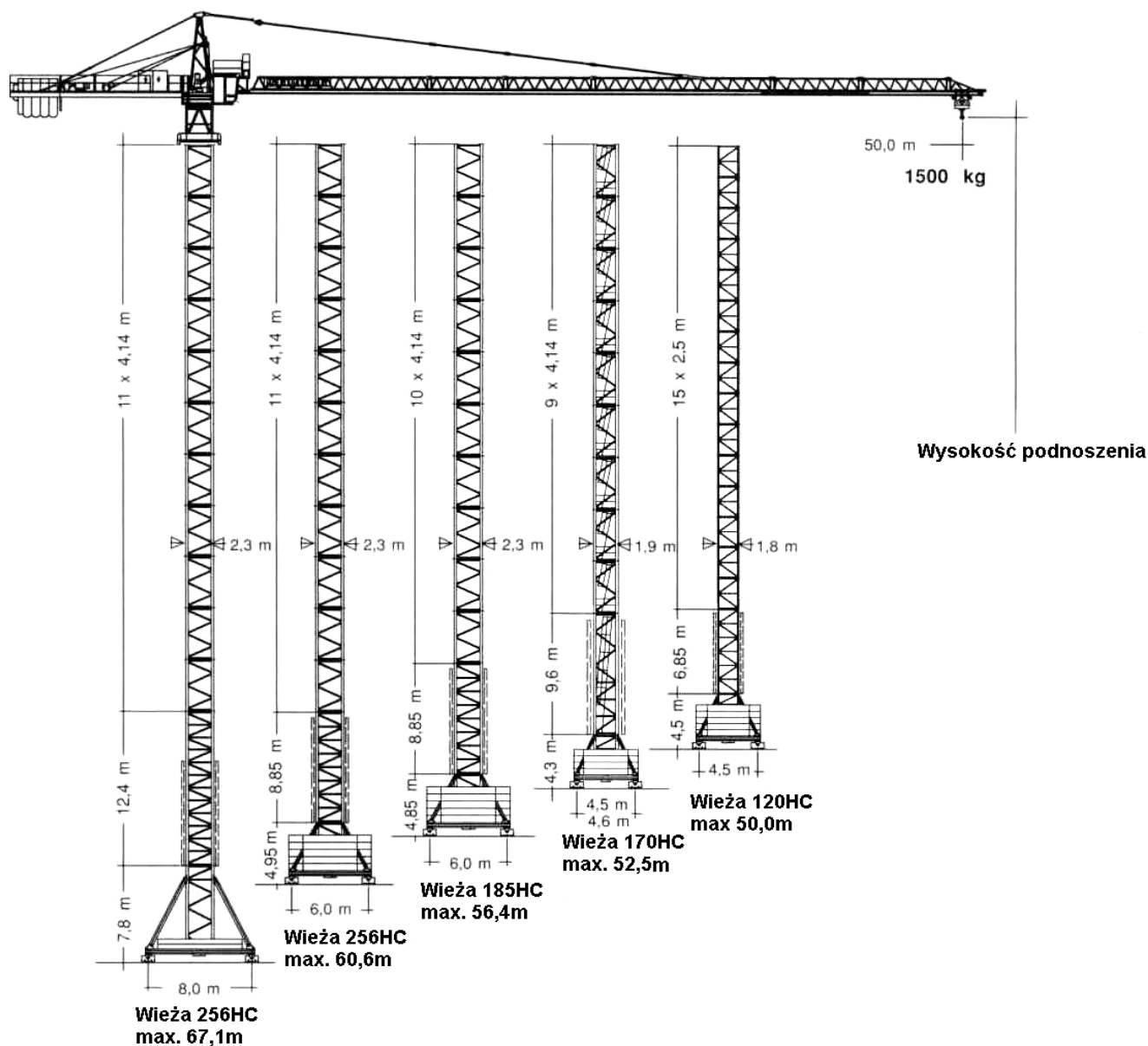


LIEBHERR

T A D E X - Ż U R A W I E

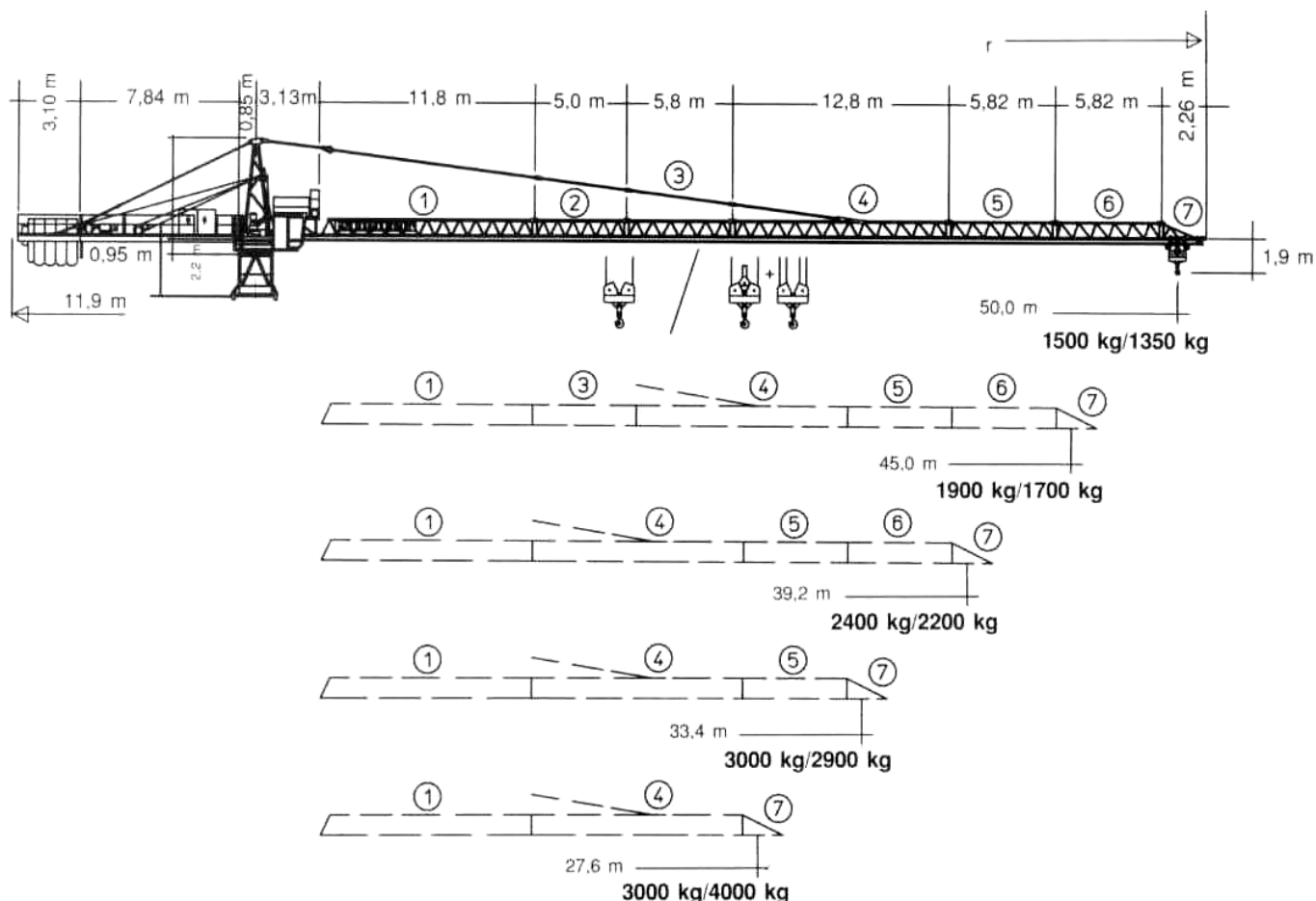
62-030 LUBOŃ - POZNAŃ, ul. Romana Maya 1
tel. / fax +48 61 89 00 484, kom. +48 601 149 358
www.dzwigi-budowlane.pl, tadex@tadex.strefa.pl

ŻURAW WIEŻOWY LH-90EC



TADEX-ŻURAWIE , 62-030 LUBOŃ, ul. Romana Maya 1 , NIP:666-120-48-14
Regon:634298030 , www.dzwigi-budowlane.pl , tadex@tadex.strefa.pl
tel/fax +48 061 8900484 , kom. +48 0601 149 358





Wysokość podnoszenia:

Z wieżą	256 HC		185 HC		170 HC	
Łączenie z wstawką wieży						
0	m	14,0	21,5	m	10,4	15,1
1		18,2	25,7		14,5	19,2
2		22,3	29,8		18,7	23,4
3		26,5	34,0		22,8	27,5
4		30,6	38,1		26,9	31,6
5		34,7	42,2		31,1	35,8
6		38,9	46,4		35,2	39,9
7		43,0	50,5		39,4	44,1
8		47,2	54,7		43,5	48,2
9		51,3	58,8		47,6	52,3
10		55,4	62,9		51,8	56,5
11		59,6	67,1*		55,9*	60,6*
12		63,7*	-		-	-
Promień wnętrza krzywej		18,0 m	12,5 m		12,0 m	8,5 m



TADEX-ŻURAWIE , 62-030 LUBOŃ, ul. Romana Maya 1 , NIP:666-120-48-14
 Regon:634298030 , www.dzwigi-budowlane.pl , tadex@tadex.stefa.pl
 tel/fax +48 061 8900484 , kom. +48 0601 149 358



Z wieżą	120 HC						
Łączenie z wstawką wieży							
0	12,5	12,0	8,2	9,7	9,5	9,5	9,2
1	15,0	14,5	10,7	12,2	12,0	12,0	11,7
2	17,5	17,0	13,2	14,7	14,5	14,5	14,2
3	20,0	19,5	15,7	17,2	17,0	17,0	16,7
4	22,5	22,0	18,2	19,7	19,5	19,5	19,2
5	25,0	24,5	20,7	22,2	22,0	22,0	21,7
6	27,5	27,0	23,2	24,7	24,5	24,5	24,2
7	30,0	29,5	25,7	27,2	27,0	27,0	26,7
8	32,5	32,0	28,2	29,7	29,5	29,5	29,2
9	35,0	34,5	30,7	32,2	32,0	32,0	31,7
10	37,5	37,0	33,2	34,7	34,5	34,5	34,2
11	40,0	39,5	35,7	37,2	37,0	37,0	36,7
12	42,5	42,0	38,2	39,7	39,5	39,5	39,2
13	45,0	44,5	40,7	42,2	42,0	42,0	-
14	47,5	47,0	43,2	44,7	44,5	44,5	-
15	50,0*	49,5*	45,7*	47,2*	47,0*	47,0*	-

Tabela udźwigu:

Długość wysięgnika		max. kg	m/kg													
m	r	m/kg														
50,0	(r = 51,5)	2,4 – 29,11 3000						27,6	30,0	33,4	36,0	39,2	42,0	45,0	48,0	50,0
45,0	(r = 46,5)	2,4 – 31,29 3000						3000	3000	2770	2520	2270	2080	1900		
39,2	(r = 40,7)	2,4 – 32,7 3000						3000	3000	2930	2670	2400				
33,4	(r = 34,9)	2,4 – 33,4 3000						3000	3000	3000						
27,6	(r = 29,1)	2,4 – 27,6 3000						3000								

m	r	m/kg															
50,0	(r = 51,5)	2,4 – 27,0 3000	2,4 – 15,4 6000	5740	4960	4350	3870	3480	2920	2630	2300	2090	1870	1710	1560	1430	1350
45,0	(r = 46,5)	2,4 – 28,8 3000	2,4 – 16,4 6000	6000	5350	4700	4180	3760	3160	2850	2490	2270	2030	1860	1700		
39,2	(r = 40,7)	2,4 – 30,6 3000	2,4 – 17,4 6000	6000	5740	5040	4490	4040	3400	3070	2690	2450	2200				
33,4	(r = 34,9)	2,4 – 32,5 3000	2,4 – 18,4 6000	6000	6000	5420	4820	4340	3660	3310	2900						
27,6	(r = 29,1)	2,4 – 27,6 3000	2,4 – 19,7 6000	6000	6000	5900	5260	4730	4000								

Max. udźwig

6000

5000

4000

3000

2000

1000

0

14,0

27,6

33,4

39,2

45,0

50,0

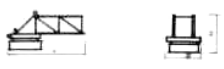
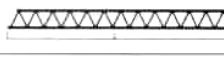
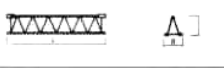


Tabela szybkości:

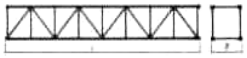
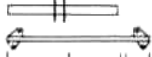
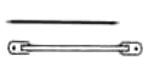
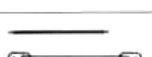
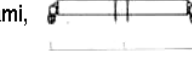
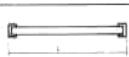
	U/min 0,85 sl./min tr./min	5,0 kW
	8,0 / 29,1 / 54,0 m/min	3,0 kW
	25,0 m/min	2 x 3,0 kW (120 HC) 2 x 7,5 kW (256 HC, 185 HC, 170 HC)
Wymagana moc (górna część)		Wciągarka
		22 kW 26 kW 34 kW
kW		30,0 34,0 42,0
kVA		40,0 35,0 42,0

Wciągarka	Moc	kg	m/min
22,0/18,0/4,0 kW, KL wysokość podnoszenia z LS-bęben (4 warstwy) 60,0m	1 	3000	7,6
	2 	3000	35,3
26,0/23,0 kW, SL+WSB wysokość podnoszenia z LS-bęben (4 warstwy) 60,0m	3 	1700	70,0
	1 	6000	3,9
34,0/30,0 kW, SL+WSB wysokość podnoszenia z LS-bęben (4 warstwy) 60,0m	2 	6000	17,6
	3 	3400	35,0
26,0/23,0 kW, SL+WSB wysokość podnoszenia z LS-bęben (4 warstwy) 60,0m	1 	2800	3,5 / 35,3
	2 	1700	71,0
34,0/30,0 kW, SL+WSB wysokość podnoszenia z LS-bęben (4 warstwy) 60,0m	1 	6000	1,7 / 17,7
	2 	3400	35,5
34,0/30,0 kW, SL+WSB wysokość podnoszenia z LS-bęben (4 warstwy) 60,0m	1 	4000	4,4 / 44,0
	2 	1620	88,0
34,0/30,0 kW, SL+WSB wysokość podnoszenia z LS-bęben (4 warstwy) 60,0m	1 	6000	2,2 / 22,0
	2 	3540	44,0

Wymiary i wagi:

I.p. ilość.	Górne części		L (m)	B (m)	H (m)	kg
1 1	Maszynownia z kabiną		12,00	2,44	2,38	10000
2 1	Kabina z podestem		3,60	1,35	2,10	525
3 1	Część adaptatora		120 HC 2,41 170 HC 2,41 185 HC 2,41 256 HC 2,41	2,30 2,50 2,70 2,70	2,21 2,30 2,40 2,40	2560 2750 3170 3170
4 1	Mechanizm obrotu		4,15	1,75	2,15	3350
5 1	Górny element wieży		5,00	1,30	1,00	755
6 1	Przeciwwysięgnik		L1 11,10 L2 8,20	1,90	2,40	3550 (KL) 4250 (SL)
7 1	Wysięgnik (element)		11,97	1,02	1,06	① 1380
8 1	Wysięgnik (element)		5,20 6,00 12,00 6,03	1,02 1,02 1,02 1,02	1,06 1,06 1,06 1,04	② 595 ③ 595 ④ 595 ⑤ 595
9 1	Wysięgnik (element)		2,40	1,14	1,50	⑦ 285
10 1	Hak ładowania		1,40	1,20	1,20	715



					L (m)	B (m)	H (m)	kg
Wieża								
11	15 7 9 10 11	Wstawka wieży			120 HC 2,50 120 HC 5,00 170 HC 4,14 185 HC 4,14 256 HC 4,14	1,80 1,80 1,90 2,30 2,30	1,80 1,80 1,90 2,30 2,30	980 1960 1850 2050 2260
12	1	Dłuższa część wstawki			120 HC 10,0	1,80	1,80	3200
13	1	Część podstawy wieży			120 HC 6,85 120 HC 10,0 170 HC 9,60 185 HC 8,85 256 HC 8,85 (12,42)	1,80 1,80 1,90 2,30 2,30 (2,30)	1,80 1,80 1,90 2,30 2,30 (2,30)	2430 3200 3920 4065 4380 (7550)
Sprzęt do wchodzenia								
14	1	Część przewodnika			120 HC 6,45 120 HC 9,60 170 HC 9,04 185 HC 8,39 256 HC 8,39	2,10 2,10 2,31 2,80 2,80	2,42 2,42 2,28 2,50 2,50	2660 - 4750 4070 4070
15	1	Hydrauliczna jednostka			120 HC 2,87 170 HC 2,30 185 HC 2,30 256 HC 2,30	2,12 1,10 1,10 1,10	1,06 1,00 1,00 1,00	1000 1100 1100 1100
Przeciwwaga								
16	2	Wózek z napędem			120 HC 1,38 170 HC 1,46 185 HC 1,46 256 HC 1,63 (1,46)	0,88 0,84 0,84 0,92 (0,84)	0,87 0,87 0,87 0,95 (0,87)	980 1080 1080 1450 (1080)
17	2	Wózek bez napędem			120 HC 1,17 170 HC 1,15 185 HC 1,15 256 HC 1,37 (1,15)	0,60 0,60 0,60 0,62 (0,60)	0,87 0,87 0,87 0,95 (0,87)	780 800 800 1255 (800)
18	1	Podpora ramienia (długa)			120 HC 7,12 170 HC 7,15 185 HC 9,10 256 HC 9,10 (11,95)	0,78 0,80 0,82 0,80 (0,82)	0,65 0,70 0,74 0,80 (0,80)	950 1070 1350 1650 (2200)
19	2	Podpora ramienia (krótka)			120 HC 3,45 170 HC 3,45 185 HC 4,41 256 HC 4,45 (5,85)	0,56 0,60 0,62 0,77 (0,65)	0,55 0,70 0,71 0,77 (0,77)	408 500 615 800 (1035)
20	2+2	Podpora graniczna			120 HC 4,02 170 HC 4,08 - 4,30 185 HC 5,48 - 5,46 256 HC 5,46 - 5,40 (7,52 - 7,46)	0,35 0,16 - 0,33 0,11 - 0,17 0,11 - 0,18 (0,1 - 0,17)	0,12 0,11 - 0,14 0,16 - 0,38 0,16 - 0,38 (0,1 - 0,38)	95 80 - 200 118 - 454 175 - 525 (366 - 912)
21	4	Podpora (rozpórka)			120 HC 3,78 170 HC 3,53 185 HC 4,23 256 HC 4,14 (6,55)	0,15 0,25 0,17 0,18 (0,22)	0,22 0,17 0,25 0,25 (0,25)	200 240 275 320 (600)
22	1	Część podstawy wieży			120 HC 3,50 170 HC 3,30 185 HC 3,73 256 HC 3,73 (6,70)	2,06 2,15 2,52 2,62 (2,53)	2,06 2,15 2,52 2,62 (2,53)	1320 2000 1950 2250 (3800)
23	1	Podstawa krzyżowa z podnośnikami, długie ramię			90 EC 4,6 m 7,00 3,8 m 5,90	0,90 0,90	0,90 0,90	3470 2850
24	2	Podstawa krzyżowa z podnośnikami, krótkie ramię			90 EC 4,6 m 3,40 3,8 m 3,00	0,90 0,90	0,90 0,90	1785 1370
25	1	Podstawa krzyżowa jezdna, długie ramię			90 EC 4,6 m 7,00 3,8 m 5,90	0,90 0,90	0,90 0,90	2900 2570
26	2	Podstawa krzyżowa jezdna, krótkie ramię			90 EC 4,6 m 3,40 3,8 m 3,00	0,90 0,90	0,90 0,90	1500 1230
27	4	Podstawa krzyżowa jezdna			90 EC 4,6 m 3,90 3,8 m 3,00	0,60 0,60	0,20 0,20	210 155
28	1	Skrzynka z elementami			120 HC 1,10 170 HC 2,00 185 HC 1,10 256 HC 1,10	1,00 1,00 1,00 1,00	1,24 1,00 1,24 1,24	1500 2000 1500 1500

