



CLC8

ROND-CONIQUE

MÂT ROND-CONIQUE EN ACIER GALVANISÉ, JUSQU'A 12M ET Ø60 EN TÊTE

MATÉRIAUX

Fût en tôle d'acier, qualité S235 JR, EN 10025-2.

FÔT

Fût en un seul élément, format rond-conique, sur semelle ou enterré.

FIXATION DU LUMINAIRE

Fixation sur le mât en position verticale (en top) ou horizontale avec simple ou double crosse jusqu'à 1.25m.

LIVRAISON

Mât complète avec fût, porte de visite et vis (en acier inoxydable ou Dacromet - Classe B).

- Tiges de scellement (en option)

ANTI-CORROSION

Galvanisation par immersion à chaud, selon la norme EN ISO 1461. Sur demande, peinture après galvanisation (Système Duplex).

OBSERVATIONS

Les luminaires et les appareillages électriques ne sont pas inclus dans notre offre.

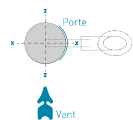
DONNÉES TECHNIQUES

H(m)	Ød	Ød1	Z	Y	X	S	K	B	A	M	L	F	G	E	R
3.00	60	102	500	400	70	63	48	280	200	16	300	500	500	800	500
3.50	60	109	500	400	80	65	58	280	200	16	300	500	500	800	500
4.00	60	116	500	450	80	65	67	280	200	16	300	500	500	800	500
4.50	60	123	500	450	80	65	76	280	200	16	300	600	500	800	500
5.00	60	130	500	450	80	73	67	280	200	16	300	700	500	800	500
6.00	60	144	500	450	80	73	87	280	200	16	500	700	600	1000	500
7.00	60	158	500	500	95	85	105	400	300	20	500	700	700	1000	500
8.00	60	172	500	500	95	85	122	400	300	20	500	800	700	1200	500
9.00	60	186	500	500	100	85	138	400	300	20	500	900	700	1200	500
10.00	60	200	500	500	100	93	142	400	300	20	500	900	700	1500	500
11.00	60	214	500	500	100	93	159	400	300	20	500	900	800	1500	500
12.00	60	228	500	500	100	93	175	400	300	20	500	900	900	1700	500

Metalgalva se réserve le droit de changer les caractéristiques des mâts. Il est dès lors conseillé de confirmer les données de ceux-ci avant de faire le massif, afin de sauvegarder éventuels erreurs typographiques ou modification des modèles.

CLC8

ROND-CONIQUE



 =25kg

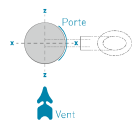
	CLASSE B $V_{REF} = 22m/s$										M (kN.m)	T (kN)
	DROIT (m²)	SIMPLE				DOUBLE						
		0.50m (m²)	0.75m (m²)	1.00m (m²)	1.25m (m²)	0.50m (m²)	0.75m (m²)	1.00m (m²)	1.25m (m²)			
3.00	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-	1.38	0.34	
3.50	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	1.57	0.42	
4.00	0.51	0.31	0.22	0.16	0.11	0.31	0.22	0.16	0.11	2.97	0.53	
4.50	0.59	0.39	0.30	0.22	0.17	0.39	0.30	0.22	0.17	4.20	0.62	
5.00	0.64	0.47	0.37	0.28	0.22	0.47	0.37	0.28	0.22	5.71	0.72	
6.00	0.71	0.59	0.48	0.39	0.32	0.59	0.48	0.39	0.32	8.99	0.92	
7.00	0.59	0.55	0.45	0.37	0.30	0.52	0.45	0.37	0.30	10.39	1.13	
8.00	0.61	0.62	0.52	0.44	0.37	0.49	0.46	0.44	0.37	12.30	1.34	
9.00	0.61	0.65	0.56	0.48	0.41	0.46	0.43	0.41	0.39	14.26	1.54	
10.00	0.61	0.68	0.60	0.52	0.46	0.44	0.42	0.39	0.37	16.49	1.74	
11.00	0.62	0.70	0.62	0.56	0.46	0.42	0.40	0.37	0.35	18.66	1.92	
12.00	0.62	0.71	0.64	0.57	0.46	0.40	0.38	0.36	0.34	21.03	2.11	

	CLASSE B $V_{REF} = 24m/s$										M (kN.m)	T (kN)
	DROIT (m²)	SIMPLE				DOUBLE						
		0.50m (m²)	0.75m (m²)	1.00m (m²)	1.25m (m²)	0.50m (m²)	0.75m (m²)	1.00m (m²)	1.25m (m²)			
3.00	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	1.42	0.40	
3.50	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	1.62	0.49	
4.00	0.42	0.25	0.18	0.13	0.08	0.25	0.18	0.13	0.08	3.03	0.62	
4.50	0.48	0.32	0.24	0.18	0.13	0.32	0.24	0.18	0.13	4.31	0.72	
5.00	0.52	0.38	0.29	0.23	0.17	0.38	0.29	0.23	0.17	5.77	0.82	
6.00	0.57	0.48	0.39	0.31	0.25	0.48	0.39	0.31	0.25	9.09	1.04	
7.00	0.47	0.44	0.35	0.29	0.23	0.41	0.35	0.29	0.23	10.36	1.26	
8.00	0.49	0.49	0.41	0.34	0.29	0.39	0.36	0.34	0.29	12.40	1.48	
9.00	0.47	0.51	0.44	0.37	0.31	0.36	0.33	0.31	0.29	14.27	1.69	
10.00	0.48	0.54	0.46	0.40	0.35	0.34	0.32	0.30	0.27	16.47	1.89	
11.00	0.48	0.55	0.49	0.43	0.37	0.33	0.30	0.28	0.26	18.81	2.10	
12.00	0.47	0.56	0.50	0.44	0.38	0.31	0.29	0.27	0.25	21.11	2.33	

	CLASSE B $V_{REF} = 26m/s$										M (kN.m)	T (kN)
	DROIT (m²)	SIMPLE				DOUBLE						
		0.50m (m²)	0.75m (m²)	1.00m (m²)	1.25m (m²)	0.50m (m²)	0.75m (m²)	1.00m (m²)	1.25m (m²)			
3.00	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	1.46	0.46	
3.50	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	1.67	0.56	
4.00	0.35	0.21	0.14	0.10	0.06	0.21	0.14	0.10	0.06	3.67	0.70	
4.50	0.40	0.26	0.19	0.14	0.10	0.26	0.19	0.14	0.10	4.38	0.81	
5.00	0.43	0.31	0.24	0.18	0.13	0.31	0.24	0.18	0.13	5.82	0.92	
6.00	0.47	0.39	0.31	0.25	0.20	0.39	0.31	0.25	0.20	9.11	1.16	
7.00	0.38	0.35	0.28	0.23	0.18	0.33	0.28	0.23	0.18	10.39	1.39	
8.00	0.39	0.40	0.33	0.27	0.22	0.31	0.28	0.26	0.22	12.39	1.61	
9.00	0.37	0.41	0.35	0.29	0.24	0.28	0.26	0.24	0.22	14.28	1.82	
10.00	0.37	0.43	0.37	0.31	0.27	0.27	0.25	0.23	0.20	16.55	2.06	
11.00	0.37	0.44	0.38	0.33	0.29	0.25	0.23	0.21	0.19	18.65	2.30	
12.00	0.37	0.44	0.39	0.34	0.30	0.24	0.22	0.20	0.18	21.07	2.56	

CLC8

ROND-CONIQUE



=25kg

	CLASSE B $V_{REF} = 28\text{m/s}$										
	DROIT (m²)	SIMPLE				DOUBLE				M (kN.m)	T (kN)
		0.50m (m²)	0.75m (m²)	1.00m (m²)	1.25m (m²)	0.50m (m²)	0.75m (m²)	1.00m (m²)	1.25m (m²)		
3.00	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.52
3.50	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	1.72	0.63
4.00	0.29	0.17	0.12	0.08	-	0.17	0.12	0.08	-	3.19	0.78
4.50	0.33	0.22	0.16	0.11	0.07	0.22	0.16	0.11	0.07	4.50	0.90
5.00	0.36	0.26	0.20	0.14	0.10	0.26	0.20	0.14	0.10	5.95	1.02
6.00	0.39	0.32	0.26	0.20	0.15	0.32	0.26	0.20	0.15	9.12	1.26
7.00	0.31	0.29	0.23	0.18	0.14	0.27	0.23	0.18	0.14	10.47	1.49
8.00	0.31	0.32	0.26	0.21	0.17	0.25	0.23	0.20	0.17	12.49	1.72
9.00	0.30	0.33	0.28	0.23	0.19	0.23	0.20	0.18	0.16	14.39	1.97
10.00	0.29	0.35	0.29	0.25	0.20	0.21	0.19	0.17	0.15	16.44	2.24
11.00	0.29	0.35	0.30	0.26	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	18.80	2.51
12.00	0.29	0.35	0.31	0.26	0.23	0.19	0.17	0.15	0.13	21.24	2.81

	CLASSE B $V_{REF}=34\text{m/s}$										M (kN.m)	T (kN)
	DROIT (m²)	SIMPLE				DOUBLE						
		0.50m (m²)	0.75m (m²)	1.00m (m²)	1.25m (m²)	0.50m (m²)	0.75m (m²)	1.00m (m²)	1.25m (m²)			
3.00	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	1.63	0.70	
3.50	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	1.89	0.84	
4.00	0.13	0.08	-	-	-	0.08	-	-	-	3.56	1.03	
4.50	0.14	0.10	0.06	-	-	0.10	0.06	-	-	4.83	1.18	
5.00	0.16	0.12	0.08	0.05	-	0.12	0.08	0.05	-	6.23	1.31	
6.00	0.17	0.14	0.11	0.07	-	0.14	0.11	0.07	-	9.09	1.60	
7.00	0.12	0.12	0.09	0.06	-	0.11	0.09	0.06	-	10.28	1.90	
8.00	0.12	0.14	0.10	0.07	-	0.10	0.08	0.06	-	12.23	2.25	
9.00	0.11	0.13	0.10	0.07	-	0.08	0.06	-	-	14.14	2.66	
10.00	0.10	0.13	0.10	0.07	-	0.07	0.05	-	-	16.30	3.12	
11.00	0.09	0.12	0.10	0.07	-	0.06	-	-	-	18.55	3.64	
12.00	0.07	0.11	0.08	0.05	-	-	-	-	-	20.89	4.20	

Metalgalva ne peut être tenu responsable pour le non-respect des conditions d'utilisation de mât. Nous sommes à votre disposition pour confirmer que le mât est ajustable aux fins auxquelles il se destine.