

# Alpha



## Description.

Mât Rond Conique Acier.  
Plage de hauteurs : 7 à 14m.  
Diamètre top Ø89mm.

## Prescription.

Mât Acier HLE S420 ou S355.  
Soudure affleurante SSV.  
Conicité 15mm/m.  
Semelle plate Acier HLE S355.

## Visuel non contractuel.

Alpha 12m.  
Support Projecteurs : SYDNEY<sub>1100</sub>.

## Alpha Caractéristiques

Hauteur (m)	Impact CO <sub>2</sub> (Kg <sub>eq</sub> CO <sub>2</sub> )	Top (mm)	Base (mm)	Dimensions Porte (mm)			Semelle (mm)			Tiges (mm)	Massif Béton (m)	
				Hauteur	Largeur	Distance	Carré inscrit	Entraxe	Largeur		Largeur	Hauteur
7	377	89	196	600	125	500	114x125	300	400	20/M18 x 400	0,6	1
8	446	89	220	600	125	500	142x125	300	400		0,6	1,2
9	497	89	228	600	125	500	152x125	300	400		0,6	1,2
10	598	89	245	600	125	500	170x125	300	400	25/M24 x 600	0,7	1,3
11	688	89	266	600	125	500	193x125	300	400		0,7	1,4
12	767	89	284	600	125	500	212x125	300	400		0,8	1,4
14	948	89	313	600	125	500	244x125	300	400	0,8	1,5	

2 trous taraudés M8 à 90° l'un de l'autre à 50mm du sommet pour fixation obturateur.  
L'impact CO<sub>2</sub> est donné à titre indicatif pour tout produit peint en Kg équivalent CO<sub>2</sub> 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

### ELEC & SON

Mini-prise    Kit mini-prise avec coffret

## Alpha 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		
7	100	1,94	1,58	1,6	1,3	1,34	1,09	1,14	0,93	0,6	0,52	1577	289
8	100	2,14	1,76	1,77	1,46	1,49	1,23	1,26	1,04	0,66	0,57	2079	343
9	100	1,89	1,56	1,56	1,28	1,3	1,07	1,1	0,9	0,56	0,47	2270	341
10	100	1,94	1,62	1,6	1,32	1,33	1,1	1,13	0,92	0,55	0,46	2692	393
11	100	2,04	1,7	1,68	1,39	1,4	1,16	1,18	0,96	0,56	0,46	3214	444
12	100	2,07	1,72	1,69	1,4	1,39	1,14	1,16	0,94	0,51	0,41	3548	360
14	100	1,78	1,47	1,43	1,17	1,16	0,93	0,94	0,74	0,34	0,24	4076	360

La capacité de chargement est donnée en m<sup>2</sup> pour un poids en tête de 100Kg.

\*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 la norme EN40 partie 1 à 6, et a obtenu le marquage CE 1166-CPR-003.

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.