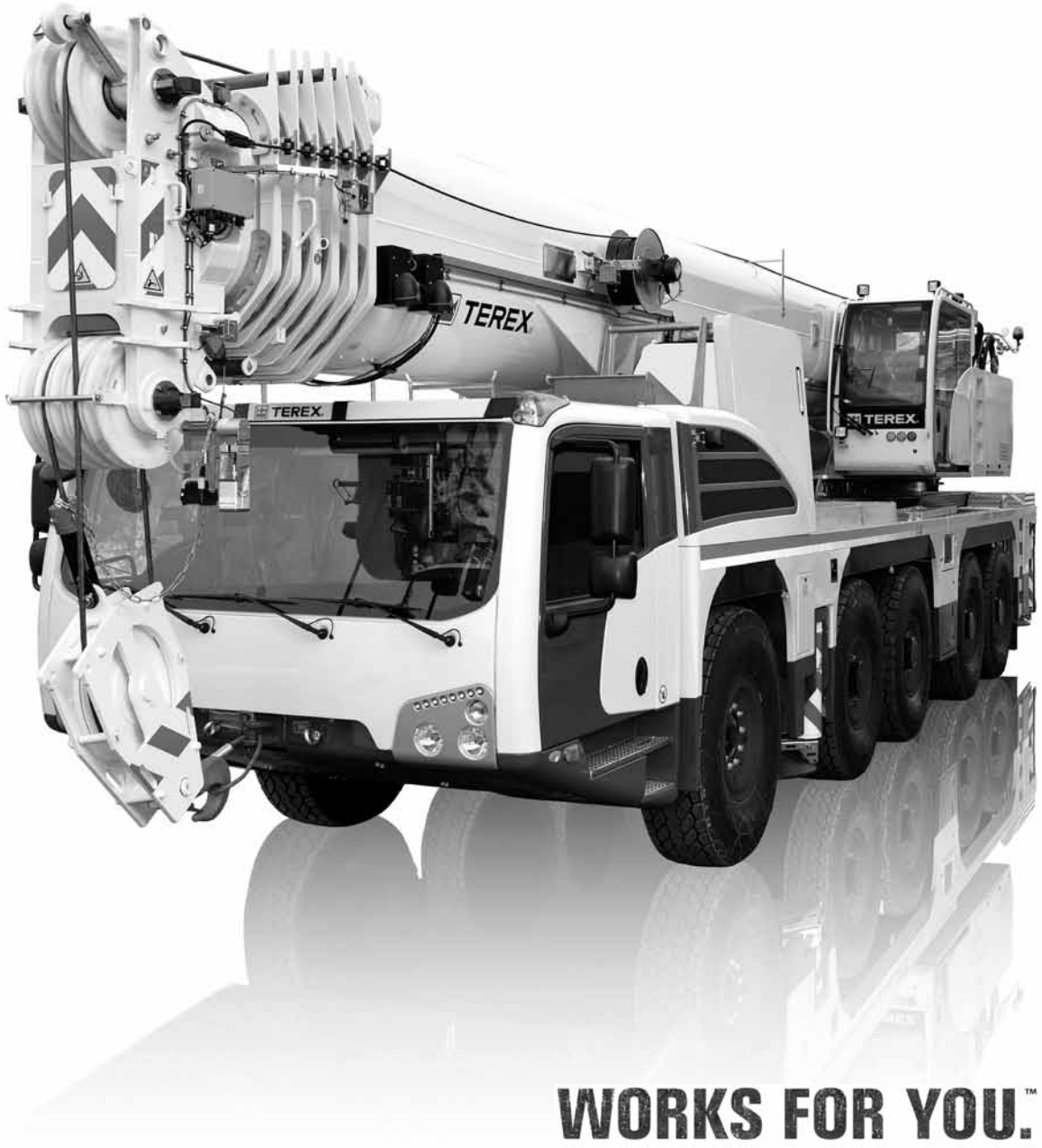
dzwigi24.pl

TEREX®

EXPLORER 5800
245 USt capacity class
All Terrain Crane
Datasheet
imperial

EXPLORER 5800



WORKS FOR YOU.™

dźwigi24.pl

CONTENTS

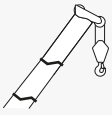
Page:

Dimensions 4

Specifications 6

Equipment 7

Counterweight 8



HA

Main boom 9

HAV

Folding swing-away jib 14

HAV-VA

Variable extension with swing-away jib 19

MS

Runner 24

Technical description 30

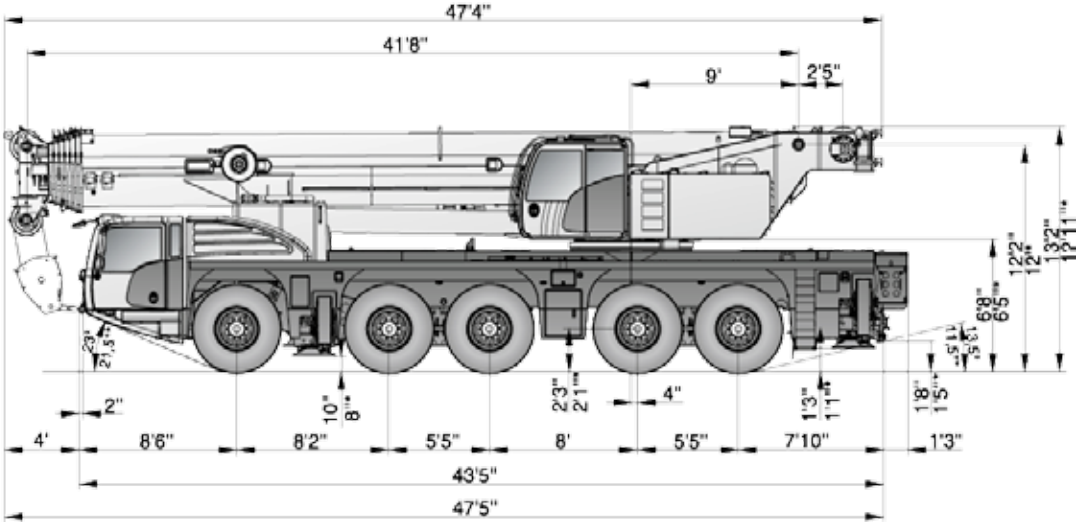
dźwigi24.pl

KEY

- Counterweight
- Lifting capacities on outriggers · 360°
- Radius
- Main boom
- Folding swing-away jib
- Runner
- Max. axle loads
- Mechanism
- Tires
- Hook block
- Hoist
- Dolly
- Travel speed
- Gradeability – road
- Gradeability – off road
- Slewing
- Boom telescoping
- Boom elevation
- Working speeds
- Max. line pull
- Rope diameter
- Rope length
- Hook block (capacity - sheaves - rope diameter)
- Number of lines
- Possible load of hook block
- Weight of hook block
- Distance head sheave axle – hook ground
- Number of sheaves in boom head
- Supporting force
- Length of stroke (support cylinders)
- Payload incl. rear storage box

dźwigi24.pl

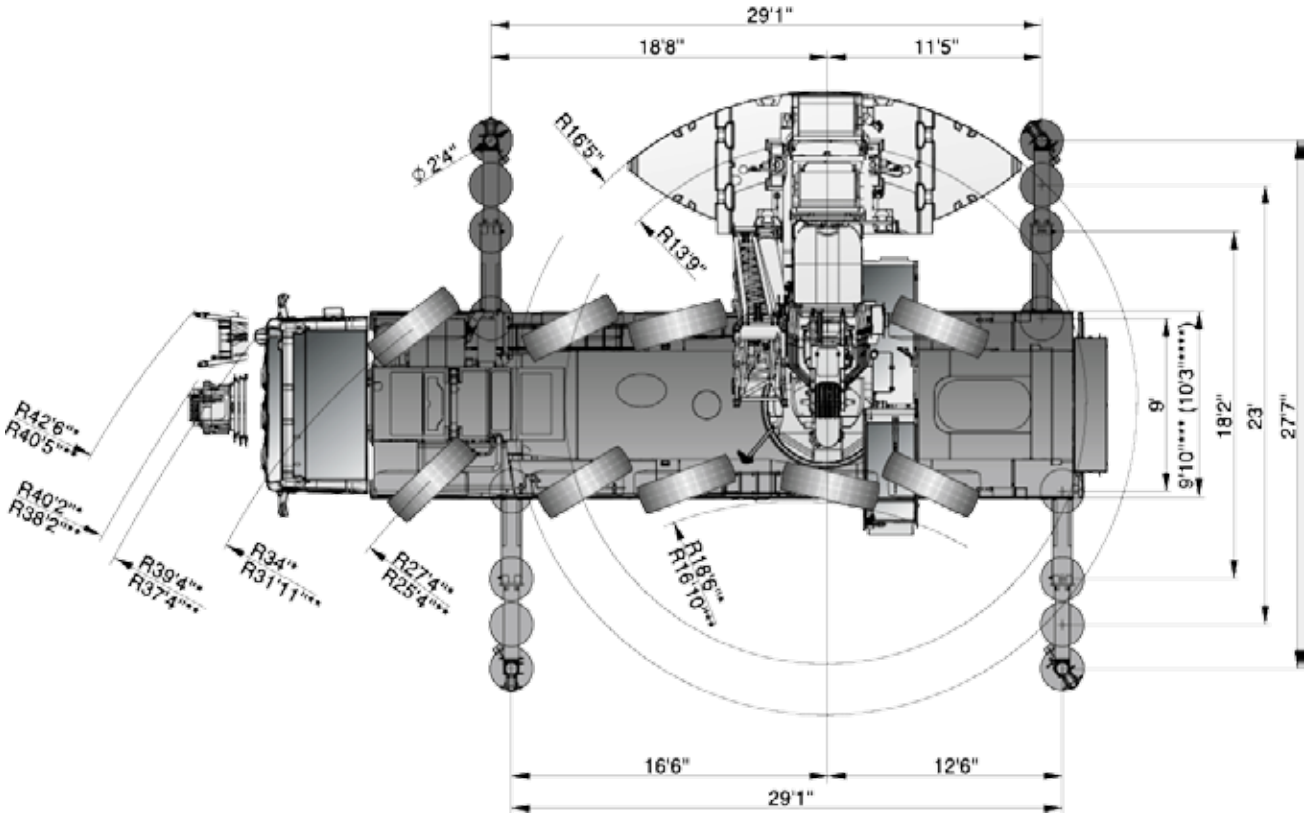
DIMENSIONS



* 385/95 R25

dźwigi24.pl

DIMENSIONS



* steering mode 2

** steering mode 3

*** 385/95 R25 / 445/95 R25

**** 525/80 R25

see page 6

dźwigi24.pl

SPECIFICATIONS

EXPLORER 5800

Total									
< 20,000 lb				on request					X
18,700 lb	83,700 lb	10x6x10	385/95R25	–	–	–	–	–	–
26,400 lb	132,200 lb	10x8x10	445/95R25	229.7 ft	32-1-21 Vario	–	–	600 lb	–
29,100 lb	138,900 lb	10x8x10	445/95R25	229.7 ft	32-1-21	–	68.9 ft	1,700 lb	–
36,300 lb	180,700 lb	10x8x10	445/95R25	229.7 ft	80-3-21	41,227 lb	68.9 ft	1,700 lb	–

1	Highway > 28 mph	4*	Off-wall
2	City < 28 mph	5*	Crab steer mode
3*	Minimum turning radius < 3.1 mph	6*	All wheel steering

*must be activated

	209,400 lb	231,400 lb	52.8 mph[1)]
	16.9 in	23 in	

[1)] Depending on tire type, size and country specific legislation

	385/95R25 14.00 R25	445/95R25 16.00R25	525/80R25 20.50R25
%	47%	40%	40%
%	64%	53%	53%

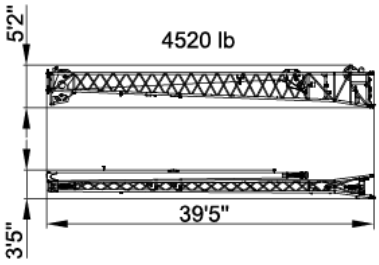
1	400 ft/min	98,2 kN	0.83 in	1,100 ft
2	400 ft/min	98,2 kN	0.83 in	1,100 ft
	1,80 min^{-1}			
	ca. 546 s (41.7-229.7 ft)			
	ca. 46 s (-1,4°-82°)			

	lb			lb	
1	21,800	12-0-21	5	700 lb	6.6 ft
2	43,400	32-1-21	5	1,300 lb	8.6 ft
3	64,800	32-1-21	5	1,300 lb	8.6 ft
4	86,200	80-3-21	5	1,800 lb	9.8 ft
5	107,000	80-3-21	5	1,800 lb	9.8 ft
6	127,800	80-3-21	5	1,800 lb	9.8 ft
7	148,300	80-3-21	5	1,800 lb	9.8 ft
8	168,800	125-5-21	5	2,400 lb	9.8 ft
9	189,000	125-5-21	5	2,400 lb	9.8 ft
10	209,000	125-5-21	5	2,400 lb	9.8 ft
12	248,200	160-7-21	5 + S1	3,300 lb	9.8 ft
14	286,600	160-7-21	5 + S1	3,300 lb	9.8 ft

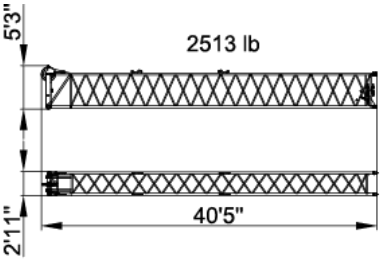
dźwigi24.pl

EQUIPMENT

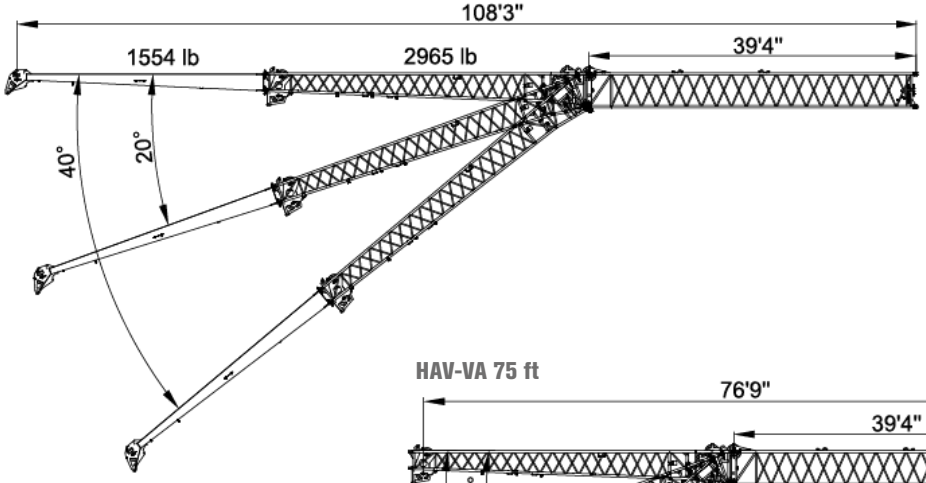
HAV / HAV-VA



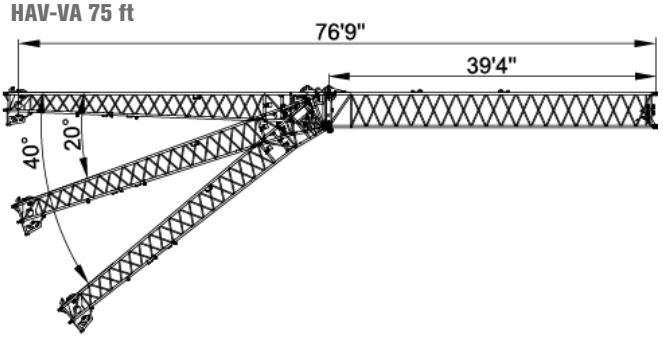
VA



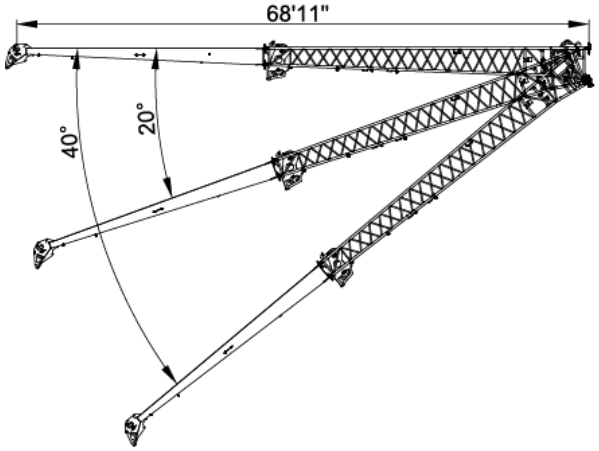
HAV-VA 108 ft



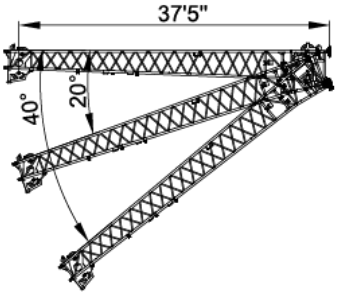
HAV-VA 75 ft



HAV 69 ft

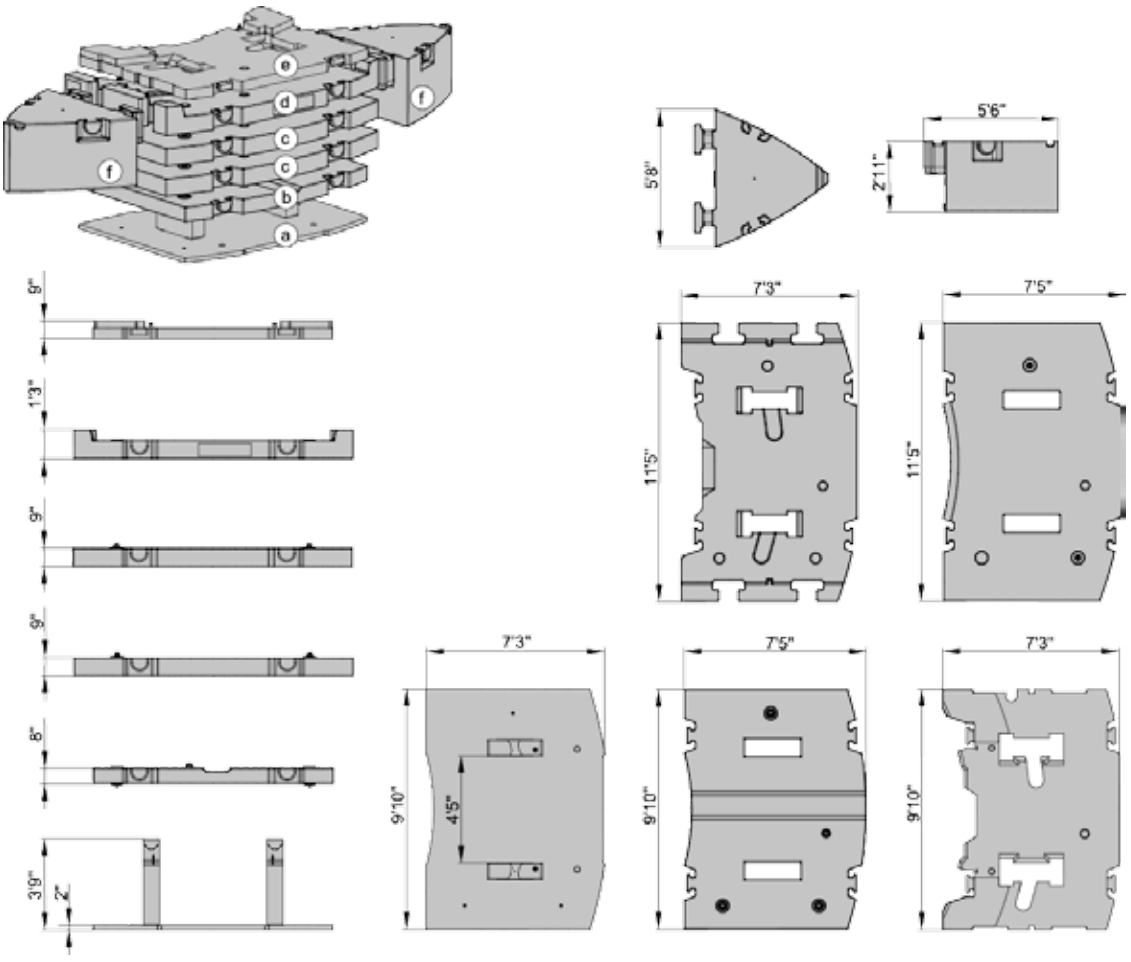


HAV 36 ft



dźwigi24.pl

COUNTERWEIGHT



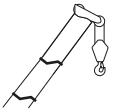
Configurations

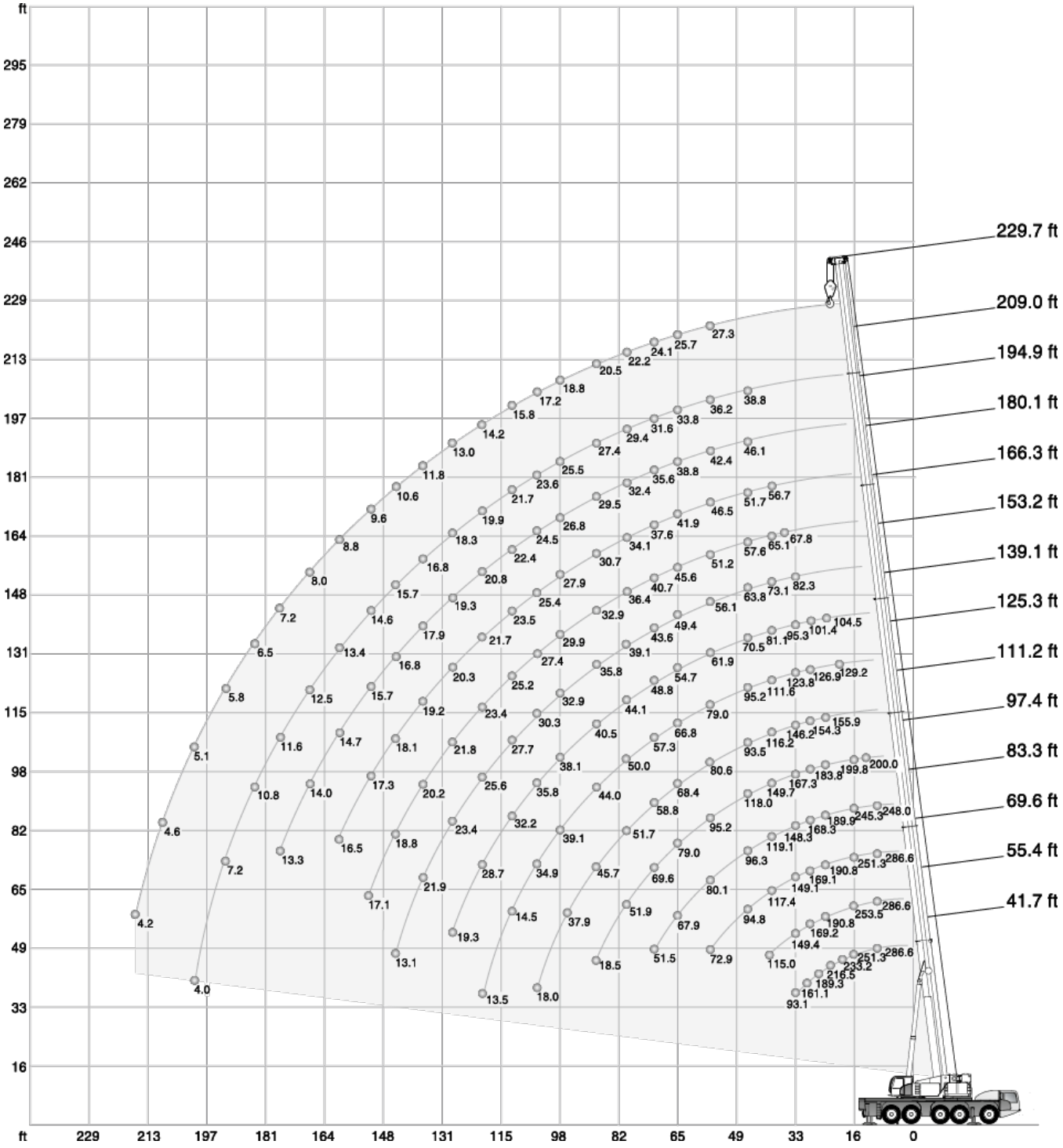
	ⓐ 11,200 lb	ⓑ 17,600 lb	ⓒ 24,600 lb	ⓒ 24,600 lb	ⓓ 23,100 lb	ⓔ 12,300 lb	ⓕ 20,500 lb	ⓕ 20,500 lb
0,0 lb								
11,244 lb	X							
28,800 lb	X	X						
41,200 lb	X	X				X		
53,500 lb	X	X	X					
65,900 lb	X	X	X			X		
78,200 lb	X	X	X	X				
90,600 lb	X	X	X	X		X		
101,400 lb	X	X	X	X	X			
113,800 lb	X	X	X	X	X	X		
154,800 lb	X	X	X	X	X	X	X	X

dźwigi24.pl

HA

EXPLORER 5800





* Capacity class

dźwigi24.pl

154,800 lb	27.60 ft x 29.10 ft	360°	85%

	41.7ft*	41.7ft	55.4ft	69.6ft	83.3ft	97.4ft	111.2ft	125.3ft	139.1ft	153.2ft	166.3ft	180.1ft	194.9ft	209.0ft	229.7ft	
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	ft
10	490,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
10	286,6	286,6	286,6	286,6	248,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	286,6	285,9	286,3	285,9	248,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	283,7	273,8	275,5	273,8	247,4	200,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	267,8	251,3	253,5	251,3	245,3	199,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	248,5	233,2	235,1	234,0	232,3	196,5	155,9	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	229,9	216,5	218,0	218,0	216,9	192,4	155,9	129,2	-	-	-	-	-	-	-	20
24	196,6	189,3	190,8	190,8	189,9	183,8	155,9	128,9	104,5	-	-	-	-	-	-	24
28	162,1	161,1	169,2	169,1	168,3	167,3	154,3	126,9	101,4	-	-	-	-	-	-	28
32	93,1	93,1	149,4	149,1	148,3	149,7	146,2	123,8	95,3	82,3	-	-	-	-	-	32
36	-	-	132,8	132,5	131,5	133,2	131,4	118,2	88,0	77,9	67,8	-	-	-	-	36
40	-	-	115,0	117,4	119,1	118,0	116,2	111,6	81,1	73,1	65,1	56,7	-	-	-	40
48	-	-	-	94,8	96,3	95,2	93,5	95,2	70,5	63,8	57,6	51,7	46,1	38,8	-	48
56	-	-	-	72,9	80,1	79,0	80,6	79,0	61,9	56,1	51,2	46,5	42,4	36,2	27,3	56
64	-	-	-	-	67,9	69,6	68,4	66,8	54,7	49,4	45,6	41,9	38,8	33,8	25,7	64
72	-	-	-	-	51,5	60,2	58,8	57,3	48,8	43,6	40,7	37,6	35,6	31,6	24,1	72
80	-	-	-	-	-	51,9	51,7	50,0	44,1	39,1	36,4	34,1	32,4	29,4	22,2	80
88	-	-	-	-	-	18,5	45,7	44,0	40,5	35,8	32,9	30,7	29,5	27,4	20,5	88
96	-	-	-	-	-	-	37,9	39,1	38,1	32,9	29,9	27,9	26,8	25,5	18,8	96
104	-	-	-	-	-	-	18,0	34,9	35,8	30,3	27,4	25,4	24,5	23,6	17,2	104
112	-	-	-	-	-	-	-	14,5	32,2	27,7	25,2	23,5	22,4	21,7	15,8	112
120	-	-	-	-	-	-	-	13,5	28,7	25,6	23,4	21,7	20,8	19,9	14,2	120
128	-	-	-	-	-	-	-	-	19,3	23,4	21,8	20,3	19,3	18,3	13,0	128
136	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1	21,9	20,2	19,2	17,9	16,8	11,8	136
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1	18,8	18,1	16,8	15,7	10,6	144
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,1	17,3	15,7	14,6	9,6	152
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	14,7	13,4	8,8	160
168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	12,5	8,0	168
176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,3	11,6	7,2	176
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8	6,5	184
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	5,8	192
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	5,1	200
208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	208
216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	216
1)	47,2	47,2	34,4	26,7	20,9	16,8	13,2	10,4	7,5	5,3	4,0	0	0	0	0	1)

1) Capacities with horizontal boom

* over rear

** Capacity class

dźwigi24.pl

113,800 lb	27.60 ft x 29.10 ft	360°	85%

	41.7ft	55.4ft	69.6ft	83.3ft	97.4ft	111.2ft	125.3ft	139.1ft	153.2ft	166.3ft	180.1ft	194.9ft	209.0ft	229.7ft	
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	ft
10	286,6	286,6	286,6	248,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	284,9	285,6	284,9	248,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	271,1	272,7	270,5	247,4	200,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	249,1	250,2	249,1	245,3	199,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	231,0	232,3	232,3	231,3	196,5	155,9	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	214,3	215,8	215,8	214,9	192,4	155,9	129,2	-	-	-	-	-	-	-	20
24	185,7	187,3	187,2	186,4	181,7	155,9	128,9	104,5	-	-	-	-	-	-	24
28	157,8	160,4	160,2	159,2	160,8	152,6	126,9	101,4	-	-	-	-	-	-	28
32	93,1	137,9	137,7	138,7	138,4	136,6	123,8	95,3	82,3	-	-	-	-	-	32
36	-	121,1	120,8	122,6	121,4	119,6	115,9	88,0	77,9	67,8	-	-	-	-	36
40	-	104,2	107,0	107,4	106,3	105,4	106,5	81,1	73,1	65,1	56,7	-	-	-	40
48	-	-	87,2	86,6	86,1	87,3	85,6	70,5	63,8	57,6	51,7	46,1	38,8	-	48
56	-	-	68,7	71,8	73,6	72,4	70,6	61,9	56,1	51,2	46,5	42,4	36,2	27,3	56
64	-	-	-	62,3	61,8	60,2	58,2	54,7	49,4	45,6	41,9	38,8	33,8	25,7	64
72	-	-	-	51,4	51,8	50,0	48,1	47,3	43,6	40,7	37,6	35,6	31,6	24,1	72
80	-	-	-	-	44,2	42,6	41,0	42,0	38,9	36,4	34,1	32,4	29,4	22,2	80
88	-	-	-	-	18,5	36,6	37,4	36,1	33,9	32,4	30,7	29,5	27,4	20,5	88
96	-	-	-	-	-	32,9	33,4	31,1	28,9	29,3	27,9	26,8	25,5	18,8	96
104	-	-	-	-	-	18,0	29,3	27,9	26,5	25,6	25,2	24,5	23,6	17,2	104
112	-	-	-	-	-	-	14,5	24,5	24,7	23,1	23,1	22,4	21,7	15,8	112
120	-	-	-	-	-	-	13,5	22,3	21,9	21,5	21,3	20,7	19,7	14,2	120
128	-	-	-	-	-	-	-	15,6	19,9	19,3	19,1	18,4	17,3	13,0	128
136	-	-	-	-	-	-	-	13,1	18,3	17,9	16,8	16,1	15,0	11,8	136
144	-	-	-	-	-	-	-	-	12,8	16,6	15,5	14,0	12,9	10,6	144
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	13,7	12,3	11,2	9,6	152
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,1	10,7	10,3	8,8	160
168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3	9,3	7,8	168
176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	8,1	6,8	176
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	5,7	184
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	4,6	192
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,7	200
1)	47,2	34,4	26,7	20,9	16,8	13,2	10,4	7,5	5,3	4,0	0	0	0	0	1)

1) Capacities with horizontal boom

dźwigi24.pl

90,600 lb	27.60 ft x 29.10 ft	360°	85%

	41.7ft	55.4ft	69.6ft	83.3ft	97.4ft	111.2ft	125.3ft	139.1ft	153.2ft	166.3ft	180.1ft	194.9ft	209.0ft	229.7ft	
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	ft
10	286,6	286,6	286,6	248,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	284,5	284,9	284,5	248,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	269,4	271,1	269,4	247,4	200,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	247,7	249,1	248,2	244,4	199,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	229,9	231,2	231,1	230,2	196,5	155,9	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	212,6	214,2	214,0	213,3	192,4	155,9	129,2	-	-	-	-	-	-	-	20
24	178,7	180,5	180,3	179,2	178,7	155,9	128,9	104,5	-	-	-	-	-	-	24
28	150,4	152,3	152,2	152,0	152,9	148,0	126,9	101,4	-	-	-	-	-	-	28
32	91,3	130,0	129,8	131,5	130,4	128,5	123,8	95,3	82,3	-	-	-	-	-	32
36	-	114,0	113,7	115,4	114,3	112,4	112,7	88,0	77,9	67,8	-	-	-	-	36
40	-	99,5	101,5	101,1	99,9	101,7	99,9	81,1	73,1	65,1	56,7	-	-	-	40
48	-	-	80,9	80,2	82,4	81,0	78,9	70,5	63,8	57,6	51,7	46,1	38,8	-	48
56	-		63,8	66,4	65,5	63,7	61,4	60,1	56,1	51,2	46,5	42,4	36,2	27,3	56
64	-	-	-	54,0	53,2	51,4	49,9	50,0	47,9	45,6	41,9	38,8	33,8	25,7	64
72	-	-	-	44,9	44,1	42,5	43,7	42,1	39,7	39,6	37,6	35,6	31,6	24,1	72
80	-	-	-	-	37,5	37,2	37,5	35,6	33,7	33,7	32,8	32,3	29,4	22,2	80
88	-	-	-	-	18,5	33,6	32,1	30,8	30,0	28,6	29,2	28,4	27,4	20,5	88
96	-	-	-	-		29,2	27,7	26,4	27,0	26,2	26,2	25,7	24,6	18,8	96
104	-	-	-	-	-	18,0	24,2	24,7	23,6	23,4	23,2	22,3	21,0	17,2	104
112	-	-	-	-	-	-	14,5	21,7	21,5	21,4	20,4	19,0	17,7	15,8	112
120	-	-	-	-	-	-	13,5	19,0	19,3	18,6	17,7	16,2	15,2	14,2	120
128	-	-	-	-	-	-	-	13,9	17,5	16,3	15,4	13,9	13,9	12,6	128
136	-	-	-	-	-	-	-	13,1	15,6	14,3	13,3	12,1	11,9	10,6	136
144	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9	12,6	11,7	11,1	10,2	8,9	144
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9	10,9	10,1	8,6	7,3	152
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	8,6	7,3	6,0	160
168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	6,0	4,7	168
176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	4,8	3,5	176
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	184
1)	47,2	34,4	26,7	20,9	16,8	13,2	10,4	7,5	5,3	4,0	0	0	0	0	1)

1) Capacities with horizontal boom

dźwigi24.pl

41,200 lb	27.60 ft x 29.10 ft	360°	85%

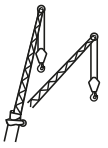
	41.7ft	55.4ft	69.6ft	83.3ft	97.4ft	111.2ft	125.3ft	139.1ft	153.2ft	166.3ft	180.1ft	194.9ft	209.0ft	229.7ft	
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	ft
10	286,6	286,6	286,6	248,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	283,5	283,8	283,5	248,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	266,7	267,8	266,1	247,4	200,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	242,1	244,1	244,1	240,3	199,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	217,7	220,0	219,9	218,7	196,5	155,9	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	194,1	196,5	196,3	195,0	189,8	154,7	129,2	-	-	-	-	-	-	-	20
24	156,7	158,8	158,6	160,0	149,9	137,3	125,5	104,5	-	-	-	-	-	-	24
28	127,7	130,8	132,8	130,1	122,1	118,3	108,6	98,5	-	-	-	-	-	-	28
32	85,4	105,9	107,5	106,0	105,6	99,0	91,1	85,4	78,8	-	-	-	-	-	32
36	-	87,0	88,5	90,2	89,4	84,8	79,6	73,0	69,4	63,9	-	-	-	-	36
40	-	72,8	75,2	75,6	74,5	72,0	69,0	65,7	61,8	58,6	54,9	-	-	-	40
48	-	-	54,8	55,2	54,2	53,7	54,6	51,8	49,1	47,3	44,5	42,0	38,6	-	48
56	-	-	41,9	42,1	43,3	43,3	41,6	41,2	40,7	39,3	38,0	35,7	33,3	27,3	56
64	-	-	-	34,6	35,1	34,3	33,8	33,6	33,8	33,3	31,5	28,6	27,1	24,7	64
72	-	-	-	29,0	28,6	28,3	28,6	28,5	27,9	26,8	25,7	25,2	22,8	20,4	72
80	-	-	-	-	23,8	24,5	24,5	23,8	23,2	22,3	22,3	21,0	18,6	16,4	80
88	-	-	-	-	18,5	20,7	20,6	20,1	19,2	19,5	18,4	17,1	15,1	12,9	88
96	-	-	-	-	-	17,9	17,4	16,9	15,9	16,3	15,1	13,9	12,1	10,1	96
104	-	-	-	-	-	15,3	15,1	14,2	13,3	13,6	12,4	11,1	9,6	7,6	104
112	-	-	-	-	-	-	12,7	12,0	10,9	11,3	10,2	8,9	7,4	5,6	112
120	-	-	-	-	-	-	10,9	10,0	9,1	9,3	8,2	7,1	5,6	4,0	120
128	-	-	-	-	-	-	-	8,5	7,6	7,7	6,6	5,5	4,0	-	128
136	-	-	-	-	-	-	-	7,1	6,3	6,3	5,2	4,0	2,5	-	136
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	4,0	2,9	-	-	144
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-	-	-	152
1)	47,2	34,4	26,7	20,9	16,8	13,2	10,4	7,5	5,1	3,5	0	0	0	0	1)

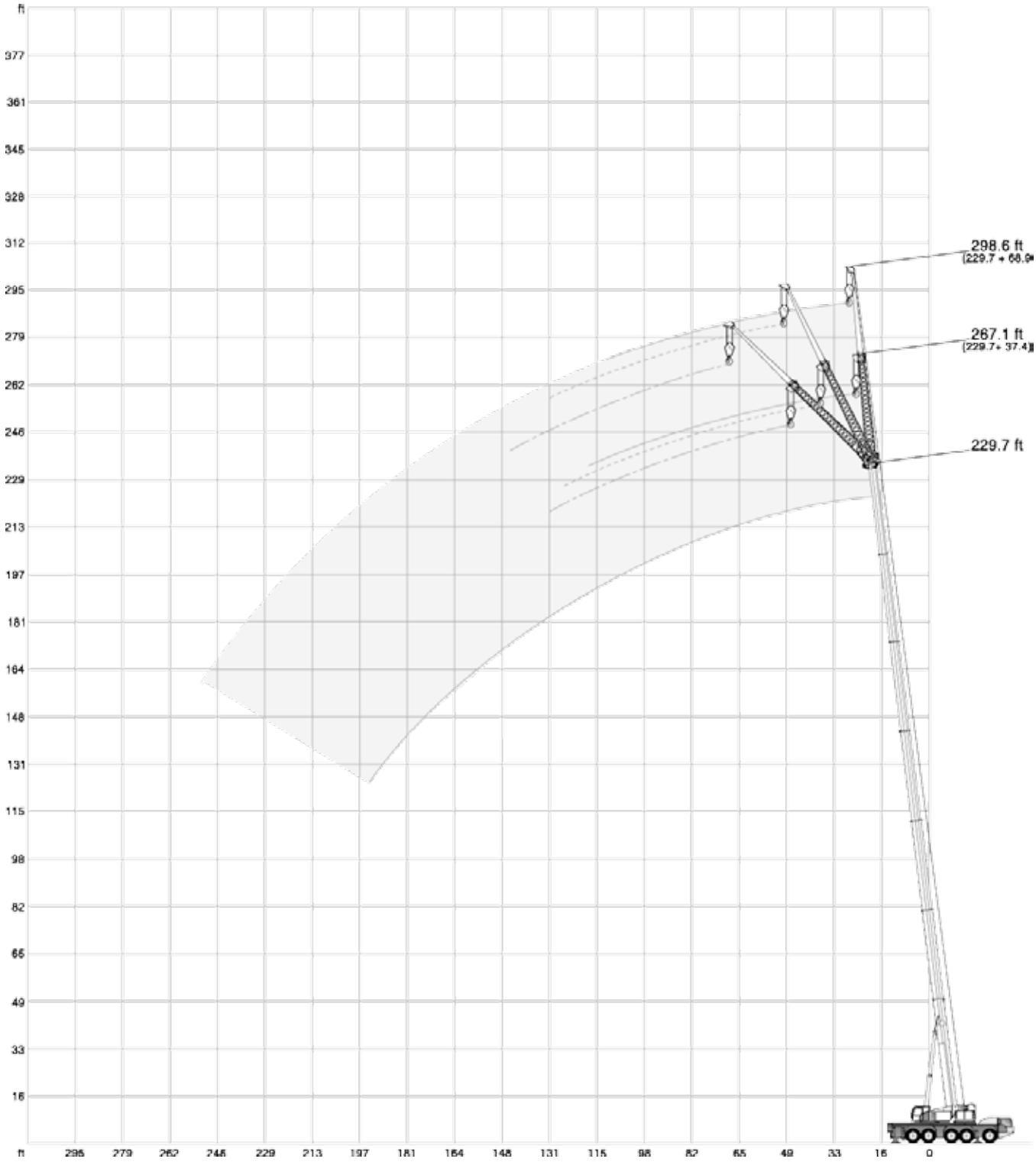
0 lb	27,60 ft x 29.10 ft	360°	85%

	41,7ft	55,4ft	69,6ft	83,3ft	97,4ft	111,2ft	125,3ft	139,1ft	153,2ft	166,3ft	180,1ft	194,9ft	209,0ft	
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	ft
10	286,6	286,6	286,6	248,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	282,1	282,8	281,7	248,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	257,0	259,2	257,0	228,6	196,4	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	222,7	225,2	211,0	192,7	171,4	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	195,3	190,5	173,9	161,8	143,9	136,1	-	-	-	-	-	-	-	18
20	168,5	160,1	147,7	135,4	127,5	114,5	105,2	-	-	-	-	-	-	20
24	110,7	114,1	109,1	103,9	95,3	88,2	83,8	73,9	-	-	-	-	-	24
28	75,0	84,3	85,2	80,6	74,4	73,3	66,6	63,9	-	-	-	-	-	28
32	54,0	61,9	65,1	64,4	63,8	59,4	55,9	54,3	51,2	-	-	-	-	32
36	-	49,1	51,9	52,3	53,6	50,5	48,7	46,9	43,8	40,4	-	-	-	36
40	-	38,4	43,0	44,5	44,1	44,2	42,3	39,5	36,9	36,1	33,0	-	-	40
48	-	-	30,2	31,3	32,1	32,4	31,7	29,5	27,4	27,0	24,5	21,7	18,7	48
56	-	-	22,1	23,2	24,2	24,2	24,0	22,5	20,9	20,6	18,4	15,8	13,1	56
64	-	-	-	17,4	18,4	18,4	18,2	17,3	15,9	15,7	13,7	11,4	8,6	64
72	-	-	-	13,1	14,2	14,0	13,8	12,9	12,0	12,0	10,0	7,6	4,9	72
80	-	-	-	-	10,8	10,8	10,6	9,7	8,6	8,8	6,9	4,7	-	80
88	-	-	-	-	8,3	8,1	7,9	7,0	6,0	6,3	4,7	-	-	88
96	-	-	-	-	-	6,1	5,7	5,0	3,9	4,3	2,8	-	-	96
104	-	-	-	-	-	4,4	3,9	3,3	-	2,6	-	-	-	104
1)	47,2	28,0	18,1	11,9	7,7	4,4	0	0	0	0	0	0	0	1)

1) Capacities with horizontal boom

dźwigi24.pl




ft
377
361
345
328
312
295
279
262
246
229
213
197
181
164
148
131
115
98
82
65
49
33
16
ft
296
279
262
246
229
213
197
181
164
148
131
115
98
82
65
49
33
16
0
298.6 ft
267.1 ft
229.7 ft

dźwigi24.pl

154,800 lb | 27.60 ft x 29.10 ft | 360° | 85%

41.7 ft

	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
10	41,2	-	-	-	-	-
12	41,2	-	-	-	-	-
14	41,2	-	-	20,5	-	-
16	41,2	-	-	20,3	-	-
18	41,2	-	-	20,2	-	-
20	41,2	33,3	-	20,0	-	-
24	40,9	30,7	-	19,4	-	-
28	38,1	28,4	-	18,5	-	-
32	34,0	26,4	21,6	17,6	-	-
36	31,3	24,7	20,6	16,8	-	-
40	28,8	23,2	19,7	15,9	12,9	-
48	24,9	20,9	18,0	14,1	11,6	-
56	21,6	19,1	17,2	12,5	10,6	-
64	19,0	18,0	-	11,1	9,6	8,7
72	-	-	-	10,2	9,1	8,2
80	-	-	-	9,2	8,5	7,9
88	-	-	-	8,6	8,1	7,7
96	-	-	-	8,1	7,9	-

125.3 ft

	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
28	41,2	-	-	-	-	-
32	41,2	-	-	17,5	-	-
36	41,2	-	-	17,1	-	-
40	41,2	28,7	-	16,7	-	-
48	39,8	26,9	20,7	16,2	-	-
56	36,3	25,2	19,9	15,6	-	-
64	33,2	23,9	19,1	15,1	11,6	-
72	30,5	22,7	18,5	14,6	10,8	-
80	28,1	21,7	18,0	14,0	10,5	-
88	26,3	20,7	17,5	13,2	10,0	-
96	24,7	19,9	17,1	12,4	9,6	-
104	23,1	19,1	17,0	11,6	9,1	-
112	22,0	18,5	16,8	10,8	8,8	-
120	20,7	18,2	16,8	10,2	8,5	7,7
128	19,7	17,9	9,8	9,7	8,3	7,7
136	18,9	17,7	-	9,3	8,0	7,6
144	18,3	17,6	-	8,8	7,9	7,5
152	7,4	-	-	8,6	7,7	7,7
160	-	-	-	8,3	7,7	6,2
168	-	-	-	8,1	7,7	-
176	-	-	-	8,0	7,7	-
184	-	-	-	4,6	-	-

166.3 ft

	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
40	35,0	-	-	-	-	-
48	34,6	-	-	14,9	-	-
56	33,5	25,3	-	14,5	-	-
64	32,4	24,1	19,5	14,0	-	-
72	30,9	23,2	19,0	13,7	11,3	-
80	29,3	22,1	18,4	13,4	10,7	-
88	27,7	21,3	17,9	13,0	10,3	8,4
96	25,9	20,7	17,5	12,6	9,9	8,2
104	24,0	19,9	17,2	12,2	9,5	8,0
112	22,2	19,4	17,0	11,9	9,2	7,9
120	20,3	18,9	16,8	11,3	9,0	7,7
128	18,5	18,3	16,4	10,8	8,7	7,7
136	16,9	17,1	15,6	10,4	8,4	7,6
144	15,5	15,7	15,0	9,9	8,4	7,5
152	14,4	14,6	14,3	9,4	8,1	7,5
160	13,4	13,6	13,6	9,2	7,9	7,5
168	12,6	12,6	-	8,9	7,9	7,5
176	11,8	11,8	-	8,6	7,7	7,5
184	10,3	10,9	-	8,4	7,6	7,5
192	-	-	-	8,1	7,5	-
200	-	-	-	7,8	7,5	-
208	-	-	-	7,6	7,5	-
216	-	-	-	7,3	7,5	-

229.7 ft

	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°*	40°*
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
72	17,0	-	-	10,4	-	-
80	16,4	15,7	-	10,3	-	-
88	15,7	14,9	14,7	10,1	-	-
96	14,9	14,3	14,1	10,0	-	-
104	13,8	13,7	13,5	9,9	9,1	-
112	12,9	13,0	13,0	9,5	9,0	7,7
120	11,9	12,2	12,2	9,2	8,8	7,7
128	11,0	11,3	11,5	8,8	8,5	7,5
136	10,1	10,5	10,8	8,4	8,2	7,5
144	9,1	9,7	10,0	8,0	7,9	7,3
152	8,3	8,7	8,9	7,6	7,5	7,2
160	7,5	7,9	8,1	6,8	7,2	7,1
168	6,7	7,1	7,3	6,1	6,9	6,9
176	5,8	6,3	6,5	5,4	6,5	6,7
184	5,2	5,6	5,7	4,7	6,0	6,3
192	4,5	4,9	4,9	4,1	5,6	5,9
200	4,0	4,3	4,3	3,5	5,2	5,5
208	3,4	3,7	3,7	3,0	4,8	5,1
216	2,9	3,1	3,1	2,5	4,2	4,7
224	-	2,6	-	-	3,8	4,1
232	-	-	-	-	3,4	3,6
240	-	-	-	-	3,0	3,2
248	-	-	-	-	2,7	-

*225.7 ft

dźwigi24.pl

113,800 lb | 27.60 ft x 29.10 ft | 360° | 85%

41.7 ft

	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
10	41,2	-	-	-	-	-
12	41,2	-	-	-	-	-
14	41,2	-	-	20,5	-	-
16	41,2	-	-	20,3	-	-
18	41,2	-	-	20,2	-	-
20	41,2	33,3	-	20,0	-	-
24	40,9	30,7	-	19,4	-	-
28	38,1	28,4	-	18,5	-	-
32	34,0	26,4	21,6	17,6	-	-
36	31,3	24,7	20,6	16,8	-	-
40	28,8	23,2	19,7	15,9	12,9	-
48	24,9	20,9	18,0	14,1	11,6	-
56	21,6	19,1	17,2	12,5	10,6	-
64	19,0	18,0	-	11,1	9,6	8,7
72	-	-	-	10,2	9,1	8,2
80	-	-	-	9,2	8,5	7,9
88	-	-	-	8,6	8,1	7,7
96				8,1	7,9	-

125.3 ft

	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
28	41,2	-	-	-	-	-
32	41,2	-	-	17,5	-	-
36	41,2	-	-	17,1	-	-
40	41,2	28,7	-	16,7	-	-
48	39,8	26,9	20,7	16,2	-	-
56	36,3	25,2	19,9	15,6	-	-
64	33,2	23,9	19,1	15,1	11,6	-
72	30,5	22,7	18,5	14,6	10,8	-
80	28,1	21,7	18,0	14,0	10,5	-
88	26,3	20,7	17,5	13,2	10,0	-
96	24,7	19,9	17,1	12,4	9,6	-
104	23,1	19,1	17,0	11,6	9,1	-
112	22,0	18,5	16,8	10,8	8,8	-
120	20,6	18,2	16,8	10,2	8,5	7,7
128	19,4	17,9	9,8	9,7	8,3	7,7
136	17,8	17,3	-	9,3	8,0	7,6
144	15,7	16,2	-	8,8	7,9	7,5
152	7,4	-	-	8,6	7,7	7,7
160	-	-	-	8,3	7,7	6,2
168	-	-	-	8,1	7,7	-
176	-	-	-	8,0	7,7	-
184	-	-	-	4,6	-	-

166.3 ft

	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
40	35,0	-	-	-	-	-
48	34,6	-	-	14,9	-	-
56	33,5	25,3	-	14,5	-	-
64	32,4	24,1	19,5	14,0	-	-
72	30,9	23,2	19,0	13,7	11,3	-
80	29,3	22,1	18,4	13,4	10,7	-
88	27,7	21,3	17,9	13,0	10,3	8,4
96	25,9	20,7	17,5	12,6	9,9	8,2
104	24,0	19,9	17,2	12,2	9,5	8,0
112	21,4	19,4	17,0	11,9	9,2	7,9
120	19,2	18,8	16,8	11,3	9,0	7,7
128	17,1	17,9	16,4	10,8	8,7	7,7
136	14,8	16,0	15,6	10,4	8,4	7,6
144	13,5	13,8	14,4	9,9	8,4	7,5
152	12,6	12,7	12,7	9,4	8,1	7,5
160	11,5	11,8	11,9	9,2	7,9	7,5
168	10,8	10,6	-	8,7	7,9	7,5
176	10,2	10,2	-	8,4	7,7	7,5
184	9,2	6,0	-	7,8	7,6	7,5
192	-	-	-	7,2	7,4	-
200	-	-	-	6,9	6,9	-
208	-	-	-	6,5	6,6	-
216	-	-	-	6,0	6,2	-

229.7 ft

	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°*	40°*
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
72	17,0	-	-	10,4	-	-
80	16,4	15,7	-	10,3	-	-
88	15,7	14,9	14,7	10,1	-	-
96	14,9	14,3	14,1	10,0	-	-
104	13,8	13,7	13,5	9,9	9,1	-
112	12,9	13,0	13,0	9,5	9,0	7,7
120	11,9	12,2	12,2	9,2	8,8	7,7
128	11,0	11,3	11,5	8,8	8,5	7,5
136	10,1	10,5	10,8	8,4	8,2	7,5
144	9,1	9,7	10,0	8,0	7,9	7,3
152	8,3	8,7	8,9	7,6	7,5	7,2
160	7,5	7,9	8,1	6,8	7,2	7,1
168	6,7	7,1	7,3	6,1	6,9	6,9
176	5,8	6,3	6,5	5,4	6,5	6,7
184	4,9	5,5	5,7	4,7	6,0	6,3
192	4,0	4,6	4,9	4,0	5,6	5,9
200	3,0	3,7	3,9	3,2	4,9	5,5
208	-	-	-	-	4,0	4,8
216	-	-	-	-	2,9	3,8

*225.7 ft

dźwigi24.pl

90,600 lb | 27.60 ft x 29.10 ft | 360° | 85%

41.7 ft

	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
10	41,2	-	-	-	-	-
12	41,2	-	-	-	-	-
14	41,2	-	-	20,5	-	-
16	41,2	-	-	20,3	-	-
18	41,2	-	-	20,2	-	-
20	41,2	33,3	-	20,0	-	-
24	40,9	30,7	-	19,4	-	-
28	38,1	28,4	-	18,5	-	-
32	34,0	26,4	21,6	17,6	-	-
36	31,3	24,7	20,6	16,8	-	-
40	28,8	23,2	19,7	15,9	12,9	-
48	24,9	20,9	18,0	14,1	11,6	-
56	21,6	19,1	17,2	12,5	10,6	-
64	19,0	18,0	-	11,1	9,6	8,7
72	-	-	-	10,2	9,1	8,2
80	-	-	-	9,2	8,5	7,9
88	-	-	-	8,6	8,1	7,7
96	-	-	-	8,1	7,9	-

125.3 ft

	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
28	41,2	-	-	-	-	-
32	41,2	-	-	17,5	-	-
36	41,2	-	-	17,1	-	-
40	41,2	28,7	-	16,7	-	-
48	39,8	26,9	20,7	16,2	-	-
56	36,3	25,2	19,9	15,6	-	-
64	33,2	23,9	19,1	15,1	11,6	-
72	30,5	22,7	18,5	14,6	10,8	-
80	28,1	21,7	18,0	14,0	10,5	-
88	26,3	20,7	17,5	13,2	10,0	-
96	24,7	19,9	17,1	12,4	9,6	-
104	23,1	19,1	17,0	11,6	9,1	-
112	20,8	18,5	16,8	10,8	8,8	-
120	18,1	17,9	16,8	10,2	8,5	7,7
128	16,1	16,5	9,8	9,7	8,3	7,7
136	14,9	15,2	-	9,3	8,0	7,6
144	13,3	13,5	-	8,8	7,9	7,5
152	7,4	-	-	8,6	7,7	7,7
160	-	-	-	8,3	7,7	6,2
168	-	-	-	8,1	7,7	-
176	-	-	-	8,0	7,7	-
184	-	-	-	4,6	-	-

166.3 ft

	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
40	35,0	-	-	-	-	-
48	34,6	-	-	14,9	-	-
56	33,5	25,3	-	14,5	-	-
64	32,4	24,1	19,5	14,0	-	-
72	30,9	23,2	19,0	13,7	11,3	-
80	29,3	22,1	18,4	13,4	10,7	-
88	27,1	21,3	17,9	13,0	10,3	8,4
96	24,2	20,7	17,5	12,6	9,9	8,2
104	21,0	19,9	17,2	12,2	9,5	8,0
112	18,0	19,0	17,0	11,9	9,2	7,9
120	16,8	16,6	16,5	11,3	9,0	7,7
128	14,8	15,4	15,3	10,8	8,7	7,7
136	13,1	13,7	14,2	10,3	8,4	7,6
144	12,4	12,2	12,4	9,7	8,4	7,5
152	10,8	11,5	11,5	9,2	8,1	7,5
160	9,5	10,2	10,4	8,6	7,9	7,5
168	8,3	8,8	-	8,0	7,7	7,5
176	7,2	7,5	-	7,4	7,5	7,5
184	6,3	-	-	6,5	7,0	7,2
192	-	-	-	5,6	6,4	-
200	-	-	-	4,8	5,5	-
208	-	-	-	4,0	4,5	-
216	-	-	-	3,4	3,6	-

229.7 ft

	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°*	40°*
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
72	17,0	-	-	10,4	-	-
80	16,4	15,7	-	10,3	-	-
88	15,7	14,9	14,7	10,1	-	-
96	14,9	14,3	14,1	10,0	-	-
104	13,8	13,7	13,5	9,9	9,1	-
112	12,9	13,0	13,0	9,5	9,0	7,7
120	11,9	12,2	12,2	9,2	8,8	7,7
128	11,0	11,3	11,5	8,8	8,5	7,5
136	9,9	10,5	10,8	8,4	8,2	7,5
144	8,2	9,5	10,0	7,8	7,9	7,3
152	6,8	7,9	8,8	6,4	7,5	7,2
160	5,3	6,4	7,2	5,2	7,2	7,1
168	4,1	5,1	5,7	4,1	6,5	6,9
176	3,0	3,9	4,4	3,0	5,2	6,5
184	-	-	3,3	-	4,2	5,4
192	-	-	-	-	-	4,2
200	-	-	-	-	-	3,1

*225.7 ft

dźwigi24.pl

41,200 lb | 27.60 ft x 29.10 ft | 360° | 85%

41.7 ft

	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
10	41,2	-	-	-	-	-
12	41,2	-	-	-	-	-
14	41,2	-	-	20,5	-	-
16	41,2	-	-	20,3	-	-
18	41,2	-	-	20,2	-	-
20	41,2	33,3	-	20,0	-	-
24	40,9	30,7	-	19,4	-	-
28	38,1	28,4	-	18,5	-	-
32	34,0	26,4	21,6	17,6	-	-
36	31,3	24,7	20,6	16,8	-	-
40	28,8	23,2	19,7	15,9	12,9	-
48	24,9	20,9	18,0	14,1	11,6	-
56	21,6	19,1	17,2	12,5	10,6	-
64	19,0	18,0	-	11,1	9,6	8,7
72	-	-	-	10,2	9,1	8,2
80	-	-	-	9,2	8,5	7,9
88	-	-	-	8,6	8,1	7,7
96	-	-	-	8,1	7,9	-

125.3 ft

	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
28	41,2	-	-	-	-	-
32	41,2	-	-	17,5	-	-
36	41,2	-	-	17,1	-	-
40	41,2	28,7	-	16,7	-	-
48	39,8	26,9	20,7	16,2	-	-
56	36,3	25,2	19,9	15,6	-	-
64	32,0	23,9	19,1	15,1	11,6	-
72	27,4	22,7	18,5	14,6	10,8	-
80	22,7	21,3	18,0	14,0	10,5	8,6
88	19,4	19,8	17,5	13,2	10,0	8,3
96	16,5	17,5	17,1	12,4	9,6	8,2
104	14,5	14,9	15,6	11,6	9,1	8,0
112	12,9	13,1	13,3	10,6	8,8	7,9
120	11,0	11,9	12,0	10,0	8,5	7,7
128	9,4	10,0	9,8	9,3	8,3	7,7
136	8,0	8,5	-	8,4	8,0	7,6
144	6,7	7,1	-	7,3	7,9	7,5
152	5,6	-	-	6,2	7,1	7,4
160	-	-	-	5,2	6,1	6,2
168	-	-	-	4,3	5,0	-
176	-	-	-	3,6	3,9	-
184	-	-	-	2,7	-	-

166.3 ft

	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
40	35,0	-	-	-	-	-
48	34,6	-	-	14,9	-	-
56	31,8	25,3	-	14,5	-	-
64	27,1	24,1	19,5	14,0	-	-
72	24,1	23,0	19,0	13,7	11,3	-
80	20,2	21,1	18,4	13,4	10,7	-
88	18,0	18,6	17,7	12,6	10,3	8,4
96	15,0	16,1	16,3	12,2	9,9	8,2
104	13,2	13,8	14,7	11,5	9,5	8,0
112	11,1	12,2	12,5	10,1	9,2	7,9
120	9,1	10,4	11,0	9,3	8,8	7,7
128	7,5	8,5	9,1	7,8	8,5	7,7
136	6,0	6,9	7,4	6,5	7,8	7,5
144	4,7	5,6	6,0	5,1	6,7	7,3
152	3,6	4,3	4,7	4,0	5,4	6,7
160	2,6	3,2	-	3,1	4,3	5,3
168	-	-	-	-	3,3	4,1
176	-	-	-	-	2,3	3,0

229.7 ft

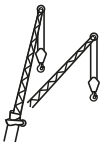
	37.4 ft			68.9 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°*	40°*
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
72	17,0	-	-	10,4	-	-
80	14,2	15,7	-	10,3	-	-
88	10,9	13,6	14,7	9,3	-	-
96	8,1	10,5	12,8	6,9	-	-
104	5,8	8,0	10,0	4,9	9,1	-
112	3,9	5,8	7,6	-	7,2	7,7
120	-	4,0	5,7	-	5,3	7,5
128	-	-	4,0	-	3,6	6,4
136	-	-	-	-	-	4,8
144	-	-	-	-	-	3,4

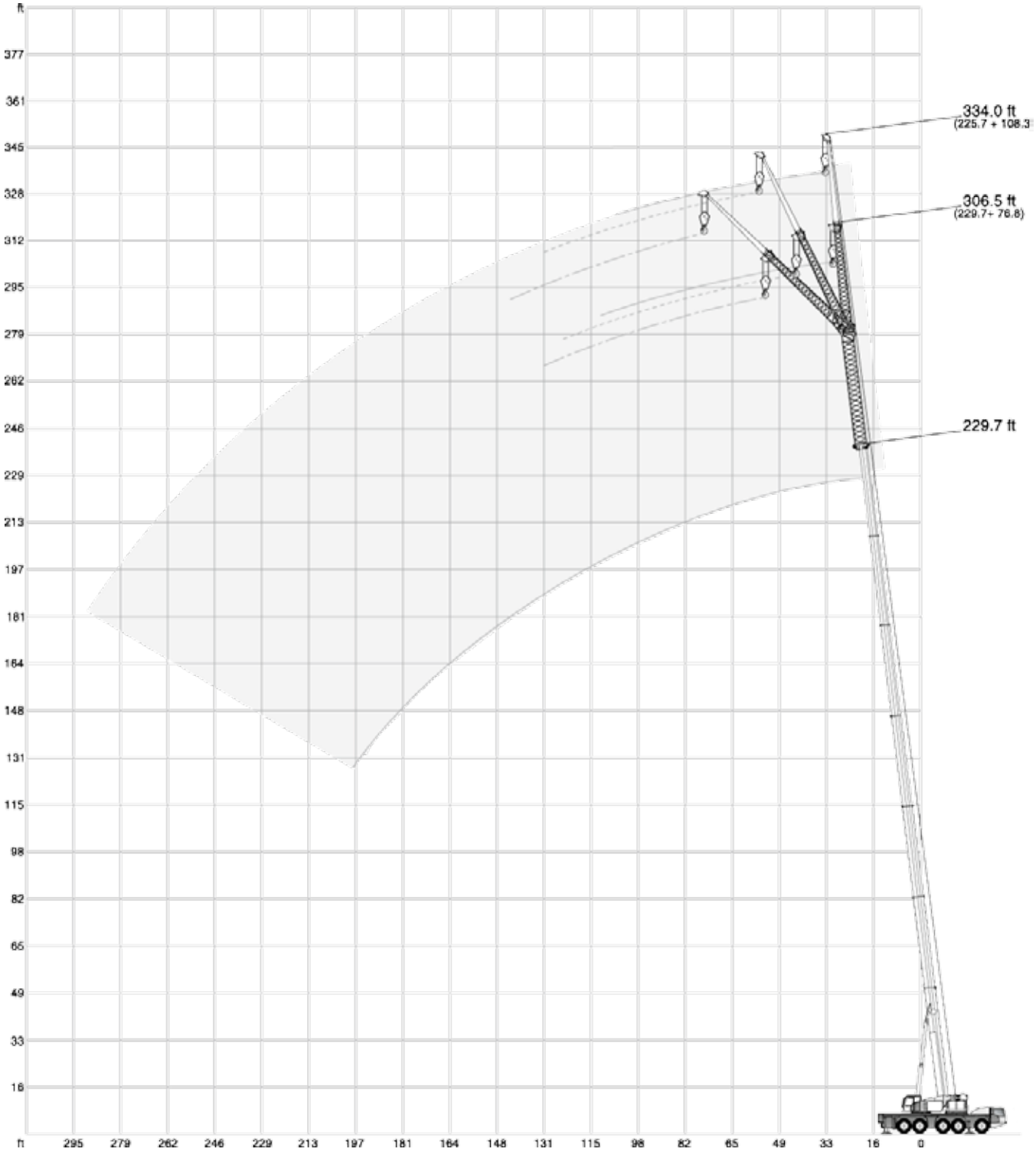
*225.7 ft

dźwigi24.pl

HAV-VA

EXPLORER 5800





dzwigi24.pl

154,800 lb | 27.60 ft x 29.10 ft | 360° | 85%

41.7 ft

	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
18	36,3	-	-	-	-	-
20	34,6	-	-	16,5	-	-
24	31,6	-	-	16,3	-	-
28	28,8	-	-	16,1	-	-
32	26,4	23,5	-	15,7	-	-
36	24,5	22,0	-	15,3	-	-
40	22,7	20,5	19,0	14,9	-	-
48	19,4	18,2	17,2	13,6	12,3	-
56	17,0	16,2	15,4	12,5	11,4	-
64	15,3	14,4	13,9	11,5	10,7	-
72	13,7	13,3	12,8	10,4	9,9	8,6
80	12,6	12,2	12,0	9,4	9,1	8,3
88	11,4	11,2	11,1	8,5	8,3	8,0
96	10,6	10,4	-	7,7	7,7	7,4
104	9,8	9,8	-	7,1	7,1	6,9
112	-		-	6,6	6,6	6,6
120	-	-	-	6,1	6,1	-
128	-	-	-	5,8	5,8	-
136	-	-	-	5,6	-	-

125.3 ft

	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
40	26,1	-	-	13,6	-	-
48	23,9	-	-	13,3	-	-
56	21,9	19,0	-	12,9	-	-
64	20,2	17,7	16,1	12,5	-	-
72	18,8	16,6	15,2	11,9	10,8	-
80	17,4	15,5	14,4	11,2	10,1	-
88	16,2	14,5	13,6	10,5	9,5	8,3
96	15,1	13,7	12,9	9,9	9,0	8,0
104	14,2	13,1	12,2	9,3	8,4	7,7
112	13,4	12,3	11,7	8,8	8,1	7,5
120	12,7	11,8	11,1	8,3	7,7	7,2
128	12,0	11,2	10,4	7,8	7,3	6,9
136	11,4	10,9	9,8	7,4	6,9	6,7
144	10,8	10,4	9,3	7,1	6,6	6,4
152	10,3	10,1	8,7	6,6	6,4	6,1
160	10,1	9,6	5,3	6,3	6,1	5,9
168	9,8	9,3	-	6,0	5,8	5,6
176	9,5	8,9	-	5,8	5,6	5,3
184	9,1	4,1	-	5,6	5,4	5,1
192	-	-	-	5,5	5,3	-
200	-	-	-	5,3	5,1	-
208	-	-	-	5,2	5,1	-
216	-	-	-	5,1	5,1	-

166.3 ft

	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
56	20,3	-	-	11,6	-	-
64	19,2	-	-	11,3	-	-
72	18,1	16,1	-	11,0	-	-
80	17,1	15,3	13,4	10,5	-	-
88	16,2	14,5	12,8	10,1	9,2	-
96	15,2	13,8	12,1	9,6	8,8	-
104	14,4	13,1	11,5	9,1	8,4	7,1
112	13,8	12,5	11,0	8,8	7,9	6,8
120	13,1	12,0	10,5	8,3	7,7	6,3
128	12,5	11,6	10,0	7,9	7,3	6,1
136	12,0	11,1	9,6	7,6	6,9	5,8
144	11,5	10,8	9,1	7,3	6,6	5,7
152	11,0	10,3	8,7	6,8	6,4	5,5
160	10,5	10,1	8,3	6,5	6,1	5,2
168	10,1	9,7	8,0	6,3	5,9	4,9
176	9,6	9,3	7,6	6,0	5,8	4,7
184	9,0	9,0	7,3	5,8	5,6	4,5
192	8,5	8,7	-	5,7	5,5	4,4
200	7,9	8,2	-	5,6	5,3	4,2
208	7,4	7,6	-	5,4	5,1	4,0
216	6,9	7,1	-	5,1	4,9	3,8
224	5,6	-	-	4,9	4,7	3,6
232	-	-	-	4,8	4,6	-
240	-	-	-	4,5	4,5	-
248	-	-	-	4,0	4,1	-

229.7 ft

	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°*	40°*	0°*	20°**	40°**
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
80	10,8	-	-	6,2	-	-
88	10,4	-	-	6,2	-	-
96	9,9	9,9	-	6,2	-	-
104	9,3	9,3	8,0	6,2	-	-
112	9,0	8,8	7,7	6,0	7,0	4,6
120	8,5	8,5	7,7	5,9	6,8	4,6
128	8,0	8,0	7,4	5,6	6,5	4,3
136	7,6	7,6	7,1	5,4	6,2	4,2
144	7,1	7,3	6,8	5,1	6,2	4,0
152	6,8	6,8	6,8	4,8	5,9	3,9
160	6,2	6,4	6,5	4,5	5,6	3,7
168	5,6	6,0	6,2	4,3	5,4	3,7
176	4,9	5,6	5,8	4,0	5,3	3,5
184	4,3	5,2	5,4	3,7	5,1	3,4
192	3,6	4,8	5,0	3,4	4,8	3,3
200	3,1	4,4	4,6	3,0	4,5	3,1
208	-	4,0	4,2	2,7	4,3	3,0
216	-	3,6	3,8	2,4	4,0	2,9
224	-	3,2	3,4	-	3,8	2,9
232	-	2,7	3,0	-	3,7	2,8
240	-	2,3	2,6	-	3,4	2,7
248	-	-	-	-	3,1	2,6

*225.7 ft **209 ft

dźwigi24.pl

HAV-VA

EXPLORER 5800

113,800 lb | **27.60 ft x 29.10 ft** | **360°** | **85%**

41.7 ft

	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
18	36,3	-	-	-	-	-
20	34,6	-	-	16,5	-	-
24	31,6	-	-	16,3	-	-
28	28,8	-	-	16,1	-	-
32	26,4	23,5	-	15,7	-	-
36	24,5	22,0	-	15,3	-	-
40	22,7	20,5	19,0	14,9	-	-
48	19,4	18,2	17,2	13,6	12,3	-
56	17,0	16,2	15,4	12,5	11,4	-
64	15,3	14,4	13,9	11,5	10,7	-
72	13,7	13,3	12,8	10,4	9,9	8,6
80	12,6	12,2	12,0	9,4	9,1	8,3
88	11,4	11,2	11,1	8,5	8,3	8,0
96	10,6	10,4	-	7,7	7,7	7,4
104	9,8	9,8	-	7,1	7,1	6,9
112	-		-	6,6	6,6	6,6
120	-	-	-	6,1	6,1	-
128	-	-	-	5,8	5,8	-
136	-	-	-	5,6	-	-

125.3 ft

	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
40	26,1	-	-	13,6	-	-
48	23,9	-	-	13,3	-	-
56	21,9	19,0	-	12,9	-	-
64	20,2	17,7	16,1	12,5	-	-
72	18,8	16,6	15,2	11,9	10,8	-
80	17,4	15,5	14,4	11,2	10,1	-
88	16,2	14,5	13,6	10,5	9,5	8,3
96	15,1	13,7	12,9	9,9	9,0	8,0
104	14,2	13,1	12,2	9,3	8,4	7,7
112	13,4	12,3	11,7	8,8	8,1	7,5
120	12,7	11,8	11,1	8,3	7,7	7,2
128	12,0	11,2	10,4	7,8	7,3	6,9
136	11,4	10,9	9,8	7,4	6,9	6,7
144	10,8	10,4	9,3	7,1	6,6	6,4
152	10,3	10,1	8,7	6,6	6,4	6,1
160	10,1	9,6	5,3	6,3	6,1	5,9
168	9,7	9,3	-	6,0	5,8	5,6
176	9,5	8,9	-	5,8	5,6	5,3
184	8,9	4,1	-	5,6	5,4	5,1
192	-	-	-	5,5	5,3	-
200	-	-	-	5,3	5,1	-
208	-	-	-	5,2	5,1	-
216	-	-	-	5,1	5,1	-

166.3 ft

	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
56	20,3	-	-	11,6	-	-
64	19,2	-	-	11,3	-	-
72	18,1	16,1	-	11,0	-	-
80	17,1	15,3	13,4	10,5	-	-
88	16,2	14,5	12,8	10,1	9,2	-
96	15,2	13,8	12,1	9,6	8,8	-
104	14,4	13,1	11,5	9,1	8,4	7,1
112	13,8	12,5	11,0	8,8	7,9	6,8
120	13,1	12,0	10,5	8,3	7,7	6,3
128	12,5	11,6	10,0	7,9	7,3	6,1
136	12,0	11,1	9,6	7,6	6,9	5,8
144	11,5	10,8	9,1	7,3	6,6	5,7
152	11,0	10,3	8,7	6,8	6,4	5,5
160	10,1	10,1	8,3	6,5	6,1	5,2
168	8,8	9,3	7,9	6,3	5,9	4,9
176	8,2	8,4	7,5	6,0	5,8	4,7
184	7,6	7,9	7,0	5,8	5,6	4,5
192	6,8	7,3	-	5,5	5,5	4,4
200	5,9	6,2	-	5,2	5,2	4,2
208	5,6	5,7	-	4,8	5,0	3,9
216	5,3	5,5	-	4,2	4,9	3,8
224	4,7	-	-	3,6	4,2	3,6
232	-	-	-	3,3	3,5	-
240	-	-	-	3,1	3,1	-
248	-	-	-	2,7	2,8	-

229.7 ft

	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°*	40°*	0°*	20°**	40°**
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
80	10,8	-	-	6,2	-	-
88	10,4	-	-	6,2	-	-
96	9,9	9,9	-	6,2	-	-
104	9,3	9,3	8,0	6,2	-	-
112	9,0	8,8	7,7	6,0	7,0	4,6
120	8,5	8,5	7,7	5,9	6,8	4,6
128	8,0	8,0	7,4	5,6	6,5	4,3
136	7,6	7,6	7,1	5,4	6,2	4,2
144	7,1	7,3	6,8	5,1	6,2	4,0
152	6,8	6,8	6,8	4,8	5,9	3,9
160	6,2	6,4	6,5	4,5	5,6	3,7
168	5,6	6,0	6,2	4,3	5,4	3,7
176	4,9	5,6	5,8	4,0	5,3	3,5
184	4,3	5,2	5,4	3,7	5,1	3,4
192	3,6	4,7	4,9	3,4	4,8	3,3
200	2,9	3,9	4,3	2,9	4,5	3,1
208	-	-	3,4	-	3,9	3,0
216	-	-	2,5	-	3,1	2,9
224	-	-	-	-	-	2,6

*225.7 ft **209 ft

dźwigi24.pl

90,600 lb | 27.60 ft x 29.10 ft | 360° | 85%

41.7 ft

	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
18	36,3	-	-	-	-	-
20	34,6	-	-	16,5	-	-
24	31,6	-	-	16,3	-	-
28	28,8	-	-	16,1	-	-
32	26,4	23,5	-	15,7	-	-
36	24,5	22,0	-	15,3	-	-
40	22,7	20,5	19,0	14,9	-	-
48	19,4	18,2	17,2	13,6	12,3	-
56	17,0	16,2	15,4	12,5	11,4	-
64	15,3	14,4	13,9	11,5	10,7	-
72	13,7	13,3	12,8	10,4	9,9	8,6
80	12,6	12,2	12,0	9,4	9,1	8,3
88	11,4	11,2	11,1	8,5	8,3	8,0
96	10,6	10,4	-	7,7	7,7	7,4
104	9,8	9,8	-	7,1	7,1	6,9
112	-	-	-	6,6	6,6	6,6
120	-	-	-	6,1	6,1	-
128	-	-	-	5,8	5,8	-
136	-	-	-	5,6	-	-

125.3 ft

	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
40	26,1	-	-	13,6	-	-
48	23,9	-	-	13,3	-	-
56	21,9	19,0	-	12,9	-	-
64	20,2	17,7	16,1	12,5	-	-
72	18,8	16,6	15,2	11,9	10,8	-
80	17,4	15,5	14,4	11,2	10,1	-
88	16,2	14,5	13,6	10,5	9,5	8,3
96	15,1	13,7	12,9	9,9	9,0	8,0
104	14,2	13,1	12,2	9,3	8,4	7,7
112	13,4	12,3	11,7	8,8	8,1	7,5
120	12,7	11,8	11,1	8,3	7,7	7,2
128	12,0	11,2	10,4	7,8	7,3	6,9
136	11,4	10,9	9,8	7,4	6,9	6,7
144	10,8	10,4	9,3	7,1	6,6	6,4
152	10,3	10,0	8,7	6,6	6,4	6,1
160	9,8	9,6	5,3	6,3	6,1	5,9
168	9,0	9,0	-	6,0	5,8	5,6
176	8,1	8,5	-	5,8	5,6	5,3
184	7,1	4,1	-	5,5	5,4	5,1
192	-	-	-	5,3	5,3	-
200	-	-	-	5,1	5,1	-
208	-	-	-	4,8	4,8	-
216	-	-	-	4,4	4,4	-

166.3 ft

	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
56	20,3	-	-	11,6	-	-
64	19,2	-	-	11,3	-	-
72	18,1	16,1	-	11,0	-	-
80	17,1	15,3	13,4	10,5	-	-
88	16,2	14,5	12,8	10,1	9,2	-
96	15,2	13,8	12,1	9,6	8,8	-
104	14,4	13,1	11,5	9,1	8,4	7,1
112	13,8	12,5	11,0	8,8	7,9	6,8
120	13,1	12,0	10,5	8,3	7,7	6,3
128	12,3	11,6	10,0	7,9	7,3	6,1
136	11,3	11,1	9,6	7,6	6,9	5,8
144	10,4	10,6	9,1	7,3	6,6	5,7
152	9,7	9,6	8,6	6,8	6,4	5,5
160	8,2	8,9	8,1	6,4	6,1	5,2
168	7,3	7,8	7,5	6,1	5,9	4,9
176	6,9	6,9	7,1	6,0	5,8	4,7
184	6,0	6,4	6,5	5,0	5,4	4,5
192	5,1	5,8	-	4,4	5,1	4,3
200	4,3	4,8	-	4,1	4,3	4,0
208	3,5	3,9	-	3,6	3,8	3,9
216	2,7	3,1	-	2,9	3,5	3,8
224	-	-	-	-	2,9	3,1

229.7 ft

	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°*	40°*	0°*	20°**	40°**
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
80	10,8	-	-	6,2	-	-
88	10,4	-	-	6,2	-	-
96	9,9	9,9	-	6,2	-	-
104	9,3	9,3	8,0	6,2	-	-
112	9,0	8,8	7,7	6,0	7,0	4,6
120	8,5	8,5	7,7	5,9	6,8	4,6
128	8,0	8,0	7,4	5,6	6,5	4,3
136	7,6	7,6	7,1	5,4	6,2	4,2
144	7,1	7,3	6,8	5,1	6,2	4,0
152	6,0	6,8	6,8	4,8	5,9	3,9
160	4,7	6,3	6,5	4,3	5,6	3,7
168	3,7	5,2	5,9	-	5,3	3,7
176	2,6	4,1	4,8	-	4,9	3,5
184	-	3,0	3,7	-	3,9	3,4
192	-	-	-	-	-	3,2
200	-	-	-	-	-	3,0

*225.7 ft **209 ft

dźwigi24.pl

HAV-VA

EXPLORER 5800

41,200 lb | **27.60 ft x 29.10 ft** | **360°** | **85%**

41.7 ft

	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
18	36,3	-	-	-	-	-
20	34,6	-	-	16,5	-	-
24	31,6	-	-	16,3	-	-
28	28,8	-	-	16,1	-	-
32	26,4	23,5	-	15,7	-	-
36	24,5	22,0	-	15,3	-	-
40	22,7	20,5	19,0	14,9	-	-
48	19,4	18,2	17,2	13,6	12,3	-
56	17,0	16,2	15,4	12,5	11,4	-
64	15,3	14,4	13,9	11,5	10,7	-
72	13,7	13,3	12,8	10,4	9,9	8,6
80	12,6	12,2	12,0	9,4	9,1	8,3
88	11,4	11,2	11,1	8,5	8,3	8,0
96	10,6	10,4	-	7,7	7,7	7,4
104	9,8	9,8	-	7,1	7,1	6,9
112	-	-	-	6,6	6,6	6,6
120	-	-	-	6,1	6,1	-
128	-	-	-	5,8	5,8	-
136	-	-	-	5,6	-	-

125.3 ft

	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
40	26,1	-	-	13,6	-	-
48	23,9	-	-	13,3	-	-
56	21,9	19,0	-	12,9	-	-
64	20,2	17,7	16,1	12,5	-	-
72	18,8	16,6	15,2	11,9	10,8	-
80	17,4	15,5	14,4	11,2	10,1	-
88	16,2	14,5	13,6	10,5	9,5	8,3
96	14,9	13,7	12,9	9,9	9,0	8,0
104	13,4	12,9	12,2	9,3	8,4	7,7
112	11,8	12,0	11,6	8,8	8,1	7,5
120	10,1	10,8	10,6	8,2	7,7	7,2
128	8,8	9,5	9,8	7,6	7,3	6,9
136	8,1	8,1	8,4	7,1	6,9	6,7
144	6,9	7,5	7,5	6,0	6,4	6,4
152	5,8	6,2	6,7	5,4	6,1	6,0
160	4,7	5,2	5,3	4,8	5,2	5,6
168	3,8	4,2	-	4,0	4,6	4,9
176	3,0	3,4	-	3,2	4,0	4,5
184	-	-	-	-	3,3	3,6

166.3 ft

	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
56	20,3	-	-	11,6	-	-
64	19,2	-	-	11,3	-	-
72	18,1	16,1	-	11,0	-	-
80	16,3	15,3	13,4	10,5	-	-
88	14,9	14,3	12,8	10,1	9,2	-
96	12,8	13,4	12,1	9,3	8,8	-
104	11,4	11,9	11,3	8,7	8,4	7,1
112	9,6	10,7	10,7	8,1	7,9	6,8
120	8,5	9,3	9,7	6,9	7,4	6,3
128	7,2	7,9	8,6	5,9	6,9	6,1
136	5,8	6,9	7,6	5,1	6,4	5,8
144	4,7	5,8	6,5	4,0	5,1	5,5
152	3,6	4,5	5,1	3,0	4,0	5,0
160	-	3,4	3,9	-	3,0	4,5
168	-	-	-	-	-	3,5
176	-	-	-	-	-	2,6

229.7 ft

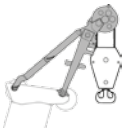
	76.8 ft			108.3 ft		
	0°	20°*	40°*	0°*	20°**	40°**
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb
80	10,7	-	-	6,2	-	-
88	9,2	-	-	6,2	-	-
96	6,7	9,3	-	5,3	-	-
104	4,5	7,1	8,0	3,5	-	-
112	-	5,2	6,9	-	6,5	4,6
120	-	3,4	5,1	-	4,7	4,6
128	-	-	3,4	-	3,2	4,3
136	-	-	-	-	-	4,0
144	-	-	-	-	-	2,9

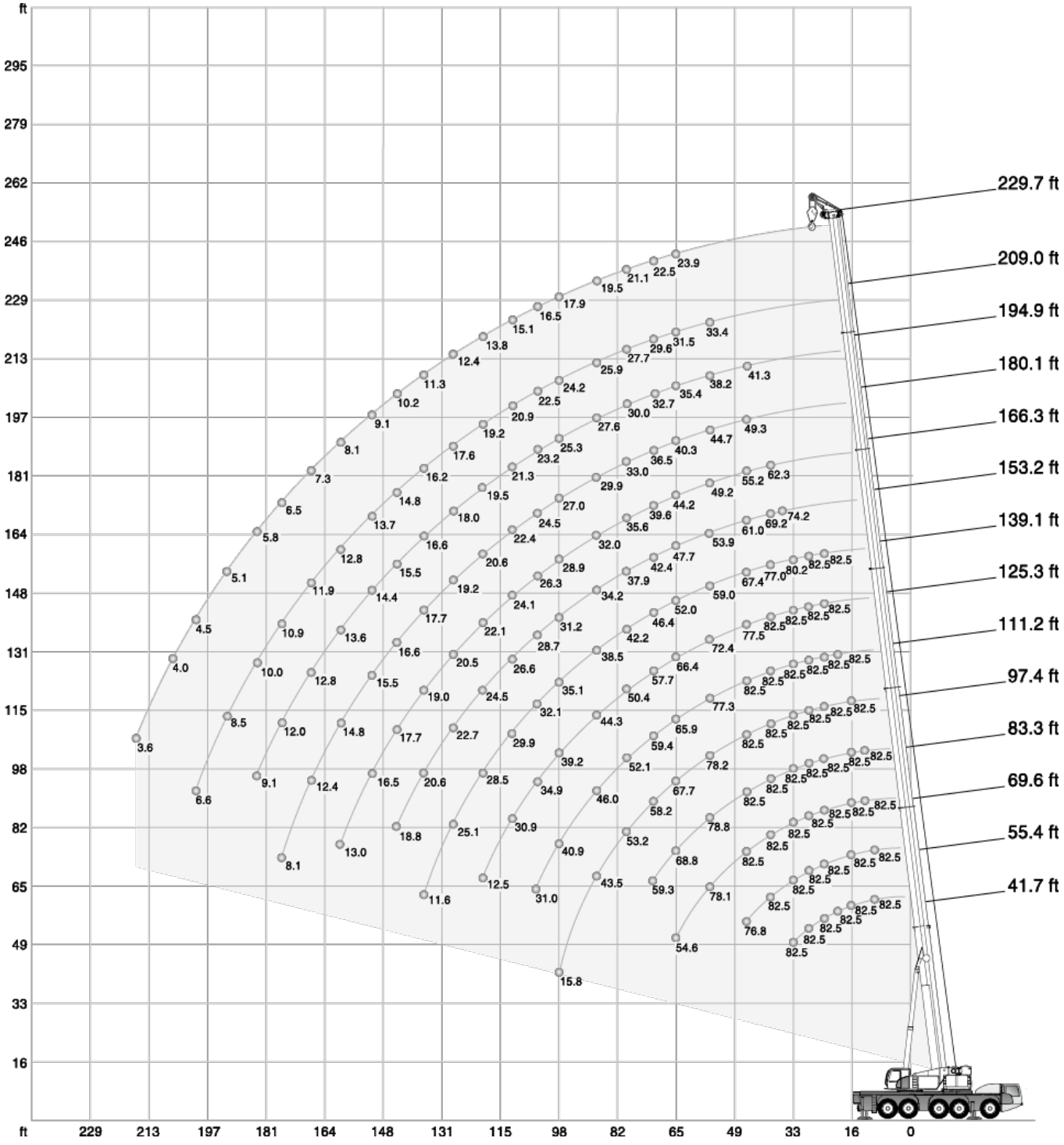
***225.7 ft **209 ft**

dźwigi24.pl

MS

EXPLORER 5800





dźwigi24.pl

154,800 lb	27.60 ft x 29.10 ft	360°	85%

	41.7ft	55.4ft	69.6ft	83.3ft	97.4ft	111.2ft	125.3ft	139.1ft	153.2ft	166.3ft	180.1ft	194.9ft	209.0ft	229.7ft	
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	ft
10	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	20
24	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	24
28	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	28
32	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	32
36	-	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	80,2	74,2	-	-	-	-	-	36
40	-	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,1	77,0	69,2	62,3	-	-	-	-	40
48	-	76,8	82,5	82,5	82,5	82,5	77,5	67,4	61,0	55,2	49,3	41,3	-	-	48
56	-	-	78,1	78,8	78,2	77,3	72,4	59,0	53,9	49,2	44,7	38,2	33,4	-	56
64	-	-	54,6	68,8	67,7	65,9	66,4	52,0	47,7	44,2	40,3	35,4	31,5	23,9	64
72	-	-	-	59,3	58,2	59,4	57,7	46,4	42,4	39,6	36,5	32,7	29,6	22,5	72
80	-	-	-	-	53,2	52,1	50,4	42,2	37,9	35,6	33,0	30,0	27,7	21,1	80
88	-	-	-	-	43,5	46,0	44,3	38,5	34,2	32,0	29,9	27,6	25,9	19,5	88
96	-	-	-	-	15,8	40,9	39,2	35,1	31,2	28,9	27,0	25,3	24,2	17,9	96
104	-	-	-	-	-	31,0	34,9	32,1	28,7	26,3	24,5	23,2	22,5	16,5	104
112	-	-	-	-	-	-	30,9	29,9	26,6	24,1	22,4	21,3	20,9	15,1	112
120	-	-	-	-	-	-	12,5	28,5	24,5	22,1	20,6	19,5	19,2	13,8	120
128	-	-	-	-	-	-	-	25,1	22,7	20,5	19,2	18,0	17,6	12,4	128
136	-	-	-	-	-	-	-	11,6	20,6	19,0	17,7	16,6	16,2	11,3	136
144	-	-	-	-	-	-	-	11,0	18,8	17,7	16,6	15,5	14,8	10,2	144
152	-	-	-	-	-	-	-			16,5	15,5	14,4	13,7	9,1	152
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	14,8	13,6	12,8	8,1	160
168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4	12,8	11,9	7,3	168
176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	12,0	10,9	6,5	176
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	10,0	5,8	184
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	5,1	192
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	4,5	200
208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	208
216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	216
1)	41,0	30,4	23,8	18,7	15,0	11,7	8,8	6,4	4,2	2,9	0	0	0	0	1)

1) Capacities with horizontal boom

dźwigi24.pl

113,800 lb	27.60 ft x 29.10 ft	360°	85%

	41.7ft	55.4ft	69.6ft	83.3ft	97.4ft	111.2ft	125.3ft	139.1ft	153.2ft	166.3ft	180.1ft	194.9ft	209.0ft	229.7ft	
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	ft
10	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	20
24	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	24
28	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	28
32	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	32
36	-	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	80,2	74,2	-	-	-	-	-	36
40	-	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,1	77,0	69,2	62,3	-	-	-	-	40
48	-	76,8	81,3	81,2	80,9	80,3	77,5	67,4	61,0	55,2	49,3	41,3	-	-	48
56	-	-	73,3	72,8	71,7	70,0	70,2	59,0	53,9	49,2	44,7	38,2	33,4	-	56
64	-	-	52,4	60,8	61,1	61,0	58,9	52,0	47,7	44,2	40,3	35,4	31,5	23,9	64
72	-	-	-	53,0	52,2	50,9	48,7	46,4	42,4	39,6	36,5	32,7	29,6	22,5	72
80	-	-	-		44,6	43,1	41,1	40,2	37,8	35,6	33,0	30,0	27,7	21,1	80
88	-	-	-	-	38,4	37,0	35,4	35,3	33,5	32,0	29,9	27,6	25,9	19,5	88
96	-	-	-	-	15,8	32,2	31,7	31,4	29,2	28,2	27,0	25,3	24,2	17,9	96
104	-	-	-	-	-	28,1	29,0	27,2	24,8	25,1	24,3	23,2	22,5	16,5	104
112	-	-	-	-	-	-	25,8	24,5	22,4	21,6	22,3	21,2	20,9	15,1	112
120	-	-	-	-	-	-	12,5	21,4	20,9	20,2	19,7	19,3	19,0	13,8	120
128	-	-	-	-	-	-		19,0	19,0	18,6	18,2	17,5	16,4	12,4	128
136	-	-	-	-	-	-	-	11,6	17,0	16,8	16,1	15,3	14,2	11,3	136
144	-	-	-	-	-	-	-	11,0	16,1	15,9	14,4	13,3	12,2	10,2	144
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,1	13,2	11,5	10,5	9,1	152
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	11,5	9,9	9,7	8,1	160
168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3	8,6	8,6	7,1	168
176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	7,4	7,3	5,9	176
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	6,1	4,7	184
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	3,6	192
200	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	4,1	2,8	200
1)	41,0	30,4	23,8	18,7	15,0	11,7	8,8	6,4	4,2	2,9	0	0	0	0	1)

1) Capacities with horizontal boom

dźwigi24.pl

90,600 lb	27.60 ft x 29.10 ft	360°	85%

	41.7ft	55.4ft	69.6ft	83.3ft	97.4ft	111.2ft	125.3ft	139.1ft	153.2ft	166.3ft	180.1ft	194.9ft	209.0ft	229.7ft	
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	ft
10	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	20
24	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	24
28	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	28
32	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	32
36	-	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	80,2	74,2	-	-	-	-	-	36
40	-	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,1	77,0	69,2	62,3	-	-	-	-	40
48	-	74,4	79,0	78,8	78,4	77,5	75,7	67,4	61,0	55,2	49,3	41,3	-	-	48
56	-	-	64,9	64,5	64,4	64,8	62,4	58,6	53,9	49,2	44,7	38,2	33,4	-	56
64	-	-	47,3	54,2	53,9	52,3	50,1	49,1	47,0	44,2	40,3	35,4	31,5	23,9	64
72	-	-	-	45,4	44,7	43,2	42,0	40,9	40,0	38,7	36,5	32,7	29,6	22,5	72
80	-	-	-	-	37,9	36,4	35,9	35,5	33,3	33,5	32,6	30,0	27,7	21,1	80
88	-	-	-	-	32,4	31,6	32,3	30,5	29,1	28,3	28,4	27,2	25,9	19,5	88
96	-	-	-	-	15,8	28,7	27,8	26,4	25,7	25,2	24,5	24,3	23,7	17,9	96
104	-	-	-	-	-	25,6	24,0	22,5	23,1	22,5	22,1	21,4	20,3	16,5	104
112	-	-	-	-	-	-	20,9	20,6	20,0	20,6	19,9	18,1	17,0	15,1	112
120	-	-	-	-	-	-	12,5	18,8	18,5	18,2	17,1	15,5	14,5	13,7	120
128	-	-	-	-	-	-	-	16,5	16,6	15,9	14,8	13,1	13,1	11,7	128
136	-	-	-	-	-	-	-	11,6	15,0	13,7	12,8	11,5	11,1	9,7	136
144	-	-	-	-	-	-	-	11,0	13,3	12,0	10,9	10,6	9,3	7,8	144
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4	10,0	9,3	7,8	6,4	152
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	9,1	7,8	6,4	4,9	160
168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	6,7	5,1	3,7	168
176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	5,5	3,9	2,6	176
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	2,9	-	184
1)	41,0	30,4	23,8	18,7	15,0	11,7	8,8	6,4	4,2	2,9	0	0	0	0	1)

1) Capacities with horizontal boom

dźwigi24.pl

41,200 lb	27.60 ft x 29.10 ft	360°	85%

	41.7ft	55.4ft	69.6ft	83.3ft	97.4ft	111.2ft	125.3ft	139.1ft	153.2ft	166.3ft	180.1ft	194.9ft	209.0ft	229.7ft	
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	ft
10	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	20
24	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	24
28	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	28
32	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	32
36	-	79,0	79,4	79,1	80,2	78,3	75,8	73,3	68,8	-	-	-	-	-	36
40	-	73,6	74,5	73,9	76,3	72,3	68,1	65,1	60,1	56,2	-	-	-	-	40
48	-	45,0	56,2	56,4	55,6	54,1	52,8	50,9	48,8	44,9	43,3	40,0	-	-	48
56	-	-	42,9	43,1	42,2	42,2	42,2	40,4	39,7	38,1	35,1	33,5	31,8	-	56
64	-	-	33,8	34,0	35,0	34,7	33,5	33,3	32,6	32,3	30,5	27,8	25,7	23,5	64
72	-	-		29,0	28,8	28,1	27,6	28,1	27,7	26,6	25,3	23,9	21,7	19,3	72
80	-	-	-	-	23,8	23,3	23,7	23,6	22,9	21,6	21,5	20,0	17,5	15,3	80
88	-	-	-	-	20,0	20,6	20,4	19,5	18,8	18,6	17,7	16,5	14,1	11,9	88
96	-	-	-	-	15,8	17,3	17,1	16,4	15,4	15,5	14,3	13,1	11,2	9,0	96
104	-	-	-	-	-	14,9	14,4	13,7	12,7	12,9	11,6	10,4	8,7	6,7	104
112	-	-	-	-	-	-	12,2	11,4	10,5	10,5	9,4	8,1	6,5	4,5	112
120	-	-	-	-	-	-	10,4	9,5	8,6	8,7	7,5	6,2	4,7	-	120
128	-	-	-	-	-	-	-	7,9	6,9	7,0	5,8	4,6	3,1	-	128
136	-	-	-	-	-	-	-	6,5	5,6	5,6	4,5	3,2	-	-	136
144	-	-	-	-	-	-	-	5,3	4,5	4,5	3,1	-	-	-	144
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	152
1)	41,0	30,4	23,8	18,7	15,0	11,7	8,8	6,4	3,7	2,2	0	0	0	0	1)

1) Capacities with horizontal boom

dźwigi24.pl

0 lb	27.60 ft x 29.10 ft	360°	85%

	41.7ft	55.4ft	69.6ft	83.3ft	97.4ft	111.2ft	125.3ft	139.1ft	153.2ft	166.3ft	180.1ft	194.9ft	
ft	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	lb	ft
10	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	16
18	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	18
20	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-	-	-	20
24	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	80,6	78,6	-	-	-	-	-	24
28	76,0	78,7	80,2	78,0	75,0	70,0	66,3	58,8	-	-	-	-	28
32	58,9	64,2	67,5	65,4	61,4	58,7	55,4	52,2	-	-	-	-	32
36	-	52,0	54,2	53,7	52,0	50,2	47,0	44,4	42,7	-	-	-	36
40	-	40,8	42,8	45,2	45,1	42,3	41,7	39,3	36,7	34,4	32,3	-	40
48	-	17,6	31,2	32,1	31,9	32,5	31,5	29,3	27,2	26,3	23,8	20,9	48
56	-	-	22,8	23,7	24,4	24,3	23,7	22,2	20,5	19,8	17,7	15,2	56
64	-	-	17,0	17,8	18,7	18,3	18,1	16,9	15,5	15,0	12,8	10,6	64
72	-	-	-	13,3	14,2	14,0	13,5	12,7	11,5	11,1	9,1	6,9	72
80	-	-	-	-	10,8	10,6	10,3	9,3	8,4	8,0	6,2	4,0	80
88	-	-	-	-	8,1	7,8	7,6	6,7	5,7	5,7	3,9	-	88
96	-	-	-	-	6,1	5,6	5,4	4,5	3,5	3,7	-	-	96
104	-	-	-	-	-	3,9	3,5	2,8	-	-	-	-	104
1)	38,8	22,9	15,2	9,9	6,2	3,1	0	0	0	0	0	0	1)

1) Capacities with horizontal boom

dźwigi24.pl

Basic equipment

Carrier

Engine 405-4, Euromot 4/Tier 4F	Scania DC13; Diesel engine; 405 kW (550 HP) at 2100 RPM, torque 2400 Nm at 1400 RPM; The engine complies with EUROMOT 4/Tier 4F; Stainless steel exhaust system
Fuel tank	Fuel tank 132 gallons Diesel (no RME/ biodiesel); 16 gallons AdBlue tank
Transmission AS12INT	ZF AS-Tronic; Automated gearbox with integrated hydraulic retarder, 12 forward speeds and 2 reverse; 2-stage transfer case with switchable off-road gear
Axles 10x6x10	10x6x10; Five axles, axles 3 - 5 are driven and dispose of a selectable transverse lock; Axle 4 with selectable longitudinal lock; all axles steered
Suspension	Hydropneumatic suspension with axle load compensation; hydraulically lockable; Manual or automatic leveling alternatively; Maintenance-free suspension cylinder with suspension travel measuring system; axle load indicator in carrier cab
Steering	Dual-circuit steering system with independent rear axle steering; axles 1, 2, 3 mechanically connected; axles 4 and 5 electro-hydraulically connected, all axles steered with 6 different steering programs
Brakes	Pneumatic dual circuit service brake with antilock system, acting on all wheels; disc brakes; hydraulic retarder integrated into transmission as wear-free sustained-action brake; additional exhaust brake; spring-loaded parking brake with hill start assist
Tires size 385/95 R25 (14.00R25)	Tires size 385/95 R25 (14.00R25); Steel rim 9,5-25/1,7“; Magna MA03 170F; or similar
Carrier cab 2850	S-PACE type 9.4 ft; adjustable driver seat with seat heating, armrests and pneumatic suspension; Height and tilt-adjustable steering wheel; auxiliary/passenger seat; Powered door windows; Tinted glass; Central door locking; electrically adjustable rear-view mirrors, heated; Preparation for radio
Carrier heating	Engine-dependent warm water heating with 12 kW heating power
Carrier air conditioning	Air conditioning for carrier cab, 7 kW rated cooling power
Drive lights	Including low beams, high beams, daytime running lights, front fog lamps, and cornering lamps
Cruise control	Automatic speed control including automatic brake control; Controlled on steering wheel or control stalk
Electronic immobilizer system	Prevents uncontrolled carrier mobilization; Incl. 3 electronic keys
Pneumatic system adapter for inflating tires	Pneumatic system adapter for inflating tires makes it possible for operators to inflate tires by themselves

Crane

Telescopic boom HA70	41.7 ft - 229.7 ft; Single cylinder telescoping system, automatic telescoping; Attachments for all equipment and extensions; 5 sheaves integrated in boom head for max. capacity of 208,200 lb
Boom luffing	1 luffing cylinder with automatic lowering brake valve
Rotary drive	Single slewing gear unit with spring-loaded multi-disc brake; Different operating modes selectable
H1	Hoist with spring-loaded multi-disc brake; resolver (hoist rotation indicator; Rope twist prevention 21 not included
Counterweight 113,800 lb	Counterweight 113,800 lb, 6 pieces (a-e); Automatic rigging system; expandable to 154,800 lb max
Outriggers	H-4-point design; Vertical and horizontal movement fully hydraulic; Manual or automatic levelling alternatively; 4 outrigger bases: 9 ft, 18.2 ft, 23 ft, 27.6 ft
Outrigger pads 038PA	4 round polyamide outrigger pads A = 1.25 ft² with transport position at vertical cylinder
Outrigger load indicator	The outrigger load is indicated in the crane cab and the outrigger control box
Outrigger basis monitoring	Individual monitoring of horizontal stroke; deviation warning in crane cab
Control system	Enabling 4 simultaneous working movements; Electric pilot controls via 2 two-axis joysticks; different control modes selectable for hydraulic circuits
Operator aids	IC-1, with integrated electronic load moment indicator in accordance with EN13000; Color display; Displaying of current operating conditions, load charts, fault indicator; Signal lights indicating LMI-load; Crane data logger
Working range limiter	Displaying and programming of the working range limits via IC-1
Crane cab 875	S-PACE type 875; Tilt variable 16°; Seat heating; Sliding window in door and rear; Fold-out front window; Extendable side pedestal, front pedestal; Handrails; Tinted safety glass; pull-down sun visor; Preparation for radio
Heating crane cab	Engine-independent warm water heating with 5 kW heating power
Air conditioning, crane cab	Air conditioning in crane cab with 5 kW rated cooling power

Diverse

Work area illumination	1 x working area mounted to crane cab, 2 x mounted on outriggers left, 2 x mounted on outriggers right
Rotary beacons	2 x on carrier cab, can be covered; 2 x on rear of crane, removable
Anemometer	Removable, to be used with all extensions
Jump starting device	Jump starting installation designed to make it possible to jump-start using a separate source of power
Contour safety marking	Continuous reflective strips on the sides of the chassis and on the rear
Toolkit	Toolkit for small repairs and service

dzwigi24.pl

Options

Carrier

Axles 10x8x10	10x8x10; Five axles, axles 2 - 5 are driven and dispose of a selectable transverse lock; Axles 3 and 4 with selectable longitudinal lock; all axles steered
Counterweight storage area on rear of carrier	Counterweight storage area on rear of carrier; Required when traveling with 36,300 lb axle load
Tires size 445/95 R25 (16.00 R25)	Tires size 445/95 R25 (16.00R25); Steel rim 11-25/1,7“; Magna MA03 174F; or TechKing ETGC 174F; or similar
Tires size 525/80 R25 (20.50 R25)	Tires size 525/80 R25 (20.50R25); Steel rim 17-25/1,7“; TechKing ETGC 177F; or similar; Includes extension of vehicle width to 10.2 ft
Active tire pressure monitoring	Active system with real-time tire pressure monitoring; makes it possible to reduce tire wear.
Additional fuel tank	Additional fuel tank 52,83 gallons; For 184,92 gallons diesel total in carrier (no RME/biodiesel)

Crane

Main boom quick-connect system (HA)	Hydraulic bolt extractors and hydraulic and electric quick couplings for fast (dis-) assembly of main boom; Incl. selectable suspension adjustment to compensate for lighter vehicle weight when traveling without main boom; Incl. storage for luffing cylinder
Remote control	Control of setup and superstructure movements via radio remote control
S1 Heavy lift attachment, stage 1	2 additional sheaves; dis-/connectable; for total 7 sheaves at boom head; max. capacity 286,601 lb
2. hoist (H2)	2. hoist; Spring-loaded multi-disc brake; Integrated resolver (hoist rotation indicator); incl. quick couplings and transport rack; Rope twist prevention 21 not included
Self-setup H2	Enables mounting of H2 without additional equipment; H2 not included
Additional counterweight 41,006 lb	Additional counterweight 41,006 lb; 2 pieces; for 154,800 lb max, 8 pieces
Positioning light	LED obstruction light (red), removable, usable on all attachments
Rear view camera	Display in carrier cab; camera installed on rear of vehicle
Engine-independent heating for carrier	Engine-independent warm water heating with 10 kW heating power; Remote control with programmable timer; Switchable between engine pre-heating and carrier cab
Carrier central lubrication system	Automatic central lubrication system for the majority of the lubricating points on the carrier
Central lubrication system for superstructure	Central lubricant distributor for luffing cylinder pins, hoist thrust bearing, slewing ring, and boom base pins
Gas-powered heater for superstructure	Additional, engine-independent gas-powered heater for crane cab

Extensions

HAV 36.1 ft	37.4 ft; lattice boom section, manually offsettable 20°/40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage; cannot be carried while maintaining 264,456 lb axle load; Positioning light required
HAV 68.9 ft	68.9 ft; Double folding swing-away jib, manually offsettable 20°/40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage; cannot be carried while maintaining 264,456 lb axle load; Includes HAV 36.1 ft; Positioning light required
HAV-VA 108.3 ft	108.3 ft; Variable extension; single piece, 39.4 ft lattice boom extension and double folding swing-away jib, manually off settable 20°/40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage for double folding swing-away jib; Includes HAV 68.9 ft and HAV-VA 75.5 ft; Positioning light required
HAV-HY 36.1 ft	37.4 ft; lattice boom section, hydraulically offsettable 0°-40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage; cannot be carried while maintaining 264,456 lb axle load; Positioning light required
HAV-HY 68.9 ft	68.9 ft; Double folding swing-away jib, hydraulically offsettable 0° - 40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage; cannot be carried while maintaining 264,456 lb axle load; Includes HAV-HY 36.1 ft; Positioning light required
HAV-HY-VA 108.3 ft	108.3 ft; Variable extension; single piece, 39.4 ft lattice boom extension and double folding swing-away jib, hydraulically offsettable 0°-40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage for double folding swing-away jib; Includes HAV-HY 68.9 ft and HAV-HY-VA 75.5 ft; Positioning light required
Preparation for HAV	For retrofitting the HAV (main boom extension) at a later time
MSF2 (runner)	5.3 ft; Fixed angle runner; 2 sheaves, for max. 86,201 lb lifting capacity; Incl. transport storage at boom head
R1 (Rooster sheave)	Swing-away rooster sheave, incl. transport storage; For single-reeving operation with elevated hook height

Diverse

Hook block 160-7-21-D-1500	160-7-21-D (3,307 lb); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes
Hook block 125-5-21-D-1125	125-5-21-D (2,481 lb); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes
Hook block 80-3-21-D-850	80-3-21-D (1,874 lb); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes
Hook block 80-3-21-E-850	80-3-21-E (1,874 lb); Hook block with single hook; white with red signal stripes
Hook block 32-1B-21-D-Vario	32-1B-21-D (441 lb/1,323 lb); Hook block with ramshorn hook, ballast transported separately on rear of carrier, requires storage; white with red signal stripes
Hook block 32-1B-21-E-Vario	32-1B-21-E (441 lb/1,323 lb); Hook block with single hook, ballast transported separately on rear of carrier, requires storage; white with red signal stripes
Hook block 32-1-21-D-600	32-1-21-D (1,323 lb); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes
Hook block 32-1-21-E-600	32-1-21-E (1,323 lb); Hook block with single hook; white with red signal stripes
Hook 12-0V-E-350	12-0V-E (772 lb); Single hook with vertical swivel; red
4-point variable dolly preparation (4PV)	A 4-point bracket makes it possible to custom-position a dolly; incl. sprag clutch for slewing unit and float position for luffing cylinder, quick-connect couplings for brake air and electric power; dolly and dolly adapter not included
Refinery package	Electrical engine emergency stop, and quick-closing flap in air intake line; Engine emergency stop provides explosion protection when flammable gas is present in ambient air

Weight data may deviate from posted values based on road / travel configuration, equipment configuration, and component weight tolerances.

dźwigi24.pl

NOTES TO LIFTING CAPACITY

Ratings are in compliance with ASME B30.5.
Lifting capacities do not exceed 85 % of tipping load.

Consult operation manual for further details.

Note: Data published herein is intended as a guide only and shall not be construed to warrant applicability for lifting purposes. Crane operation is subject to the computer charts and operation manual both supplied with the crane.

dźwigi24.pl

NOTES

dźwigi24.pl

Effective Date: December 2013.
Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex makes no other warranty, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of Terex Corporation and/or its subsidiaries in the USA and other countries. All rights are reserved. Terex® is a registered trademark of Terex Corporation in the USA and many other countries.

Copyright Terex Cranes 2013

Terex Cranes, Global Marketing, Dinglerstraße 24, 66482 Zweibrücken, Germany
Tel. +49 (0) 6332 830, Email: info.cranes@terex.com, www.terexcranes.com

www.terexcranes.com

Brochure Reference: TC-DS-I-E-Explorer 5800-12/13

TEREX®

WORKS FOR YOU.™