

The logo for Tadex, featuring the word "Tadex" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "T" is stylized with a crane hook and cables integrated into its top bar. The logo is set against a light blue oval background with a darker blue border.

Technical drawing showing the dimensions of five tower crane models (Wieża 290 HC, Wieża 200 HC, Wieża 170 HC, and Wieża 132 HC) in profile view. The jib length is 60,0 m and the jib weight is 1400 kg.

Wieża 290 HC max. 72,1 m

- Height: 7,8 m (base), 12,4 m (tower), 12 x 4,14 m (jib)
- Base width: 8,0 m

Wieża 290 HC max. 65,6 m

- Height: 4,95 m (base), 8,85 m (tower), 12 x 4,14 m (jib)
- Base width: 6,0 m

Wieża 200 HC max. 61,4 m

- Height: 4,85 m (base), 8,85 m (tower), 11 x 4,14 m (jib)
- Base width: 6,0 m

Wieża 170 HC max. 47,0 m

- Height: 4,3 m (base), 9,6 m (tower), 10 x 4,14 m (jib)
- Base width: 4,5 m / 4,6 m

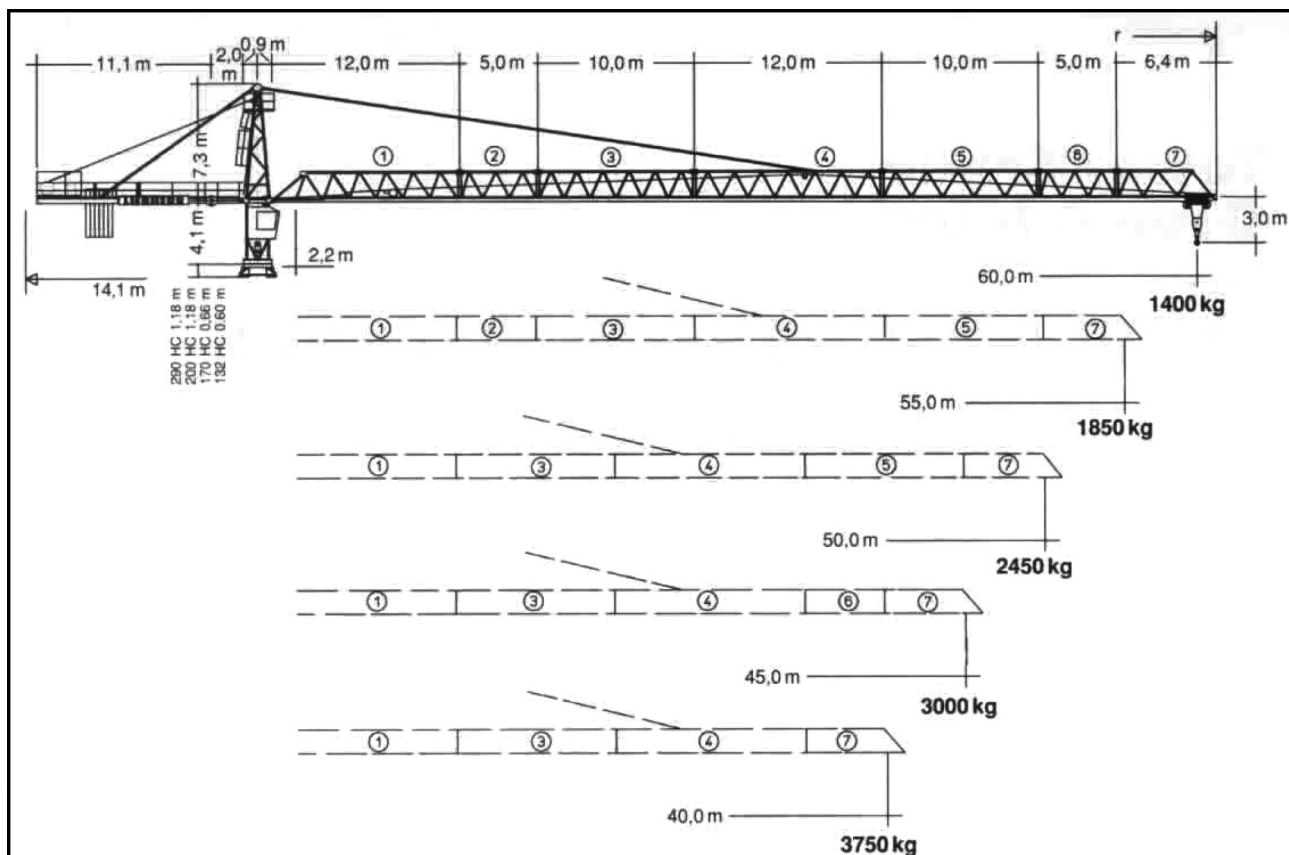
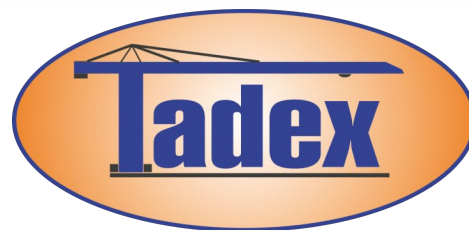
Wieża 132 HC max. 51,2 m

- Height: 4,5 m (base), 10,0 m (tower), 14 x 2,5 m (jib)
- Base width: 4,5 m / 4,6 m
- Additional dimensions: 6,85 m (a), 10,0 m (b), 154 HC

62-030 Luboń, ul. Dworcowa 47
tel. +48 61 8 666 777; 601 149 358
tadex@dzwigi-budowlane.pl

WWW.DZWIGI-BUDOWLANE.PL

LIEBHERR



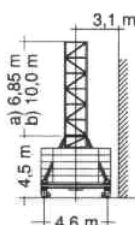
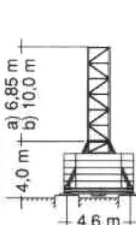
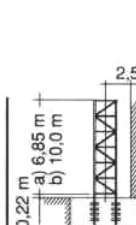
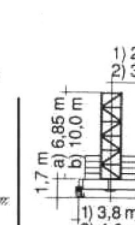
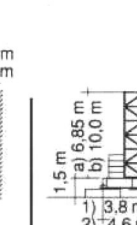
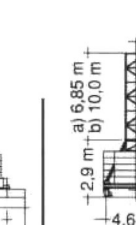
Wysokość podnoszenia

z wieżą	290 HC		200 HC		170 HC	
z wstawkami wieży						
0	m 14,9	22,4	m 11,3	16,1	m 11,6	15,6
1	19,0	26,6	15,5	20,2	15,7	19,7
2	23,2	30,7	19,6	24,3	19,8	23,9
3	27,3	34,8	23,7	28,5	24,0	28,0
4	31,4	39,0	27,9	32,6	28,1	32,2
5	35,6	43,1	32,0	36,7	32,3	36,3
6	39,7	47,3	36,1	40,9	36,4	40,4
7	43,9	51,4	40,3	45,0	40,5	44,6
8	48,0	55,6	44,4	49,2	44,7	48,7
9	52,2	59,7	48,5	53,3	48,8	52,9
10	56,3	63,8	52,7	57,4	52,9	57,0
11	60,4	68,0	56,8	61,5	-	-
12	64,6	72,1	61,0	65,6	-	-
13	68,8	-	-	-	-	-
Promień łuku wew.	18,0 m		12,5 m		8,5 m	

TADEX ŻURAWIE

62-030 Luboń, ul. Dworcowa 47
tel. +48 61 8 666 777; 601 149 358
tadex@dzwigi-budowlane.pl

WWW.DZWIGI-BUDOWLANE.PL

z wieżą	132 HC															
z wstawkami wieży	      															
0	a) 13,0 b) 16,2	a) 12,5 b) 15,7	a) 8,8 b) 12,0	a) 10,2 b) 13,4	a) 10,0 b) 13,2	a) 11,4 b) 14,6	a) 10,9 b) 14,1									
1	15,5 18,7	15,0 18,2	11,3 14,5	12,7 15,9	12,5 15,7	13,9 17,1	13,4 16,6									
2	18,0 21,2	17,5 20,7	13,8 17,0	15,2 18,4	15,0 18,2	16,4 19,6	15,9 19,1									
3	20,5 23,7	20,0 23,2	16,3 19,5	17,7 20,9	17,5 20,7	18,9 22,1	18,4 21,6									
4	23,0 26,2	22,5 25,7	18,8 22,0	20,2 23,4	20,0 23,2	21,4 24,6	20,9 24,1									
5	25,5 28,7	25,0 28,2	21,3 24,5	22,7 25,9	22,5 25,7	23,9 27,1	23,4 27,6									
6	28,0 31,2	27,5 30,7	23,8 27,0	25,2 28,4	25,0 28,2	26,4 29,6	25,9 29,1									
7	30,5 33,7	30,0 33,2	26,3 29,5	27,7 30,9	27,5 30,7	28,9 32,1	28,4 31,6									
8	33,0 36,2	32,5 35,7	28,8 32,0	30,2 33,4	30,0 33,2	31,4 34,6	30,9 34,1									
9	35,5 38,7	35,0 38,2	31,3 34,5	32,7 35,9	32,5 35,7	33,9 37,1	33,4 36,6									
10	38,0 41,2	37,5 40,7	33,8 37,0	35,2 38,4	35,0 38,2	36,4 39,6	35,9 39,1									
11	40,5 43,7	40,0 43,2	36,3 39,5	37,7 -	37,5 -	38,9 42,1	38,4 41,6									
12	43,0 46,2	42,5 45,7	38,8 42,0	- -	- -	41,4 44,6	40,9 44,1									
13	45,5 48,7	45,0 48,2	41,3 44,5	- -	- -	43,9 47,1	43,4 46,6									
14	48,0 51,2	47,5 50,7	43,8 47,0	- -	- -	46,4 49,6	45,9 49,1									
15	- -	- -	46,3 49,5	- -	- -	- -	- -									

Udźwig i zasięg

Długość wysięgnika		max. kg	m/kg																							
m	r		m/kg	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	45,0	48,0	50,0	52,0	55,0	58,0	60,0	
60,0	(r = 61,4)	2,2 – 12,9 10000	9160	7880	6880	6090	5440	4900	4450	4060	3730	3440	3180	2950	2740	2560	2390	2170	1980	1860	1760	1610	1480	1400		
55,0	(r = 56,4)	2,2 – 14,1 10000	10000	8710	7620	6750	6050	5460	4960	4540	4170	3850	3570	3320	3090	2890	2710	2470	2250	2130	2010	1850				
50,0	(r = 51,4)	2,2 – 15,6 10000	10000	9740	8530	7570	6790	6140	5590	5120	4710	4360	4040	3770	3520	3300	3090	2820	2590	2450						
45,0	(r = 46,4)	2,2 – 16,3 10000	10000	10000	8980	7970	7150	6470	5890	5400	4970	4600	4280	3980	3730	3490	3280	3000								
40,0	(r = 41,4)	2,2 – 17,3 10000	10000	10000	9560	8490	7620	6900	6290	5770	5320	4930	4580	4270	4000	3750										

Udźwig (kg)

10000

8000

6000

4000

2000

0

Zasięg (m)

14,0

28,0

40,0

45,0

50,0

55,0

60,0

Zasięg (m)	40,0m Boom (kg)	45,0m Boom (kg)	50,0m Boom (kg)	55,0m Boom (kg)	60,0m Boom (kg)
14,0	10000	10000	10000	10000	10000
28,0	4500	5000	5500	6000	6500
40,0	3500	4000	4500	5000	5500
45,0	3000	3500	4000	4500	5000
50,0	2500	3000	3500	4000	4500
55,0	2000	2500	3000	3500	4000
60,0	1500	2000	2500	3000	3500

TADEX ŻURAWIE

62-030 Luboń, ul. Dworcowa 47
tel. +48 61 8 666 777; 601 149 358
tadex@dzwigi-budowlane.pl

Prędkości

	U/min 0 ↔ 0,9 sl./min tr./min	1 x 5,0 kW 50/55/60 m zasięg 2 x 5,0 kW													
	0 ↔ 96,0 m/min	5,5 kW, FU													
	25,0 m/min	2 x 3,0 kW (132 HC) 2 x 7,5 kW (290 HC) (200 HC, 170 HC)													
Wymagana moc															
kVA	<table><tr><td>Wciągarka</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>37,5 kW</td><td>45 kW</td><td>45 kW, FU</td><td></td></tr><tr><td>58,0</td><td>67,0</td><td>59,0</td><td></td></tr></table>			Wciągarka				37,5 kW	45 kW	45 kW, FU		58,0	67,0	59,0	
Wciągarka															
37,5 kW	45 kW	45 kW, FU													
58,0	67,0	59,0													

Wciągarka	Bieg	kg	m/min
37,5 kW WIW 250 JX 403 Elmag, WSB Wys. podnoszenia 113,0 m (4 warstwy)	1	10000	1,1 / 16,0
	2	3200	3,3 / 50,0
	3	1500	6,0 / 90,0
45,0 kW WIW 260 JX 422 Elmag, WSB Wys. podnoszenia 181,0 m (4 warstwy)	1	10000	1,3 / 19,0
	2	4200	3,1 / 47,0
	3	2200	5,5 / 82,0
45,0 kW, FU WIW 260 MW 403 Wys. podnoszenia 181,0 m (6 warstw)	od 10000 0 ↔ 20 do 1600 0 ↔ 80 ↔ bezstopniowy 		

Zasilanie elektryczne - zapotrzebowanie:		
Napięcie zasilające		400V/50Hz
Przekrój poprzeczny kabla		4x25mm ²
Całkowita moc	Wciągarka 37,5/45kW	58 / 65 kW

TADEX ŻURAWIE

62-030 Luboń, ul. Dworcowa 47
tel. +48 61 8 666 777; 601 149 358
tadex@dzwigi-budowlane.pl