

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 orange oval background with a dark blue border.

Technical drawing of the FEM 1650 crane showing five tower configurations. The drawing includes dimensions for tower height, width, and base, as well as the crane's jib length (60,0m) and capacity (1650 kg).

Wieża 290HC
max. 71,1m

Wieża 290HC
max. 65,6m

Wieża 200HC
max. 61,4m

Wieża 170HC
max. 57,0m

Wieża 132HC
max. 51,2m

60,0 m
1650 kg

Wysokość podnoszenia

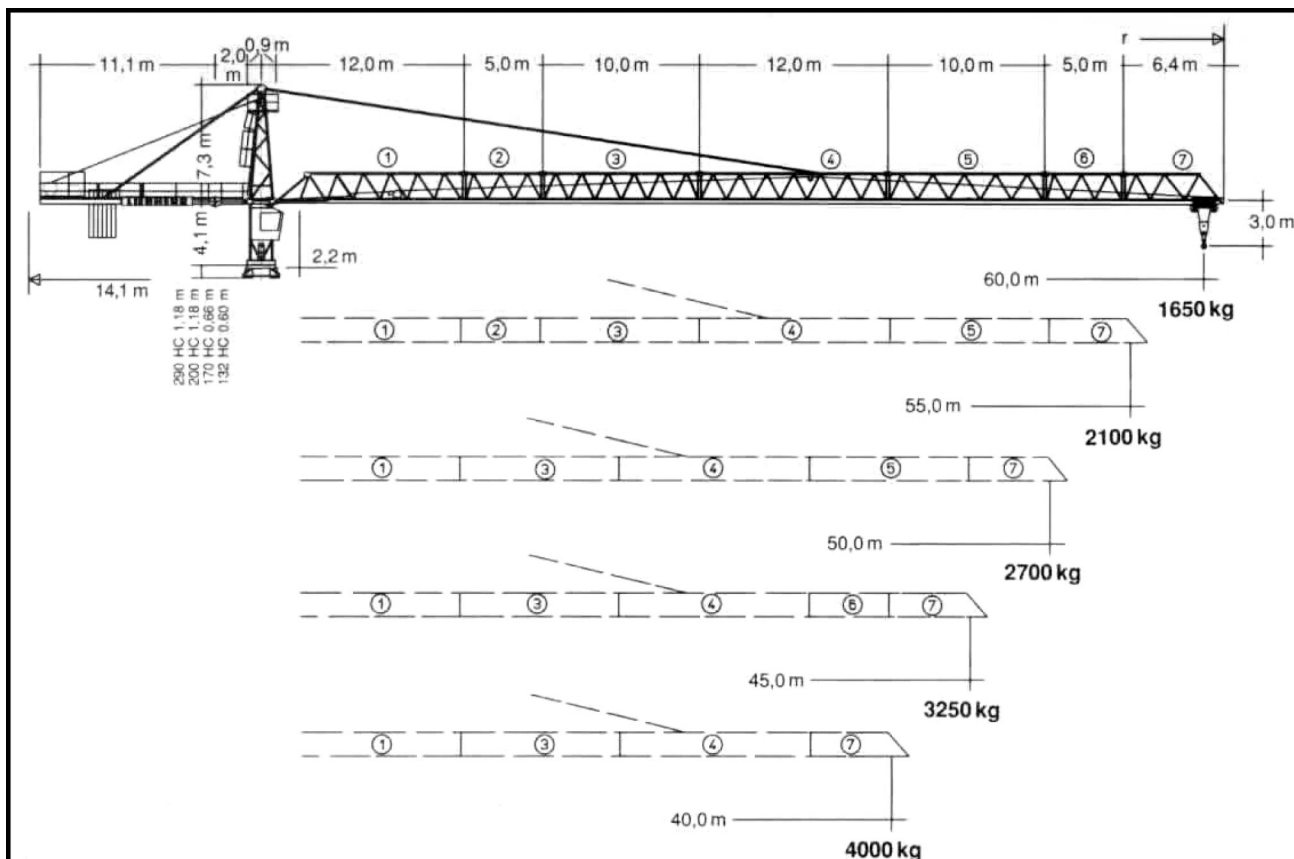
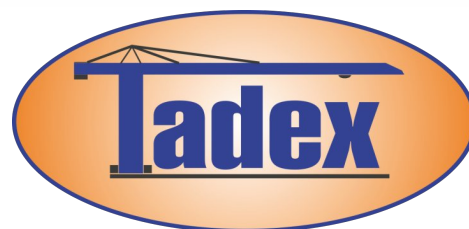
FEM

1 : 500

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

TADEX ŻURAWIE

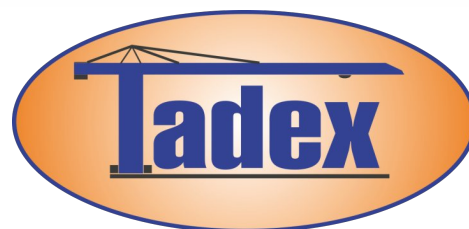
62-030 Luboń, ul. Dworcowa 47

tel. +48 61 8 666 777; 601 149 358

tadex@dzwigi-budowlane.pl

WWW.DZWIGI-BUDOWLANE.PL

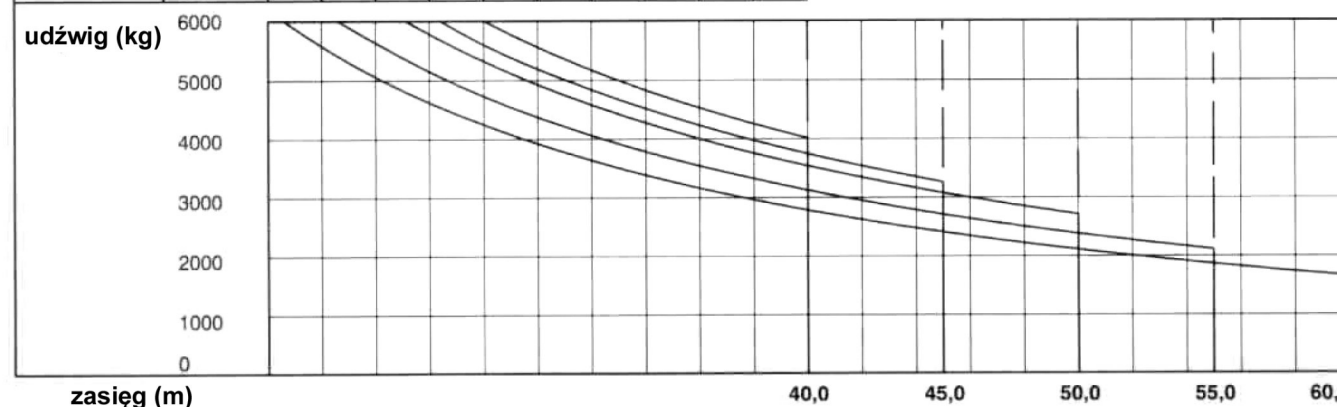
LIEBHERR



z wieżą		132 HC							
Łącznie z wstawką wieży									
	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		
0	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		
1	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		
2	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		
3	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		
4	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		
5	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		
6	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		
7	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		
8	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		
9	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		
10	40,5 43,7	40,0 43,2	36,3 39,5	37,7*	37,5*	38,9 42,1	38,4 41,6		
11	43,0 46,2*	42,5 45,7*	38,8 42,0	-	-	41,4 44,6*	40,9 44,1*		
12	45,5* 48,7*	45,0* 48,2*	41,3 44,5*	-	-	43,9* 47,1*	43,4* 46,6*		
13	48,0* 51,2*	47,5* 50,7*	43,8* 47,0*	-	-	46,4* 49,6*	45,9* 49,1*		
14	-	-	46,3* 49,5*	-	-	-	-		
15	-	-	-	-	-	-	-		

Zasięg i udźwig

Długość wysięgnika		max. kg	m/kg																	
			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
m	r	m/kg																		
60,0 (r = 61,4)	2,2-20,6 6000	5570	5050	4610	4230	3910	3620	3370	3150	2950	2780	2610	2400	2210	2100	2000	1850	1730	1650	
55,0 (r = 56,4)	2,2-22,6 6000	6000	5620	5130	4720	4360	4050	3770	3530	3310	3120	2940	2700	2490	2370	2260	2100			
50,0 (r = 51,4)	2,2-25,1 6000	6000	6000	5770	5310	4920	4570	4260	3990	3750	3530	3330	3070	2840	2700					
45,0 (r = 46,4)	2,2-26,3 6000	6000	6000	6000	5610	5190	4830	4500	4220	3960	3730	3530	3250							
40,0 (r = 41,4)	2,2-28,0 6000	6000	6000	6000	5990	5550	5160	4820	4510	4240	4000									



TADEX ŻURAWIE

62-030 Luboń, ul. Dworcowa 47

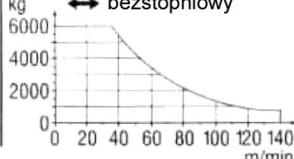
tel. +48 61 8 666 777; 601 149 358

tadex@dzwigi-budowlane.pl

WWW.DZWIGI-BUDOWLANE.PL

Prędkości

	U/min 0 ↔ 0,9 sl./min tr./min	1 x 5,0 kW 50 / 55 / 60 m Ausl./Radius/Portée 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)

Wciągarka	Bieg	kg	m/min
22,0 / 18,0 / 4,0 kW, KL, WIW 220 JX 402 Elmag Wysokość podnoszenia LS-bęben (3 warstwy) 93,0 m	1	6000	3,9
		6000	17,6
		3400	35,0
	2	3000	7,6
		3000	35,3
		1700	70,0
37,5 kW, SL WIW 250 JX 404 Elmag, WSB Wysokość podnoszenia LS-bęben (5 warstw) 166,0 m	1	6000	1,7 / 25,0
	2	3200	3,2 / 48,0
	3	1400	6,7 / 100,0
45,0 kW, FU WIW 260 MW 402 Wysokość podnoszenia LS-bęben (5 warstw) 166,0 m	von 6000 0 ↔ 35 bis 900 0 ↔ 140 ↔ bezstopniowy 		

Zasilanie elektryczne - zapotrzebowanie:

Napięcie zasilające	400V/50Hz
Przekrój poprzeczny kabla	4x35mm ²
Całkowita moc Wciągarka 22/37,5/45kW	32 / 48 / 55kW

TADEX ŻURAWIE

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