

Sydney 20-25m

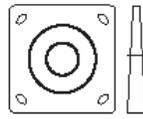


Visuel non contractuel.

Accès : échelons et câble + paliers de repos.

Support projecteurs : PERTH2900 + barbavancées.

Entretien : passerelle SYDNEY + échelle coulissante.



acier

DESCRIPTION

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

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

OPTIONS & ACCESSOIRES

FINITIONS	Thermolaquage	Bord de Mer	Anodisation	Spectrocoloration
PROTECTIONS	Invisibl'protect	Bitume	Alucoat	Base Inox
PORTES	Ventilée	Câblette		
FERMETURES	Magnetik2	3 Empreintes	Tox	Triangulaire
CHARNIÈRES	Alto	Soprano	Tempo	
SUPPORT projecteurs	Trav Eco	Trav Sydney	Eliss 2.0	Couronne Perth Canberra
ACCÈS	Echelons et câble		Ascenseur	
ELEC & SON	Mini-prise	Kit mini-prise avec coffret		
BASCULEMENT	Par le milieu			

Fiche Produit



SCANNEZ-VOUS

Norme EN40 ou CTICM2 selon les hauteurs.



La gamme est conçue et développée selon la norme EN401090-1, et a obtenu le marquage 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.

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur (m)	Top (mm)	Base (mm)	Dimensions Porte (mm)			Semelle (mm)	Tiges (mm)	Massif Béton (m)
			Hauteur	Largeur	Distance			
SYDNEY PM	20	243	609	600	200	Ø710 Ø880	12 x 32/M30	2,7 1,7
	21	225	609	600	200	Ø710 Ø880		2,7 1,7
	22	206	609	600	200	Ø710 Ø880		2,7 1,7
	23	187	609	600	200	Ø710 Ø880		2,7 1,7
	24	169	609	600	200	Ø710 Ø880		2,7 1,7
SYDNEY GM	20	260	692	600	200	Ø790 Ø940	X 1090	2,9 1,7
	21	238	692	600	200	Ø790 Ø940		2,9 1,7
	22	216	692	600	200	Ø790 Ø940		2,9 1,7
	23	194	692	600	200	Ø790 Ø940		2,9 1,7
	24	172	692	600	200	Ø790 Ø940		2,9 1,7
25	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.

Fiche de Données Environnementales disponibles, pour nos produits, sur demande.

Les dimensions des Massifs sont données à titre indicatif pour une pression de fond de fouille de 2 bars.

CAPACITÉS

Hauteur (m)	Poids (kg)	Zone 1 22m/s		Zone 2 24m/s		Zone 3 26m/s		Zone 4 28m/s		Zone Cyclon 34m/s 36m/s		M' m.daN	T' daN	
		Cat II	Cat I	Cat I	Cat I									
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	20	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	
	21	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	
	22	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 : 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 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.