FAUN RTF 30 - Tabela udźwigów

Uźwig w (t) wg DIN 15019. Przeciwwaga 4,6 t. Zakres pracy 360°.

Promień R (m)	Długość wysięgnika podstawowego							
	8,18 m.		13,91 m.		19,65 m.		25,38 m.	
	kąt°		kąt°		kąt°		kąt°	
3,0	60	30,0						
3,5	56	27,1						
4,0	51	24,5	69	20,00				
4,5	46	22,4	67	20,00				
5,0	41	20,6	64	19,50	73	15,00		
6,0	26	17,6	60	16,60	70	12,90	76	11,00
7,0			55	13,90	67	11,20	74	9,70
8,0			49	12,00	64	9,80	71	8,60
9,0			43	9,70	60	8,70	69	7,70
10,0			36	8,05	57	7,90	66	6,90
11,0			28	6,80	53	7,10	64	6,25
12,0			15	5,80	49	6,10	61	5,70
13,0					45	5,30	58	5,20
14,0					40	4,65	56	4,80
15,0					35	4,10	53	4,50
16,0					29	3,65	50	4,00
17,0					22	3,25	46	3,60
18,0					7	2,90	43	3,25
19,0							39	2,95
20,0							35	2,70
21,0							31	2,45
22,0							25	2,25
23,0							18	2,05

Promień R (m)	Długość wysięgnika z bocianem												Promień R (m)
	31,74 m						36,78 m.						
	Bocian 6,36 m.						Bocian 11,40 m.						
	Pochylenie bociana względem wysiegnika głównego												
	0°		15°		30°		0°		15°		30°		
	kąt°		kąt°		kąt°		kąt°		kąt°		kąt°		
5													5
6													6
7													7
8	75	5,45					77	3,44					8
9	73	5,18	76	3,75			76	3,28					9
10	71	4,93	74	3,75	77	2,84	74	3,11	79	2,3			10
11	69	4,53	72	3,62	75	2,84	72	2,98	77	2,21			11
12	67	4,13	70	3,48	73	2,84	71	2,84	75	2,12	79	1,66	12
13	65	3,84	68	3,29	70	2,75	69	2,71	74	2,04	77	1,6	13
14	63	3,54	66	3,1	68	2,65	67	2,58	72	1,96	76	1,54	14
15	61	3,3	64	2,93	66	2,56	66	2,46	70	1,88	74	1,49	15
16	59	3,06	62	2,76	64	2,47	64	2,33	68	1,79	72	1,43	16
17	57	2,88	60	2,62	62	2,38	62	2,23	67	1,71	70	1,39	17
18	54	2,69	57	2,47	60	2,29	60	2,13	65	1,63	68	1,34	18
19	52	2,55	55	2,35	57	2,2	58	2,01	63	1,57	66	1,3	19
20	50	2,4	53	2,23	55	2,1	56	1,88	61	1,5	64	1,25	20
21	47	2,29	50	2,13	52	2,02	55	1,79	59	1,45	62	1,22	21
22	44	2,18	48	2,03	49	1,93	53	1,69	57	1,4	60	1,19	22
23	42	2,07	45	1,94	46	1,86	51	1,6	55	1,35	58	1,16	23
24	39	1,88	42	1,86	43	1,78	48	1,5	53	1,3	56	1,13	24
25	36	1,72	39	1,77	40	1,72	46	1,43	51	1,27	53	1,11	25
26	32	1,56	35	1,61	36	1,63	44	1,35	48	1,23	51	1,08	26
27	28	1,42	31	1,46	32	1,47	42	1,3	46	1,19	48	1,06	27
28	24	1,29	27	1,32	27	1,32	39	1,24	43	1,15	46	1,04	28
29	18	1,17	21	1,19	20	1,18	36	1,18	41	1,12	43	1,03	29
30	10	1,06	12	1,06			33	1,12	38	1,08	39	1,02	30
31							30	1,03	34	1,04	36	0,99	31
32							27	0,93	31	0,99	31	0,96	32
33							23	0,84	26	0,88	26	0,89	33
34							18	0,76	21	0,78	16	0,76	34
35							10	0,68	11	0,68			35

Promieniem jest odległość od środka wieńca obrotowego do środka zblocza hakowego lub ciężaru. Parametry udźwigu

powyżej linii działacej opieraja się na wytrzymałości konstrukcji a parametry poniżej linii dzielącej na stateczności. Maksymalna dopuszczalna prędkość wiatru 20 m/s. Wartości udźwigu obowiązują tylko dla twardego i równego podłoża. Obroty górnej części dźwigu dopuszczalne tylko przy rozłożonych podporach dźwigu.