



**\*\* - Dane dla wysięgników jednoramiennych**

TYP	W	t <sub>bl</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub> AL	H <sub>2</sub> AL-X, AL-Y	H <sub>3</sub> AL	H <sub>3</sub> AL-X, AL-Y	R <sub>(max)</sub>	Ød/D <sub>E</sub>	m**	a x a x h TYP
	m	mm	m	m	m	m	m	m	m	mm	kg	m
S-60SwAL	0,5	4	6	4,0	1,95	-			-	60/145	20	0,3 x 0,3 x 1,0 F100/200
	1,0								0,6		21	
	1,5								1,3		21,3	
S-70SwAL	0,5		7	5,0	1,95	-			-		22,5	
	1,0								0,6		23,5	
	1,5								1,3		24,8	
S-80SwAL	1,5		8	6,0	1,95	-				60/150	31,7	
	2,0								1,3		32,3	
	2,5										32,8	
S-90SwAL	1,5		9	4,7	4,35	2,6	0,35	2,2			36,7	
	2,0										37,3	
	2,5										37,8	
S-100SwAL	1,5	5	10	4,7	5,35	3,6					41,7	0,3 x 0,3 x 1,5 F150/200
	2,0										42,3	
	2,5										42,8	
S-110SwAL	1,5		11	6,7	4,35	2,6			1,3	60/180	65,5	
	2,0										66,3	
	2,5										67,1	
S-120SwAL	1,5		12	6,7	5,35	3,6					69,1	
	2,0										69,9	
	2,5										70,7	

- $W=0,5\text{m}$  wsięgnik typu „AL”
- $W=1,0\text{m}$  wsięgnik typu „AL-Y”
- $W\geq 1,5\text{m}$  wsięgnik typu „AL-X”

### Dane wytrzymałościowe

TYP	W	Masa oprawy / wysięgnik	Strefa wiatrowa wg PN EN 1991-1-4				M <sub>F</sub>
			Dopuszczalna powierzchnia opraw [m <sup>2</sup> ]				
			I ≤ 300m n.p.m	I ≤ 500m n.p.m.	II ≤ 300m n.p.m.	III ≤ 950m n.p.m.	
	m	kg					kNm
<b>Wysięgnik jednoramienny</b>							
S-60SwAL	1,5	15	0,350	0,191	0,119	0,076	5,3
S-70SwAL	1,5	15	0,239	0,106	0,048	0,017	5,3
S-80SwAL	1,5	15	0,525	0,332	0,243	0,185	12,0
S-90SwAL	1,5	15	0,487	0,306	0,224	0,169	15,0
S-100SwAL	1,5	15	0,454	0,282	0,206	0,155	15,0
S-110SwAL	1,5	15	0,425	0,262	0,165	0,103	15,0
S-120SwAL	1,5	15	0,382	0,162	0,079	0,032	15,0
<b>Wysięgnik dwuramienny</b>							
S-60SwAL	1,5	15	0,630	0,310	0,146	0,056	5,3
S-70SwAL	1,5	15	0,350	0,072	-	-	5,3
S-80SwAL	1,5	15	0,962	0,572	0,396	0,284	12,0
S-90SwAL	1,5	15	0,882	0,516	0,356	0,252	15,0
S-100SwAL	1,5	15	0,814	0,402	0,218	0,110	15,0
S-110SwAL	1,5	15	0,574	0,192	0,026	-	15,0
S-120SwAL	1,5	15	0,336	0,018	-	-	15,0