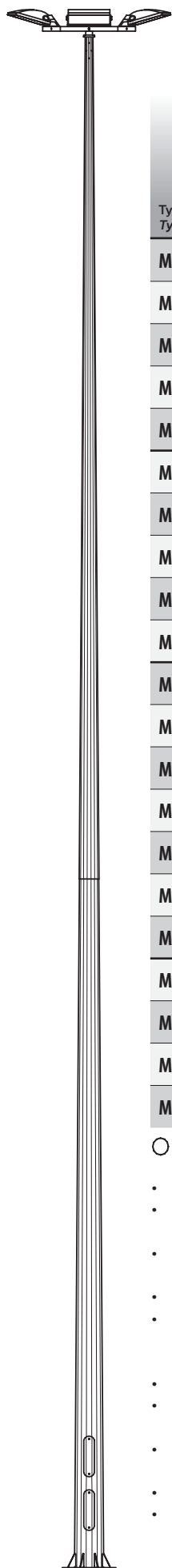












# Maszy 8÷20 m

Masts 8÷20 m



Typ Type							maksymalna powierzchnia wiatrowa [m²] max wind area				M [kNm]	T [kN]	
	[m]	[mm]	g/d [mm]	a x b [mm]	[mm]	strefa wiatrowa / wind zone	I do 300 m n.p.m.	II do 300 m n.p.m.	III do 450 m n.p.m.	[kg]			
MN 8/3/F250	8	3	103/225	100x400	500	B-150	1,89	1,31	1,56	50	19,31	2,90	117
MN 9/3/F250	9	3	103/225	100x400	500	B-150	1,47	1,01	1,21	50	19,38	2,71	130
MN 10/3/F250	10	3	103/225	100x400	500	B-150	1,14	0,77	0,93	50	19,44	2,58	142
MN 11/3/F250	11	3	103/225	100x400	500	B-150	0,87	0,58	0,70	50	19,50	2,50	155
MN 12/3/F250	12	3	103/225	100x400	500	B-150	0,65	0,42	0,52	50	19,56	2,44	168
MN 8/4/F250	8	4	104/225	100x400	500	B-160	3,25	2,28	2,70	50	30,01	4,23	151
MN 9/4/F250	9	4	104/225	100x400	500	B-160	2,61	1,83	2,17	50	30,11	3,89	167
MN 10/4/F250	10	4	104/225	100x400	500	B-160	2,12	1,47	1,75	50	30,19	3,65	184
MN 11/4/F250	11	4	104/225	100x400	500	B-160	1,72	1,19	1,42	50	30,27	2,46	201
MN 12/4/F250	12	4	104/225	100x400	500	B-160	1,40	0,95	1,14	50	30,34	3,32	218
MS 10/4/F250	10	4	102/248	100x400	500	B-200	2,62	1,83	2,17	100	36,95	4,38	194
MS 11/4/F250	11	4	102/248	100x400	500	B-200	2,16	1,49	1,78	100	37,06	4,15	212
MS 12/4/F250	12	4	102/248	100x400	500	B-200	1,78	1,22	1,47	100	37,15	3,98	230
MS 14/4/F300	14	4	102/295	120x500	500	F2	1,78	1,18	1,44	100	46,12	4,50	332
MS 16/4/F400	16	4	102/315	120x500	500	F-5/1-16	1,57	1,00	1,25	100	52,63	4,80	431
MS 18/4/F400	18	4	102/358	120x500	500	F-5/1-18	1,73	1,06	1,36	100	67,49	5,70	525
MS 20/4/F400	20	4	102/389	120x500	500		1,67	0,98	1,29	100	78,86	6,35	630
MW 14/4/F400	14	4	127/384	120x500	500	F-5/1-16	3,72	2,5	3,04	100	76,54	6,95	441
MW 16/4/F400	16	4	127/420	120x500	500	F-5/1-16	3,54	2,33	2,86	100	90,20	7,55	540
MW 18/4/F400	18	4	127/456	120x500	500	F-5/1-18	3,38	2,15	2,69	100	104,49	8,21	641
MW 20/4/F450	20	4	127/501	120x500	500		3,36	2,08	2,65	100	123,05	9,13	808

○ - szesnastokąt / hexadecagon

- Maszy od 8÷20 m wykonywane są ze stali S355
- Dla podanych powierzchni wiatrowych oraz przyjętej masy naświetlaczy konstrukcje spełniają wymagania stanu granicznego nośności według PN-EN 40-3-3
- Podane powierzchnie są maksymalnymi powierzchniami przewidzianymi dla typowych rozwiązań, w celu zamontowania konstrukcji przekraczających parametry zawarte w tabeli prosimy o kontakt telefoniczny
- Maszy od 8÷12 m mają standardowo jedną wnękę rewizyjną
- Zastosowanie fundamentów prefabrykowanych do masztów należy każdorazowo zweryfikować w oparciu o wyniki analizy gruntu
- Masts above 8÷20 m in height are made of grade S355 steel
- For the wind areas provided here and the assumed floodlight weight, the structures meet the ultimate limit state requirements according to PN-EN 40-3-3 standard
- The areas listed are maximum areas designed for standard solutions. If you wish to install constructions in excess of the parameters included in the table, please contact us
- Masts from 8÷12 m in height have in standard one fuse box
- Application of precast foundations for masts should always verify on based of the results of soil analysis