité 16 et 18mm/m.
Semelle plate Acier S355.

Visuel non contractuel.

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

Altor 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	
ALTOR PM	11	726	103	284	600	140		195x130	300	400	25/M24 X 600	0,9	1,7	
	12	878	89	284	600	140		195x130	300	400		0,9	1,7	
	14	1060	89	313	600	140		228x130	300	400		1	1,8	
	15	1125	89	316	600	140		171x150	300	400		0,9	1,7	
	16	1376	89	332	600	140	500 & 1250	195x150	400	560		0,9	1,8	
ALTOR GM	15	1530	100	357	600	140		200x250	400	560	32/M30 X 1090	1	2	
	16	1655	100	375	600	140		230x250	400	560		1,1	2	
	18	1917	100	410	600	140		270x250	400	560		1,1	2,2	
	20	2317	102	448	600	140		300x250	400	560		1,7	1,7	
	22	3007	102	484	600	140		330x300	Ø700	Ø800		*	2,1	1,3

2 trous taraudés M8 à 90° l'un de l'autre à 50mm du sommet. Mât en deux éléments emboîtés à partir de 15m.

Circle uniquement sur Altor PM à partir de H 11m.

*8 tiges 32/M30 x 1090 sur Altor GM 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 Circle Eliss2.0

ACCES

Echelons et câble Ascenseur

ELEC & SON

Mini-prise Kit mini-prise avec coffret

Altor 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 I	Cat I								
ALTOR PM	11	100	4,09	3,44	3,39	2,85	2,86	2,38	2,42	2,01	1,23	1,04	5411	555
	12	100	3,1	2,62	2,57	2,17	2,17	1,83	1,85	1,56	0,99	0,86	5398	628
	14	100	2,67	2,27	2,21	1,88	1,86	1,57	1,58	1,32	0,81	0,66	6170	681
	15	150	1,02	0,8	0,72	0,52	0,47	0,31	0,29	0,14	-	-	4865	634
	16	150	1,04	0,8	0,72	0,51	0,46	0,29	0,27	0,1	-	-	5375	623
ALTOR GM	15	150	1,99	1,62	1,49	1,19	1,11	0,84	0,82	0,58	0,05	0	7290	763
	16	150	2,05	1,66	1,53	1,2	1,13	0,84	0,82	0,57	0,01	0	8058	593
	18	150	2,13	1,69	1,58	1,21	1,14	0,82	0,8	0,52	0	0	9658	788
	20	200	2,03	1,59	1,44	1,07	0,99	0,67	0,64	0,36	0	0	11560	749
	22	200	2,09	1,6	1,46	1,04	0,97	0,61	0,59	0,27	0	0	13518	815
				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.

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.