

# MASZTY - STAL

## MASZTY OŚWIETLENIOWE WIELOKĄTNE EKONOMICZNE

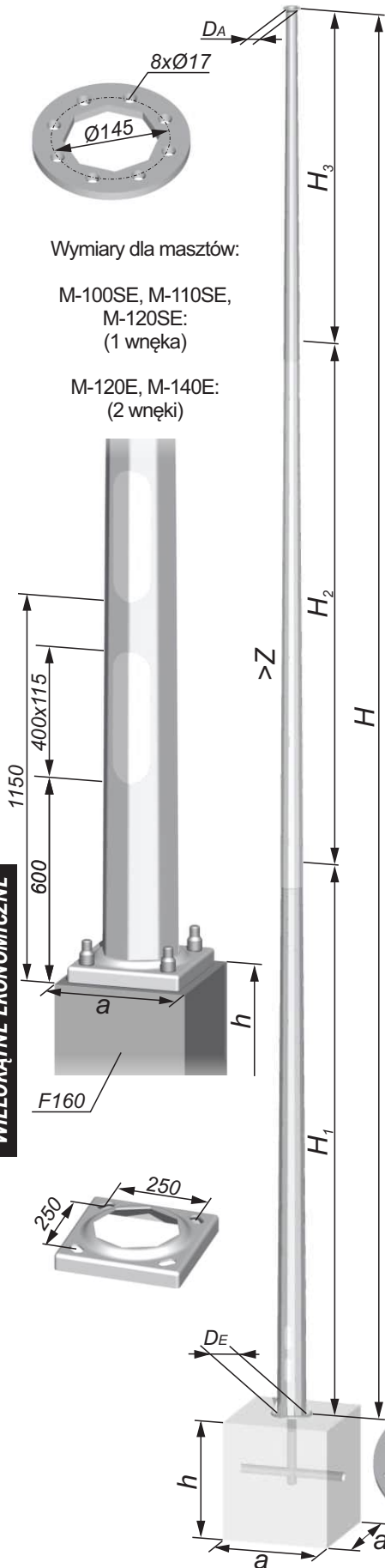
### Dane techniczne

H	H1	H2	H3	Z	m	n x Øs/ØM	Typ wieńca a x a x h
m	m	m	m	mm/m	kg	mm	m
<b>M-100SE</b>	• $D_A/D_E = 98/218$		• <b>TRZON</b>	<b>MASZTU TM-100-110-120SE</b>	F160		
10	9,5	0,75	-	13,2	106	4 x M24/□250	0,4 x 0,4 x 1,6
<b>M-110SE</b>	• $D_A/D_E = 84/218$		• <b>TRZON</b>	<b>MASZTU TM-100-110-120SE</b>	F160		
11	9,5	1,75	-	13,2	114	4 x M24/□250	0,4 x 0,4 x 1,6
<b>M-120SE</b>	• $D_A/D_E = 72/218$		• <b>TRZON</b>	<b>MASZTU TM-100-110-120SE</b>	F160		
12	9,5	2,75	-	13,2	120	4 x M24/□250	0,4 x 0,4 x 1,6
<b>M-120E</b>	• $D_A/D_E = 106/218$						F160
12	9,5	3,0	-	9,83	208	4 x M24/□250	0,4 x 0,4 x 1,6
<b>M-140E</b>	• $D_A/D_E = 86,5/218$						F160
14	9,5	5,0	-	9,82	222	4 x M24/□250	0,4 x 0,4 x 1,6
<b>M-160E</b>	• $D_A/D_E = 94/360$						WF450/8xM24
16	9,5	7,0	-	17,12	402	8 x M24/450	0,85x0,85x1,7
<b>M-180E</b>	• $D_A/D_E = 94/360$						WF450/8xM24
18	9,5	9,0	-	15,22	471	8 x M24/450	0,85x0,85x1,7
<b>M-200E</b>	• $D_A/D_E = 94/420$						WF550/8xM24
20	9,5	9,5	2,0	17,1	564	8 x M24/550	1,4 x 1,4 x 1,8

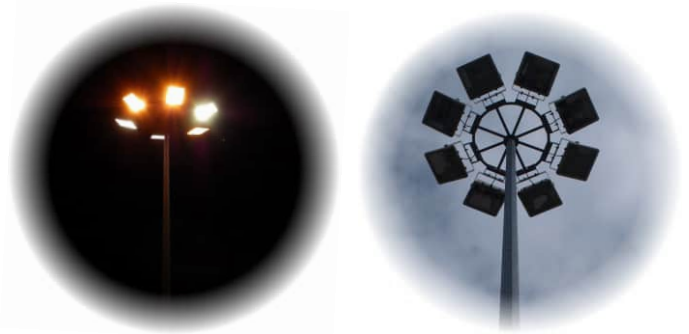
Uwaga: Wymiary fundamentów są określone wstępnie dla gruntu z grupy II, wg tabeli na str.8.

Maszty o wysokościach większych są wykonywane wg normy PN EN 1090 na indywidualne zlecenia

Fundament oraz warunki posadowienia dla masztów należy wykonać zgodnie z dokumentacją budowlaną dla docelowej lokalizacji. Gabaryty fundamentów prefabrykowanych określono dla średnich parametrów geotechnicznych. Warunki posadowienia fundamentu prefabrykowanego należy wykonać zgodnie z dokumentacją budowlaną oraz instrukcją montażu masztów oświetleniowych dla danej lokalizacji.



MASZTY OŚWIETLENIOWE  
WIELOKĄTNE EKONOMICZNE



### Dane wytrzymałościowe

TYP	Masa opraw	Strefa wiatrowa wg PN EN 1991-1-4				M <sub>F</sub>
		Dopuszczalna powierzchnia opraw [m <sup>2</sup> ]				
	kg	I ≤300m n.p.m.	I ≤500m n.p.m.	II ≤300m n.p.m.	III ≤950m n.p.m.	kNm
<b>M-100SE</b>	80	0,856	0,564	0,489	0,293	25
<b>M-110SE</b>	80	0,627	0,382	0,319	0,199	25
<b>M-120SE</b>	80	0,449	0,240	0,180	0,101	25
<b>M-120E</b>	120	1,311	0,815	0,691	0,308	31,1
<b>M-140E</b>	120	0,761	0,411	0,301	-	31,1
<b>M-160E</b>	200	2,910	1,955	1,708	0,965	86
<b>M-180E</b>	200	1,999	1,210	1,008	0,394	86
<b>M-200E</b>	200	2,005	1,128	0,904	0,222	106