

Sydney

Révision 2021

Description.

Mât Hexadécagonal Conique Acier.
Plage de hauteurs : 20 à 25m.
Diamètre base Ø609 et 692mm.

Prescription.

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



Visuel non contractuel.

Sydney GM 20m.
Accès : Echelons et Câble + Paliers de repos.
Support Projecteurs : PERTH2900 + Barbavancées.
Entretien : Plateforme + Echelle coulissante.

Sydney 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	
SYDNEY PM	20	3 553	243	609	600	200			Ø710	Ø880		2,7	1,7
	21	3 604	225	609	600	200			Ø710	Ø880		2,7	1,7
	22	3 655	206	609	600	200			Ø710	Ø880		2,7	1,7
	23	3 709	187	609	600	200			Ø710	Ø880		2,7	1,7
	24	3 760	169	609	600	200	500		Ø710	Ø880	12 x	2,7	1,7
SYDNEY GM	25	3 815	150	609	600	200			Ø710	Ø880	32/M30	2,7	1,7
	20	3 951	260	692	600	200	1300		Ø790	Ø940	X	2,9	1,7
	21	4 016	238	692	600	200			Ø790	Ø940	1090	2,9	1,7
	22	4 052	216	692	600	200			Ø790	Ø940		2,9	1,7
	23	4 103	194	692	600	200			Ø790	Ø940		2,9	1,7
	24	4 158	172	692	600	200			Ø790	Ø940		2,9	1,7
25	4 212	150	692	600	200			Ø790	Ø940		2,9	1,7	

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

CHARNIERE

Alto Soprano

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

Sydney 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 0	Cat II	Cat 0	Cat II	Cat 0	Cat II	Cat 0	Cat 0	Cat 0			
SYDNEY PM	20	250	7,41	6,12	5,75	4,68	4,48	3,57	3,47	2,7	0,95	0,56	30508	2027
	400	6,63	5,54	5,09	4,19	3,91	3,16	2,98	2,34	0,72	0,35	30498	2592	
	21	250	6,85	5,64	5,29	4,28	4,08	3,23	3,13	2,4	0,74	0,37	30511	1997
	400	6,11	5,09	4,66	3,81	3,55	2,84	2,67	2,06	0,51	0,17	30499	2144	
	22	250	6,35	5,21	4,88	3,92	3,74	2,92	2,83	2,13	0,55	0,2	30515	1931
400	5,65	4,69	4,28	3,48	3,23	2,55	2,4	1,81	0,35	0,01	30513	2104		
SYDNEY GM	23	250	5,91	4,83	4,51	3,6	3,42	2,65	2,56	1,9	0,4	0,05	30505	2029
	400	5,24	4,33	3,94	3,18	2,94	2,29	2,15	1,6	0,19	-	30516	1929	
	24	250	5,52	4,49	4,17	3,32	3,14	2,41	2,33	1,68	0,25	-	30510	1663
	400	4,87	4,01	3,64	2,91	2,68	2,07	1,94	1,4	0,06	-	30503	1783	
	25	250	4,81	4,07	3,78	3,06	2,9	2,19	2,12	1,51	0,13	-	30514	2102
400	4,25	3,65	3,33	2,67	2,46	1,87	1,74	1,23	-	-	30504	2005		
SYDNEY GM	20	250	9,84	8,14	7,73	6,33	6,11	4,93	4,84	3,82	1,63	1,13	37543	2445
	400	8,94	7,49	6,97	5,77	5,45	4,45	4,27	3,41	1,34	0,87	37539	2569	
	21	250	9,14	7,54	7,14	5,83	5,61	4,5	4,41	3,45	1,36	0,89	37528	2169
	400	8,28	6,92	6,42	5,3	5	4,05	3,87	3,06	1,1	0,66	37531	2394	
	22	250	8,51	7,01	6,63	5,38	5,17	4,12	4,03	3,12	1,14	0,69	37535	2105
400	7,69	6,41	5,93	4,88	4,58	3,69	3,52	2,75	0,88	0,46	37535	2357		
SYDNEY GM	23	250	7,95	6,54	6,17	4,99	4,78	3,78	3,7	2,84	0,94	0,51	37538	2158
	400	7,16	5,96	5,5	4,5	4,22	3,37	3,22	2,49	0,71	0,31	37542	2411	
	24	250	7,46	6,11	5,76	4,63	4,44	3,48	3,4	2,58	0,77	0,36	37536	2826
	400	6,7	5,56	5,12	4,16	3,9	3,09	2,94	2,24	0,55	0,16	37538	2017	
	25	250	7,02	5,74	5,39	4,32	4,14	3,23	3,15	2,36	0,63	0,23	37541	1944
400	6,28	5,2	4,78	3,87	3,62	2,85	2,7	2,04	0,41	0,04	37531	2076		

NOTA : Les calculs sont réalisés selon les recommandations du CTICM.

La capacité de chargement est donnée en m² pour un poids en tête de 250 et 400Kg.
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.

La gamme est conçue et développée selon la norme EN1090-1, et a obtenu le marquage CE 1166-CPR-0207.