



EXPLORER 5800
220 t capacity class
All Terrain Crane
Datasheet
metric

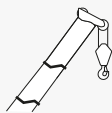
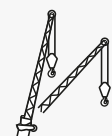
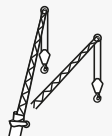
EXPLORER 5800



WORKS FOR YOU.™

CONTENTS

EXPLORER 5800

	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

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

EXPLORER 5800



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



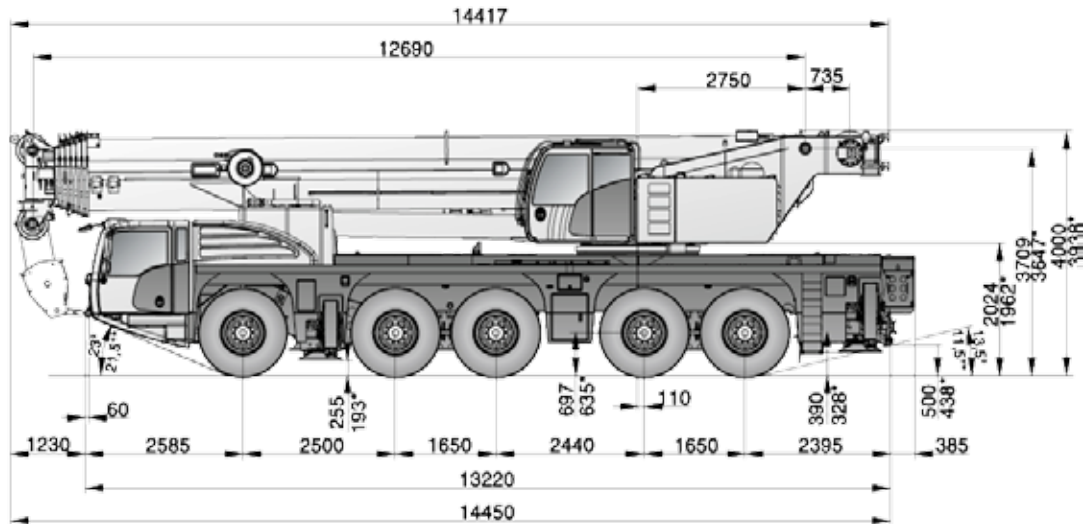
Length of stroke (support cylinders)



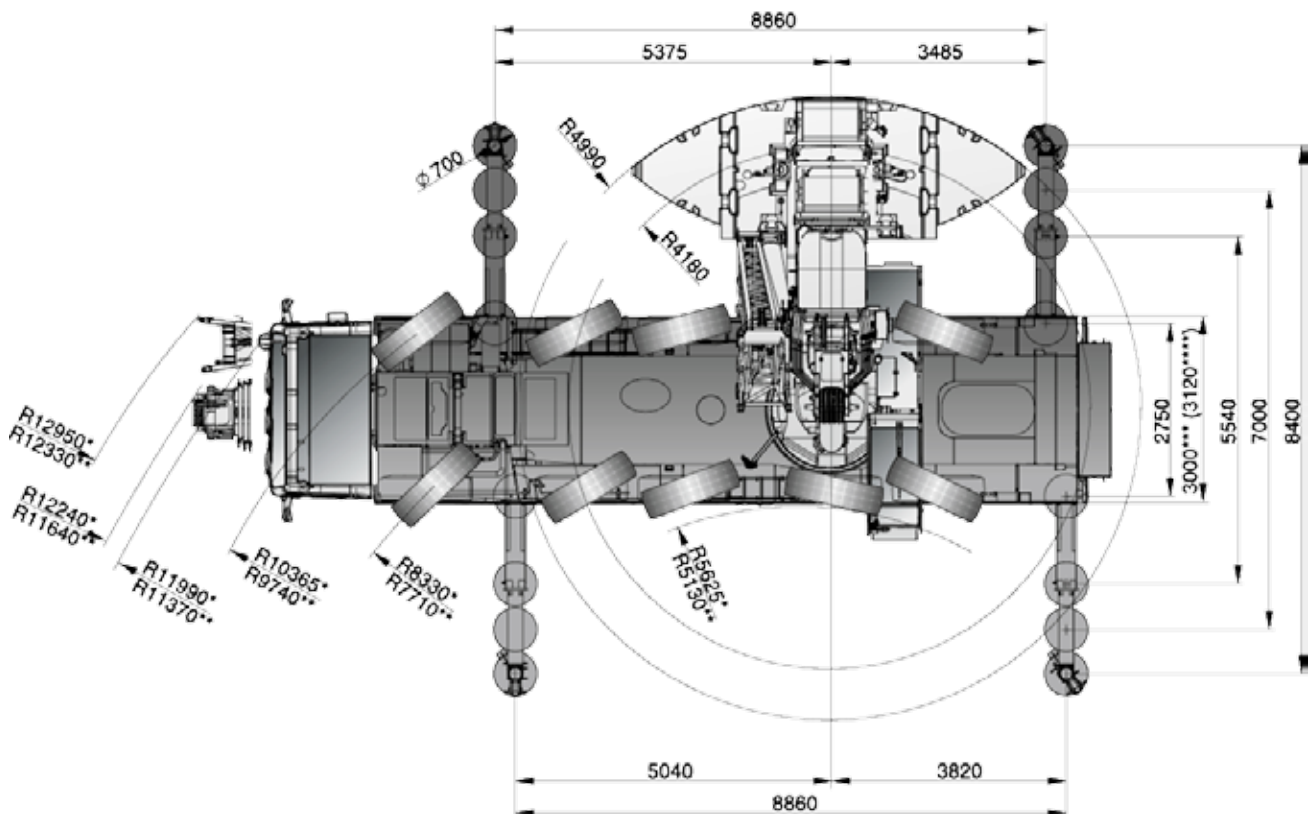
Payload incl. rear storage box

DIMENSIONS

EXPLORER 5800



* 385/95 R25



* steering mode 2

** steering mode 3

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

**** 525/80 R25

see page 6

SPECIFICATIONS

EXPLORER 5800

	Total								
< 9,1 t				on request					X
8,5 t	38,0 t	10x6x10	385/95R25	–	–	–	–	–	–
12,0 t	60,0 t	10x8x10	445/95R25	70 m	32-1-21 Vario	–	–	300 kg	–
13,2 t	63,0 t	10x8x10	445/95R25	70 m	32-1-21	–	21 m	800 kg	–
16,5 t	82,0 t	10x8x10	445/95R25	70 m	80-3-21	18,7 t	21 m	800 kg	–

	1 Highway > 45 km/h
	2 City < 45 km/h
	3* Minimum turning radius < 5 km/h
	4* Off-wall
	5* Crab steer mode
	6* All wheel steering

*must be activated

95 t	105 t	85 km/h ¹⁾
430 mm	585 mm	

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%

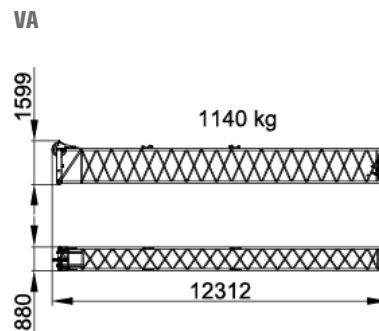
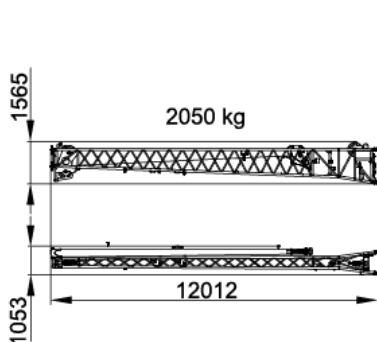
1	120 m/min	98,2 kN	21 mm	345 m
2	120 m/min	98,2 kN	21 mm	345 m
	1,80 min ⁻¹			
	ca. 546 s (12,7-70 m)			
	ca. 46 s (-1,4°-82°)			

1	9,9	12-0-21	5	350 kg
2	19,7	32-1-21	5	600 kg
3	29,4	32-1-21	5	600 kg
4	39,1	80-3-21	5	850 kg
5	48,6	80-3-21	5	850 kg
6	58,0	80-3-21	5	850 kg
7	67,3	80-3-21	5	850 kg
8	76,6	125-5-21	5	1125 kg
9	85,7	125-5-21	5	1125 kg
10	94,8	125-5-21	5	1125 kg
12	112,6	160-7-21	5 + S1	1500 kg
14	130,0	160-7-21	5 + S1	1500 kg

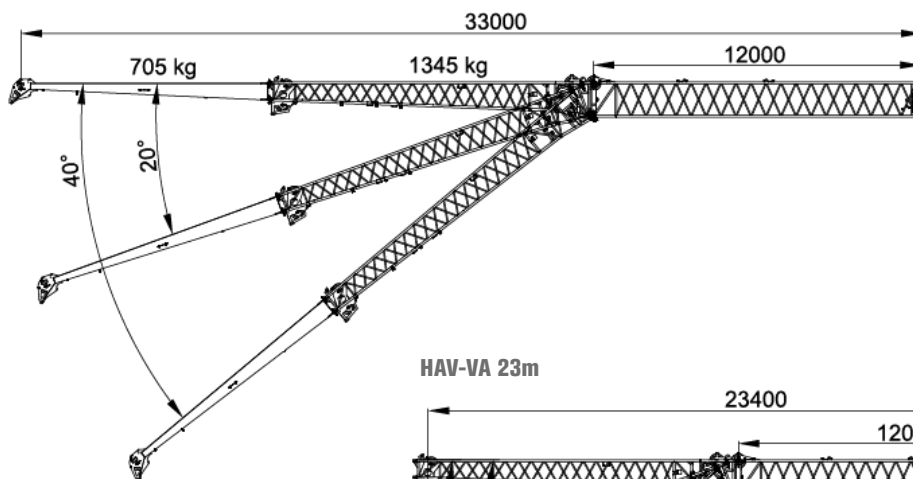
EQUIPMENT

HAV / HAV-VA

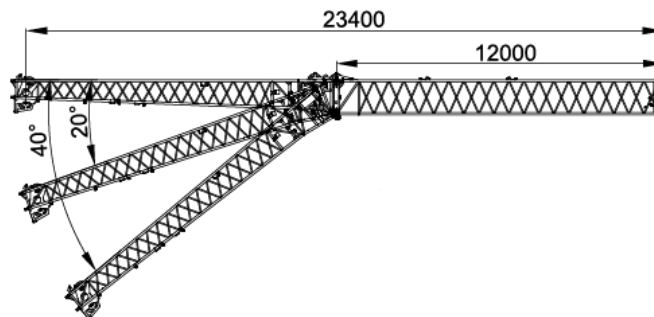
EXPLORER 5800



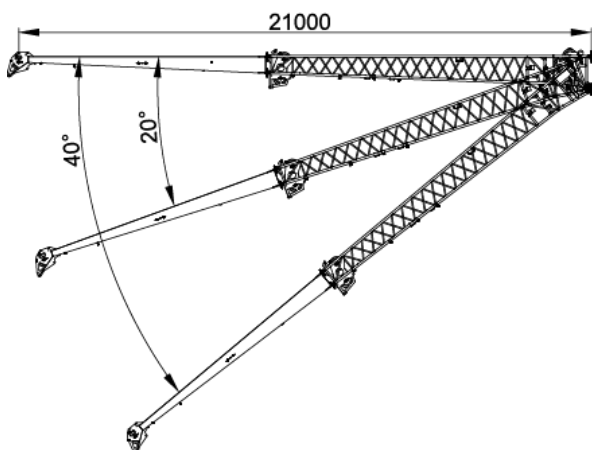
HAV-VA 33m



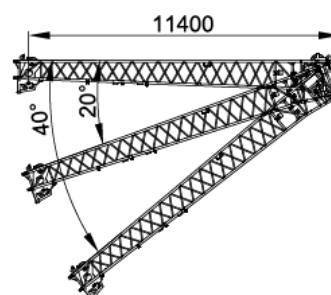
HAV-VA 23m



HAV 21m

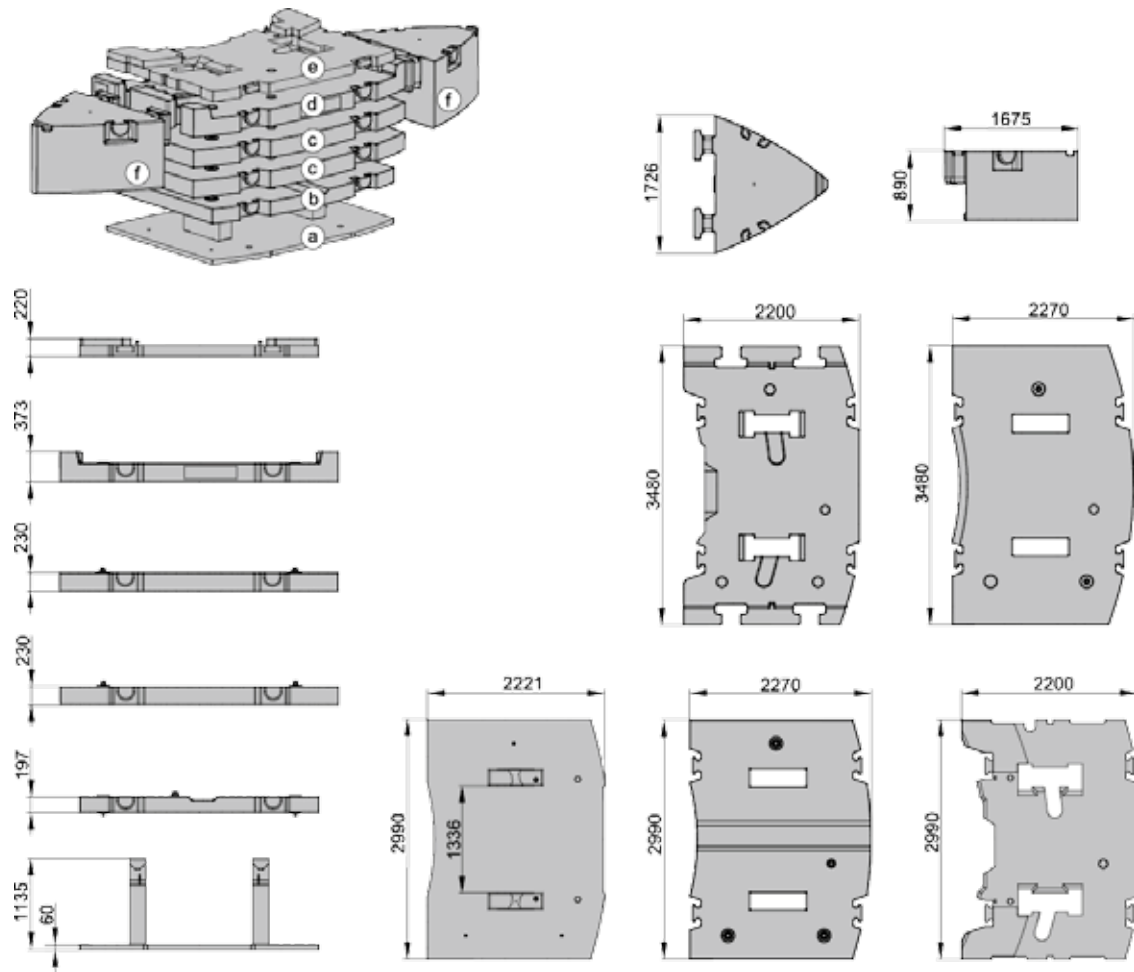


HAV 11m



COUNTERWEIGHT

EXPLORER 5800

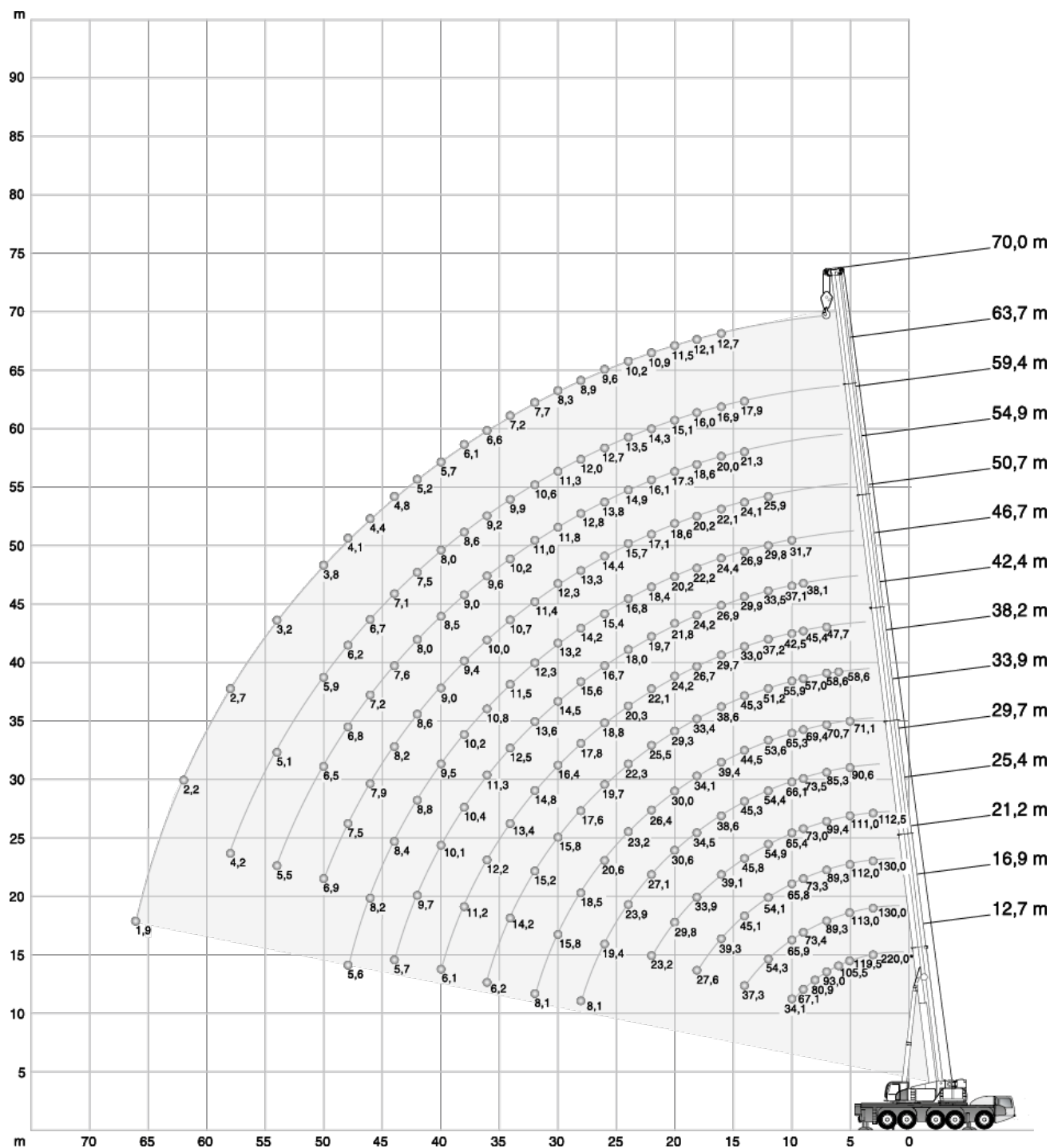
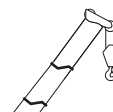


Configurations

	Ⓐ 5,1 t	Ⓑ 8,0 t	Ⓒ 11,2 t	Ⓒ 11,2 t	Ⓓ 10,5 t	Ⓔ 5,6 t	Ⓕ 9,3 t	Ⓕ 9,3 t
0,0 t								
13,1 t	X	X						
18,7 t	X	X				X		
24,3 t	X	X	X					
29,9 t	X	X	X			X		
35,5 t	X	X	X	X				
41,1 t	X	X	X	X		X		
46,0 t	X	X	X	X	X			
51,6 t	X	X	X	X	X	X		
70,2 t	X	X	X	X	X	X	X	X

HA

EXPLORER 5800



* Capacity class · Tragfähigkeitsklasse · Classe de capacité · Classe di portata · Clase de capacidad · Classe de capacidade ·
 Класс грузоподъемности

HA

EXPLORER 5800

 70,2 t		 8,40 m x 8,86 m														360°		ISO	
 		12,7m*12,7m	16,9m	21,2m	25,4m	29,7m	33,9m	38,2m	42,4m	46,7m	50,7m	54,9m	59,4m	63,7m	70,0m				
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m			
3	220,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
3	130,0	130,0	130,0	130,0	112,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
4	130,0	129,0	129,5	129,0	112,5	90,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
5	119,5	112,0	113,0	112,0	111,0	90,6	71,1	-	-	-	-	-	-	-	-	5			
6	105,5	99,2	99,9	99,9	99,4	87,6	70,7	58,6	-	-	-	-	-	-	-	6			
7	93,0	88,6	89,3	89,3	88,9	85,3	70,7	58,6	47,7	-	-	-	-	-	-	7			
8	80,9	79,9	80,6	80,6	80,2	79,2	70,7	58,2	46,7	-	-	-	-	-	-	8			
9	67,1	67,1	73,4	73,3	73,0	73,5	69,4	57,0	45,4	38,1	-	-	-	-	-	9			
10	34,1	34,1	65,9	65,8	65,4	66,1	65,3	55,9	42,5	37,1	31,7	-	-	-	-	10			
12	-	-	54,3	54,1	54,9	54,4	53,6	51,2	37,2	33,5	29,8	25,9	-	-	-	12			
14	-	-	37,3	45,1	45,8	45,3	44,5	45,3	33,0	29,9	26,9	24,1	21,3	17,9	-	14			
16	-	-	-	39,3	39,1	38,6	39,4	38,6	29,7	26,9	24,4	22,1	20,0	16,9	12,7	16			
18	-	-	-	27,6	33,9	34,5	34,1	33,4	26,7	24,2	22,2	20,2	18,6	16,0	12,1	18			
20	-	-	-	-	29,8	30,6	30,0	29,3	24,2	21,8	20,2	18,6	17,3	15,1	11,5	20			
22	-	-	-	-	23,2	27,1	26,4	25,5	22,1	19,7	18,4	17,0	16,1	14,3	10,9	22			
24	-	-	-	-	-	23,9	23,2	22,3	20,3	18,0	16,8	15,7	14,9	13,5	10,2	24			
26	-	-	-	-	-	19,4	20,6	19,7	18,8	16,7	15,4	14,4	13,8	12,7	9,6	26			
28	-	-	-	-	-	8,1	18,5	17,6	17,8	15,6	14,2	13,3	12,8	12,0	8,9	28			
30	-	-	-	-	-	-	15,8	15,8	16,4	14,5	13,2	12,3	11,8	11,3	8,3	30			
32	-	-	-	-	-	-	8,1	15,2	14,8	13,6	12,3	11,4	11,0	10,6	7,7	32			
34	-	-	-	-	-	-	-	14,2	13,4	12,5	11,5	10,7	10,2	9,9	7,2	34			
36	-	-	-	-	-	-	-	6,2	12,2	11,3	10,8	10,0	9,6	9,2	6,6	36			
38	-	-	-	-	-	-	-	5,9	11,2	10,4	10,2	9,4	9,0	8,6	6,1	38			
40	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	10,1	9,5	9,0	8,5	8,0	5,7	40			
42	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	9,7	8,8	8,6	8,0	7,5	5,2	42			
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	8,4	8,2	7,6	7,1	4,8	44			
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	7,9	7,2	6,7	4,4	46			
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	7,5	6,8	6,2	4,1	48			
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	6,5	5,9	3,8	50			
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	5,1	3,2	54			
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	2,7	58			
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	2,2	62		
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	66		
1)	21,4	21,4	15,6	12,1	9,5	7,6	6,0	4,7	3,4	2,4	1,8	0	0	0	0	1)			

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

* over rear · nach hinten · sur l'arrière · sul retro · hacia atrás · para trás · сзади

** Capacity class · Tragfähigkeitsklasse · Classe de capacité · Classe di portata · Clase de capacidad · Classe de capacidade · Класс грузоподъемности

HA

EXPLORER 5800

51,6 t		 8,40 m x 8,86 m		360°												ISO	
	12,7m	16,9m	21,2m	25,4m	29,7m	33,9m	38,2m	42,4m	46,7m	50,7m	54,9m	59,4m	63,7m	70,0m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
3	130,0	130,0	130,0	112,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	127,5	128,5	127,5	112,5	90,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	111,0	111,5	111,5	111,0	90,6	71,1	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
6	98,2	98,9	98,9	98,5	87,6	70,7	58,6	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	87,7	88,4	88,4	88,0	85,3	70,7	58,6	47,7	-	-	-	-	-	-	7		
8	76,7	77,5	77,4	77,0	77,7	70,7	58,2	46,7	-	-	-	-	-	-	8		
9	67,1	68,6	68,5	68,0	68,8	67,9	57,0	45,4	38,1	-	-	-	-	-	9		
10	34,1	60,6	60,5	61,4	60,8	60,0	55,9	42,5	37,1	31,7	-	-	-	-	10		
12	-	48,9	49,3	49,5	49,0	48,5	49,1	37,2	33,5	29,8	25,9	-	-	-	12		
14	-	37,2	41,2	40,9	40,5	41,3	40,3	33,0	29,9	26,9	24,1	21,3	17,9	-	14		
16	-	-	33,5	33,8	34,3	33,6	32,6	29,7	26,9	24,4	22,1	20,0	16,9	12,7	16		
18	-	-	27,6	29,1	28,7	28,0	27,1	26,7	24,2	22,2	20,2	18,6	16,0	12,1	18		
20	-	-	-	24,9	24,5	23,8	23,0	22,7	21,8	20,2	18,6	17,3	15,1	11,5	20		
22	-	-	-	21,6	21,2	20,6	20,5	20,4	19,5	18,4	17,0	16,1	14,3	10,9	22		
24	-	-	-	-	18,6	18,0	18,6	17,8	16,9	16,4	15,7	14,9	13,5	10,2	24		
26	-	-	-	-	16,5	16,1	16,5	15,6	14,7	15,0	14,4	13,8	12,7	9,6	26		
28	-	-	-	-	8,1	15,3	14,7	14,2	13,3	13,2	13,0	12,8	12,0	8,9	28		
30	-	-	-	-	-	13,8	13,2	12,6	12,6	11,8	12,0	11,6	11,3	8,3	30		
32	-	-	-	-	-	8,1	11,9	11,3	11,4	11,1	11,1	10,9	10,6	7,7	32		
34	-	-	-	-	-	-	10,8	10,6	10,5	10,4	10,2	10,0	9,5	7,2	34		
36	-	-	-	-	-	-	6,2	10,0	9,5	9,4	9,2	9,0	8,5	6,6	36		
38	-	-	-	-	-	-	5,9	9,2	8,9	8,9	8,5	8,0	7,6	6,1	38		
40	-	-	-	-	-	-	-	6,1	8,4	8,2	7,8	7,2	6,7	5,7	40		
42	-	-	-	-	-	-	-	5,9	7,7	7,4	7,0	6,4	6,0	5,2	42		
44	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	6,8	6,4	5,8	5,5	4,8	44		
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	5,8	5,2	5,1	4,4	46		
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	5,2	4,6	4,7	4,1	48		
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	4,1	4,1	3,6	50		
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,3	2,7	54		
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,0	58		
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,3	62		
1)	21,4	15,6	12,1	9,5	7,6	6,0	4,7	3,4	2,4	1,8	0	0	0	0	1)		

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale ·
Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

HA

EXPLORER 5800

 41,1 t		 8,40 m x 8,86 m				360°				ISO					
	12,7m	16,9m	21,2m	25,4m	29,7m	33,9m	38,2m	42,4m	46,7m	50,7m	54,9m	59,4m	63,7m	70,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	130,0	130,0	130,0	112,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	127,0	127,5	127,0	112,5	90,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	110,5	111,0	111,0	110,5	90,6	71,1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	97,7	98,4	98,3	98,0	87,6	70,7	58,6	-	-	-	-	-	-	-	6
7	84,6	85,4	85,3	84,8	84,1	70,7	58,6	47,7	-	-	-	-	-	-	7
8	73,3	74,2	74,1	73,6	74,5	70,7	58,2	46,7	-	-	-	-	-	-	8
9	63,8	64,6	64,6	65,4	64,9	62,9	57,0	45,4	38,1	-	-	-	-	-	9
10	34,1	57,1	57,0	57,8	57,3	54,9	54,0	42,5	37,1	31,7	-	-	-	-	10
12	-	45,1	45,6	45,3	45,0	45,8	43,0	37,2	33,5	29,8	25,9	-	-	-	12
14	-	32,9	35,6	36,8	36,5	35,7	34,7	33,0	29,9	26,9	24,1	21,3	17,9	-	14
16	-	-	29,4	30,0	29,6	28,9	27,9	27,6	26,9	24,4	22,1	20,0	16,9	12,7	16
18	-	-	25,0	25,1	24,7	24,0	24,0	23,8	22,8	22,2	20,2	18,6	16,0	12,1	18
20	-	-	-	21,3	21,0	20,5	21,1	20,1	19,2	19,5	18,6	17,3	15,1	11,5	20
22	-	-	-	18,5	18,1	18,3	18,2	17,6	16,9	16,6	16,3	16,1	14,3	10,9	22
24	-	-	-	-	15,8	16,5	15,8	15,3	14,9	14,6	14,6	14,2	13,5	10,2	24
26	-	-	-	-	14,8	14,5	13,9	13,4	13,7	13,4	13,3	13,2	12,7	9,6	26
28	-	-	-	-	8,1	12,9	12,3	12,4	12,1	11,9	12,0	11,6	11,2	8,9	28
30	-	-	-	-	-	11,6	11,4	11,2	11,0	11,1	10,8	10,2	9,7	8,3	30
32	-	-	-	-	-	8,1	10,3	10,1	10,1	9,9	9,6	9,0	8,5	7,7	32
34	-	-	-	-	-	-	9,6	9,1	9,3	8,9	8,5	7,9	7,5	7,2	34
36	-	-	-	-	-	-	6,2	8,7	8,5	8,0	7,5	6,9	7,0	6,4	36
38	-	-	-	-	-	-	5,9	7,9	7,6	7,1	6,7	6,3	6,2	5,6	38
40	-	-	-	-	-	-	-	6,1	6,9	6,4	6,0	5,8	5,4	4,9	40
42	-	-	-	-	-	-	-	5,9	6,2	5,7	5,6	5,4	4,8	4,2	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	5,1	5,3	4,8	4,2	3,6	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	4,7	4,2	3,6	3,1	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	4,2	3,7	3,1	2,6	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,3	2,7	2,2	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1,9	1,4	54
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	58
1)	21,4	15,6	12,1	9,5	7,6	6,0	4,7	3,4	2,4	1,8	0	0	0	0	1)

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale ·
Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

HA

EXPLORER 5800

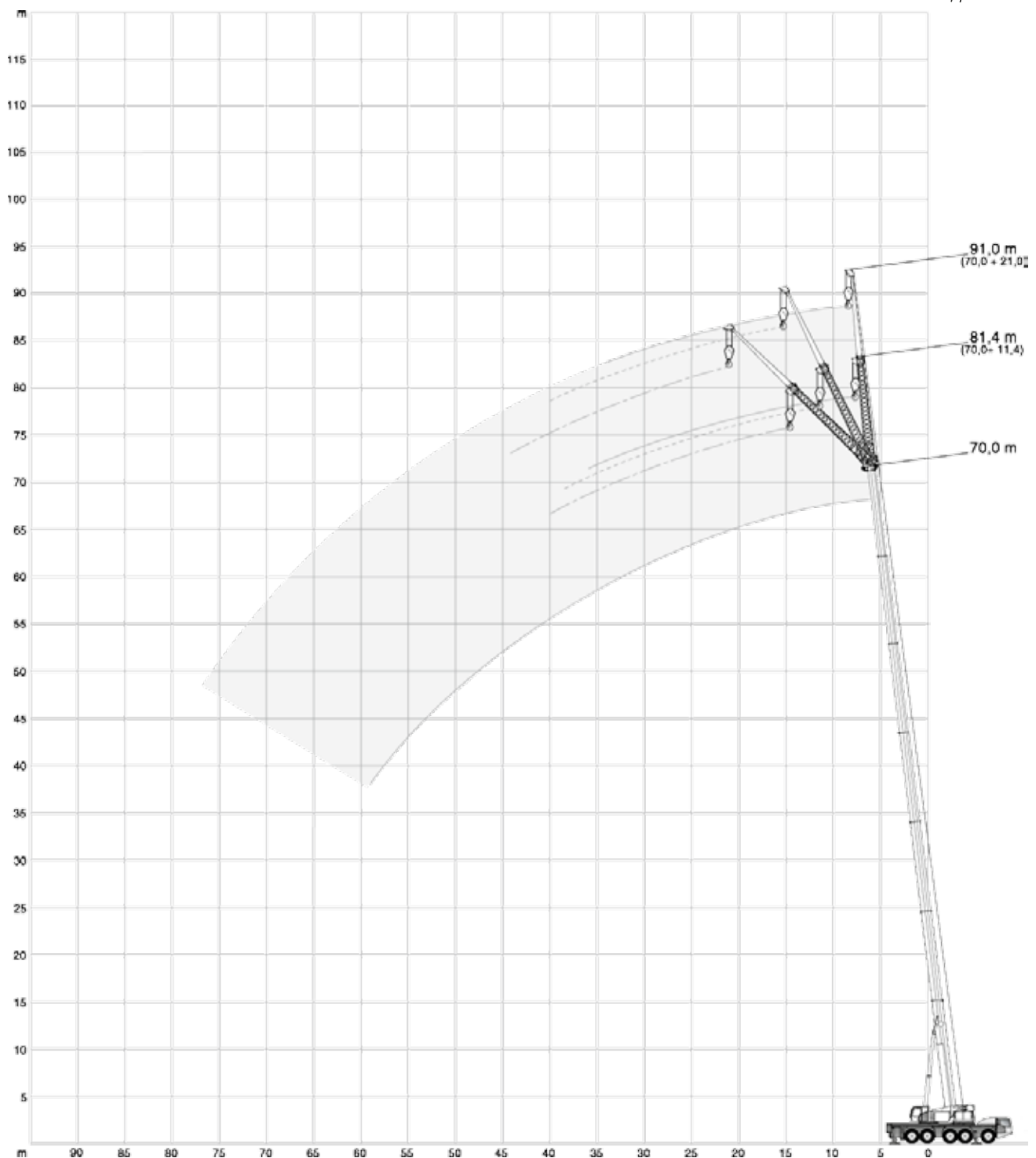
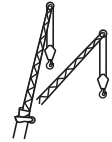
 18,7 t		 8,40 m x 8,86 m		360°												ISO	
		12,7m	16,9m	21,2m	25,4m	29,7m	33,9m	38,2m	42,4m	46,7m	50,7m	54,9m	59,4m	63,7m	70,0m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	130,0	130,0	130,0	112,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	125,5	126,0	125,5	112,5	90,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	107,5	108,5	108,5	108,0	90,6	71,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	89,5	90,6	90,5	86,0	81,0	70,7	58,6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	74,5	75,5	74,2	70,8	65,3	62,9	57,5	47,7	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	61,0	63,7	62,4	58,4	56,7	52,8	48,4	45,4	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	48,2	50,5	51,2	49,8	48,4	45,2	42,5	39,3	36,8	-	-	-	-	-	-	9	
10	34,1	41,5	42,1	43,7	42,0	39,4	37,4	35,2	32,6	30,8	-	-	-	-	-	10	
12	-	30,7	31,7	31,9	31,5	30,9	30,2	28,2	26,7	24,7	24,0	-	-	-	-	12	
14	-	23,3	24,2	24,3	23,9	24,9	24,1	22,7	22,5	21,2	20,4	19,6	17,9	-	-	14	
16	-	-	19,2	19,3	20,2	19,8	19,6	19,3	18,6	18,5	17,5	16,2	15,1	12,7	-	16	
18	-	-	16,1	16,6	16,6	16,3	16,2	16,2	16,3	15,7	14,7	13,5	12,9	11,9	-	18	
20	-	-	-	14,0	13,8	13,9	13,8	13,8	13,6	13,1	12,4	12,2	11,0	10,0	-	20	
22	-	-	-	11,9	11,7	12,0	12,0	11,7	11,5	11,3	11,2	10,4	9,3	8,3	-	22	
24	-	-	-	-	10,4	10,4	10,4	10,2	9,8	9,9	9,5	8,9	7,9	7,0	-	24	
26	-	-	-	-	9,1	9,2	9,0	8,8	8,4	8,5	8,1	7,5	6,7	5,8	-	26	
28	-	-	-	-	8,1	8,0	7,9	7,6	7,2	7,3	6,9	6,4	5,6	4,7	-	28	
30	-	-	-	-	-	7,0	6,9	6,6	6,2	6,3	5,9	5,3	4,7	3,8	-	30	
32	-	-	-	-	-	6,2	6,1	5,7	5,3	5,4	5,0	4,5	3,8	3,0	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	5,3	5,0	4,6	4,7	4,2	3,7	3,1	2,4	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	4,7	4,3	3,9	4,0	3,6	3,1	2,5	1,8	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	4,1	3,7	3,4	3,5	3,0	2,5	1,9	1,3	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	3,2	2,9	2,9	2,5	2,0	1,4	-	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,4	2,5	2,0	1,6	-	-	-	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	1,6	1,2	-	-	-	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,3	-	-	-	-	46	
1)	21,4	15,6	12,1	9,5	7,6	6,0	4,7	3,3	2,1	1,4	0	0	0	0	0	1)	

 0 t		 8,40 m x 8,86 m				360°								ISO	
		12,7m	16,9m	21,2m	25,4m	29,7m	33,9m	38,2m	42,4m	46,7m	50,7m	54,9m	59,4m	63,7m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	130,0	130,0	130,0	112,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	123,5	124,5	123,5	107,5	90,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	97,9	93,7	85,2	76,2	70,1	63,7	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	71,9	67,7	62,3	59,3	53,7	49,1	44,3	-	-	-	-	-	-	-	6
7	50,1	50,8	49,2	45,7	41,9	39,3	36,6	32,4	-	-	-	-	-	-	7
8	35,7	39,9	39,0	36,7	34,6	33,1	30,9	29,1	-	-	-	-	-	-	8
9	26,7	30,3	31,7	30,3	29,8	27,9	26,5	25,6	23,9	-	-	-	-	-	9
10	20,8	24,0	25,5	26,7	25,4	23,7	23,5	21,9	20,5	19,8	-	-	-	-	10
12	-	16,3	18,2	18,8	19,0	18,6	17,8	16,6	15,5	15,2	13,9	-	-	-	12
14	-	11,8	13,4	13,9	14,4	14,4	14,0	13,0	12,1	11,9	10,8	9,6	8,3	8,3	14
16	-	-	10,3	10,8	11,2	11,2	11,1	10,4	9,6	9,5	8,5	7,5	6,3	6,3	16
18	-	-	8,1	8,5	8,9	8,9	8,8	8,4	7,7	7,6	6,8	5,7	4,6	4,6	18
20	-	-	-	6,8	7,2	7,2	7,1	6,7	6,2	6,1	5,3	4,3	3,2	3,2	20
22	-	-	-	5,4	5,8	5,8	5,7	5,3	4,9	4,9	4,1	3,1	2,0	2,0	22
24	-	-	-	-	4,6	4,6	4,5	4,1	3,7	3,8	3,0	2,1	1,1	1,1	24
26	-	-	-	-	3,7	3,7	3,6	3,2	2,8	2,9	2,2	1,3	-	-	26
28	-	-	-	-	3,0	2,9	2,8	2,4	2,0	2,2	1,5	-	-	-	28
30	-	-	-	-	-	2,2	2,1	1,8	1,4	1,5	-	-	-	-	30
32	-	-	-	-	-	1,7	1,6	1,2	-	-	-	-	-	-	32
34	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	34
1)	20,8	11,5	7,5	4,9	3,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	1)

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale ·
Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

HAV

EXPLORER 5800



HAV

EXPLORER 5800

70,2 t 8,40 m x 8,86 m 360° ISO

12,7 m							
		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
3		19,7	-	-	-	-	-
4		19,7	-	-	9,3	-	-
5		19,7	-	-	9,2	-	-
6		19,7	15,2	-	9,1	-	-
7		19,7	14,2	-	8,9	-	-
8		18,2	13,3	-	8,6	-	-
9		16,5	12,5	10,1	8,2	-	-
10		15,1	11,8	9,7	7,9	-	-
12		13,2	10,6	9,0	7,3	5,9	-
14		11,7	9,7	8,3	6,6	5,4	-
16		10,4	9,0	7,9	6,0	5,0	-
18		9,3	8,4	7,7	5,4	4,6	4,1
20		8,4	8,1	-	4,9	4,3	3,9
22		-	-	-	4,6	4,1	3,7
24		-	-	-	4,2	3,9	3,6
26		-	-	-	4,0	3,7	3,5
28		-	-	-	3,8	3,6	3,5
30		-	-	-	3,6	3,6	-

38,2 m							
		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
8		19,7	-	-	-	-	-
9		19,7	-	-	8,0	-	-
10		19,7	-	-	7,9	-	-
12		19,7	13,1	-	7,6	-	-
14		18,5	12,4	9,5	7,4	-	-
16		17,1	11,7	9,2	7,2	-	-
18		15,9	11,2	8,9	7,0	5,4	-
20		14,8	10,7	8,6	6,8	5,2	-
22		13,8	10,3	8,4	6,6	4,9	-
24		12,9	9,9	8,2	6,4	4,8	-
26		12,2	9,5	8,0	6,1	4,6	-
28		11,5	9,2	7,9	5,8	4,4	-
30		11,0	8,9	7,7	5,5	4,3	-
32		10,4	8,6	7,7	5,2	4,1	-
34		10,0	8,4	7,6	4,9	4,0	-
36		9,5	8,3	7,6	4,7	3,9	3,5
38		9,1	8,1	7,6	4,5	3,8	3,5
40		8,8	8,1	4,3	4,3	3,7	3,5
42		8,5	8,0	-	4,2	3,6	3,4
44		8,3	8,0	-	4,0	3,6	3,4
46		6,9	3,5	-	3,9	3,5	3,5
48		3,2	-	-	3,8	3,5	3,5
50		-	-	-	3,7	3,5	2,7
54		-	-	-	3,6	3,5	-
58		-	-	-	2,0	-	-

50,7 m							
		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
12		15,9	-	-	-	-	-
14		15,8	-	-	6,8	-	-
16		15,4	11,7	-	6,7	-	-
18		15,0	11,3	9,0	6,5	-	-
20		14,6	10,8	8,8	6,3	5,3	-
22		14,0	10,5	8,6	6,2	5,1	-
24		13,4	10,1	8,4	6,1	4,9	-
26		12,8	9,8	8,2	6,0	4,7	3,8
28		12,2	9,5	8,0	5,8	4,6	3,8
30		11,5	9,3	7,9	5,7	4,4	3,7
32		10,8	9,0	7,8	5,5	4,3	3,6
34		10,1	8,8	7,7	5,4	4,2	3,6
36		9,4	8,6	7,7	5,2	4,1	3,5
38		8,7	8,5	7,6	5,0	4,0	3,5
40		8,1	8,1	7,3	4,8	3,9	3,5
42		7,5	7,6	7,0	4,7	3,8	3,4
44		7,0	7,1	6,8	4,5	3,8	3,4
46		6,6	6,7	6,5	4,3	3,7	3,4
48		6,2	6,3	6,3	4,2	3,6	3,4
50		5,9	5,9	6,0	4,1	3,6	3,4
54		5,0	5,2	-	3,9	3,5	3,4
58		4,5	4,2	-	3,7	3,4	3,4
62		-	-	-	3,5	3,4	-
66		-	-	-	3,1	3,2	-

70,0 m							
		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°*	40°*
m		t	t	t	t	t	t
20		7,9	-	-	4,7	-	-
22		7,7	-	-	4,7	-	-
24		7,5	7,2	-	4,7	-	-
26		7,2	6,9	6,8	4,6	-	-
28		7,0	6,6	6,5	4,6	-	-
30		6,6	6,4	6,3	4,5	4,2	-
32		6,2	6,2	6,1	4,5	4,1	-
34		5,9	5,9	5,9	4,3	4,1	3,5
36		5,5	5,6	5,6	4,2	4,0	3,5
38		5,2	5,3	5,3	4,1	3,9	3,4
40		4,8	5,0	5,1	3,9	3,8	3,4
42		4,5	4,7	4,8	3,8	3,7	3,4
44		4,1	4,4	4,5	3,6	3,6	3,3
46		3,8	4,0	4,1	3,5	3,4	3,3
48		3,5	3,7	3,8	3,2	3,3	3,2
50		3,2	3,4	3,5	2,9	3,2	3,2
54		2,6	2,8	2,9	2,4	2,9	3,0
58		2,1	2,3	2,3	1,9	2,6	2,7
62		1,7	1,8	1,8	1,5	2,3	2,4
66		1,3	1,4	1,4	1,1	1,9	2,1
70		-	1,0	-	-	1,6	1,7
74		-	-	-	-	1,3	1,4
78		-	-	-	-	1,1	-

*68,8 m

HAV

EXPLORER 5800

51,6 t 8,40 m x 8,86 m 360° ISO

12,7 m							
		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
3	19,7	-	-	-	-	-	-
4	19,7	-	-	-	9,3	-	-
5	19,7	-	-	-	9,2	-	-
6	19,7	15,2	-	-	9,1	-	-
7	19,7	14,2	-	-	8,9	-	-
8	18,2	13,3	-	-	8,6	-	-
9	16,5	12,5	10,1	-	8,2	-	-
10	15,1	11,8	9,7	-	7,9	-	-
12	13,2	10,6	9,0	-	7,3	5,9	-
14	11,7	9,7	8,3	-	6,6	5,4	-
16	10,4	9,0	7,9	-	6,0	5,0	-
18	9,3	8,4	7,7	-	5,4	4,6	4,1
20	8,4	8,1	-	-	4,9	4,3	3,9
22	-	-	-	-	4,6	4,1	3,7
24	-	-	-	-	4,2	3,9	3,6
26	-	-	-	-	4,0	3,7	3,5
28	-	-	-	-	3,8	3,6	3,5
30	-	-	-	-	3,6	3,6	-

38,2 m							
		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
8	19,7	-	-	-	-	-	-
9	19,7	-	-	-	8,0	-	-
10	19,7	-	-	-	7,9	-	-
12	19,7	13,1	-	-	7,6	-	-
14	18,5	12,4	9,5	-	7,4	-	-
16	17,1	11,7	9,2	-	7,2	-	-
18	15,9	11,2	8,9	-	7,0	5,4	-
20	14,8	10,7	8,6	-	6,8	5,2	-
22	13,8	10,3	8,4	-	6,6	4,9	-
24	12,9	9,9	8,2	-	6,4	4,8	-
26	12,2	9,5	8,0	-	6,1	4,6	-
28	11,5	9,2	7,9	-	5,8	4,4	-
30	11,0	8,9	7,7	-	5,5	4,3	-
32	10,4	8,6	7,7	-	5,2	4,1	-
34	10,0	8,4	7,6	-	4,9	4,0	-
36	9,4	8,3	7,6	-	4,7	3,9	3,5
38	8,7	8,1	7,6	-	4,5	3,8	3,5
40	7,9	7,9	4,3	-	4,3	3,7	3,5
42	7,2	7,4	-	-	4,2	3,6	3,4
44	6,5	6,7	-	-	4,0	3,6	3,4
46	6,1	3,5	-	-	3,9	3,5	3,5
48	3,2	-	-	-	3,8	3,5	3,5
50	-	-	-	-	3,7	3,5	2,7
54	-	-	-	-	3,6	3,5	-
58	-	-	-	-	2,0	-	-

50,7 m							
		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
12	15,9	-	-	-	-	-	-
14	15,8	-	-	-	6,8	-	-
16	15,4	11,7	-	-	6,7	-	-
18	15,0	11,3	9,0	-	6,5	-	-
20	14,6	10,8	8,8	-	6,3	5,3	-
22	14,0	10,5	8,6	-	6,2	5,1	-
24	13,4	10,1	8,4	-	6,1	4,9	-
26	12,8	9,8	8,2	-	6,0	4,7	3,8
28	12,2	9,5	8,0	-	5,8	4,6	3,8
30	11,5	9,3	7,9	-	5,7	4,4	3,7
32	10,1	9,0	7,8	-	5,5	4,3	3,6
34	9,5	8,8	7,7	-	5,4	4,2	3,6
36	8,4	8,5	7,7	-	5,2	4,1	3,5
38	7,5	8,1	7,6	-	5,0	4,0	3,5
40	7,0	7,2	7,3	-	4,8	3,9	3,5
42	6,5	6,5	6,7	-	4,7	3,8	3,4
44	6,1	6,2	6,1	-	4,5	3,8	3,4
46	5,5	5,8	5,8	-	4,3	3,7	3,4
48	5,2	5,2	5,4	-	4,2	3,6	3,4
50	5,0	4,9	5,0	-	4,0	3,6	3,4
54	4,2	4,3	-	-	3,8	3,5	3,4
58	3,5	2,1	-	-	3,3	3,4	3,4
62	-	-	-	-	3,0	3,1	-
66	-	-	-	-	2,4	2,6	-

70,0 m							
		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°*	40°*
m	t	t	t	t	t	t	t
20	7,9	-	-	-	4,7	-	-
22	7,7	-	-	-	4,7	-	-
24	7,5	7,2	-	-	4,7	-	-
26	7,2	6,9	6,8	-	4,6	-	-
28	7,0	6,6	6,5	-	4,6	-	-
30	6,6	6,4	6,3	-	4,5	4,2	-
32	6,2	6,2	6,1	-	4,5	4,1	-
34	5,9	5,9	5,9	-	4,3	4,1	3,5
36	5,5	5,6	5,6	-	4,2	4,0	3,5
38	5,2	5,3	5,3	-	4,1	3,9	3,4
40	4,8	5,0	5,1	-	3,9	3,8	3,4
42	4,5	4,7	4,8	-	3,8	3,7	3,4
44	4,1	4,4	4,5	-	3,6	3,6	3,3
46	3,8	4,0	4,1	-	3,5	3,4	3,3
48	3,5	3,7	3,8	-	3,2	3,3	3,2
50	3,2	3,4	3,5	-	2,9	3,2	3,2
54	2,5	2,8	2,9	-	2,4	2,9	3,0
58	1,7	2,0	2,2	-	1,9	2,6	2,7
62	1,1	1,3	1,5	-	1,2	1,9	2,2
66	-	-	-	-	-	1,2	1,5

*68,8 m

HAV

EXPLORER 5800

41,1 t 8,40 m x 8,86 m

360°

ISO

12,7 m

	11,4 m			21,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t
3	19,7	-	-	-	-	-
4	19,7	-	-	9,3	-	-
5	19,7	-	-	9,2	-	-
6	19,7	15,2	-	9,1	-	-
7	19,7	14,2	-	8,9	-	-
8	18,2	13,3	-	8,6	-	-
9	16,5	12,5	10,1	8,2	-	-
10	15,1	11,8	9,7	7,9	-	-
12	13,2	10,6	9,0	7,3	5,9	-
14	11,7	9,7	8,3	6,6	5,4	-
16	10,4	9,0	7,9	6,0	5,0	-
18	9,3	8,4	7,7	5,4	4,6	4,1
20	8,4	8,1	-	4,9	4,3	3,9
22	-	-	-	4,6	4,1	3,7
24	-	-	-	4,2	3,9	3,6
26	-	-	-	4,0	3,7	3,5
28	-	-	-	3,8	3,6	3,5
30	-	-	-	3,6	3,6	-

38,2 m

	11,4 m			21,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t
8	19,7	-	-	-	-	-
9	19,7	-	-	8,0	-	-
10	19,7	-	-	7,9	-	-
12	19,7	13,1	-	7,6	-	-
14	18,5	12,4	9,5	7,4	-	-
16	17,1	11,7	9,2	7,2	-	-
18	15,9	11,2	8,9	7,0	5,4	-
20	14,8	10,7	8,6	6,8	5,2	-
22	13,8	10,3	8,4	6,6	4,9	-
24	12,9	9,9	8,2	6,4	4,8	-
26	12,2	9,5	8,0	6,1	4,6	-
28	11,5	9,2	7,9	5,8	4,4	-
30	10,8	8,9	7,7	5,5	4,3	-
32	9,7	8,6	7,7	5,2	4,1	-
34	8,7	8,4	7,6	4,9	4,0	-
36	8,0	8,1	7,6	4,7	3,9	3,5
38	7,4	7,6	7,4	4,5	3,8	3,5
40	6,6	6,9	4,3	4,3	3,7	3,5
42	6,0	6,3	-	4,2	3,6	3,4
44	5,6	5,6	-	4,0	3,6	3,4
46	5,3	3,5	-	3,9	3,5	3,5
48	3,2	-	-	3,8	3,5	3,5
50	-	-	-	3,7	3,5	2,7
54	-	-	-	3,6	3,5	-
58	-	-	-	2,0	-	-

50,7 m

	11,4 m			21,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t
12	15,9	-	-	-	-	-
14	15,8	-	-	6,8	-	-
16	15,4	11,7	-	6,7	-	-
18	15,0	11,3	9,0	6,5	-	-
20	14,6	10,8	8,8	6,3	5,3	-
22	14,0	10,5	8,6	6,2	5,1	-
24	13,4	10,1	8,4	6,1	4,9	-
26	12,2	9,8	8,2	6,0	4,7	3,8
28	11,2	9,5	8,0	5,8	4,6	3,8
30	9,7	9,3	7,9	5,7	4,4	3,7
32	8,6	8,9	7,8	5,5	4,3	3,6
34	8,2	8,1	7,7	5,4	4,2	3,6
36	7,3	7,5	7,5	5,2	4,1	3,5
38	6,5	7,0	7,1	5,0	4,0	3,5
40	6,1	6,2	6,5	4,8	3,9	3,5
42	5,7	5,7	5,7	4,6	3,8	3,4
44	5,1	5,5	5,4	4,4	3,8	3,4
46	4,6	4,9	5,1	4,2	3,7	3,4
48	4,1	4,4	4,5	4,0	3,6	3,4
50	3,6	3,9	4,0	3,8	3,6	3,4
54	2,9	3,0	-	3,0	3,4	3,3
58	2,4	-	-	2,4	2,7	2,9
62	-	-	-	1,8	2,1	-
66	-	-	-	1,5	1,5	-

70,0 m

	11,4 m			21,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°*	40°*
m	t	t	t	t	t	t
20	7,9	-	-	4,7	-	-
22	7,7	-	-	4,7	-	-
24	7,5	7,2	-	4,7	-	-
26	7,2	6,9	6,8	4,6	-	-
28	7,0	6,6	6,5	4,6	-	-
30	6,6	6,4	6,3	4,5	4,2	-
32	6,2	6,2	6,1	4,5	4,1	-
34	5,9	5,9	5,9	4,3	4,1	3,5
36	5,5	5,6	5,6	4,2	4,0	3,5
38	5,2	5,3	5,3	4,1	3,9	3,4
40	4,6	5,0	5,1	3,9	3,8	3,4
42	4,0	4,6	4,8	3,7	3,7	3,4
44	3,4	3,9	4,3	3,2	3,6	3,3
46	2,9	3,4	3,7	2,7	3,4	3,3
48	2,4	2,8	3,2	2,3	3,3	3,2
50	1,9	2,4	2,7	1,9	2,9	3,2
54	1,2	1,5	1,8	1,2	2,1	2,7
58	-	-	-	-	1,4	1,8
62	-	-	-	-	-	1,1

*68,8 m

HAV

EXPLORER 5800

18,7 t

8,40 m x 8,86 m

12,7 m

		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	
3	19,7	-	-	-	-	-	
4	19,7	-	-	9,3	-	-	
5	19,7	-	-	9,2	-	-	
6	19,7	15,2	-	9,1	-	-	
7	19,7	14,2	-	8,9	-	-	
8	18,2	13,3	-	8,6	-	-	
9	16,5	12,5	10,1	8,2	-	-	
10	15,1	11,8	9,7	7,9	-	-	
12	13,2	10,6	9,0	7,3	5,9	-	
14	11,7	9,7	8,3	6,6	5,4	-	
16	10,4	9,0	7,9	6,0	5,0	-	
18	9,3	8,4	7,7	5,4	4,6	4,1	
20	8,4	8,1	-	4,9	4,3	3,9	
22	-	-	-	4,6	4,1	3,7	
24	-	-	-	4,2	3,9	3,6	
26	-	-	-	4,0	3,7	3,5	
28	-	-	-	3,8	3,6	3,5	
30	-	-	-	3,6	3,6	-	

		38,2 m											
		11,4 m			21,0 m								
		0°	20°	40°	0°	20°	40°						
m	t	t	t	t	t	t	t						
8	19,7	-	-	-	-	-	-						
9	19,7	-	-	-	8,0	-	-						
10	19,7	-	-	-	7,9	-	-						
12	19,7	13,1	-	-	7,6	-	-						
14	18,5	12,4	9,5	-	7,4	-	-						
16	17,1	11,7	9,2	-	7,2	-	-						
18	15,4	11,2	8,9	-	7,0	5,4	-						
20	13,4	10,7	8,6	-	6,8	5,2	-						
22	11,3	10,3	8,4	-	6,6	4,9	4,0						
24	9,9	9,7	8,2	-	6,4	4,8	3,9						
26	8,7	8,9	8,0	-	6,1	4,6	3,8						
28	7,5	8,1	7,8	-	5,8	4,4	3,7						
30	6,9	7,0	7,4	-	5,5	4,3	3,7						
32	6,2	6,3	6,4	-	5,1	4,1	3,6						
34	5,4	5,8	5,9	-	4,8	4,0	3,6						
36	4,7	5,1	5,3	-	4,5	3,9	3,5						
38	4,1	4,4	4,6	-	4,3	3,8	3,5						
40	3,6	3,9	4,0	-	3,9	3,7	3,5						
42	3,2	3,4	-	-	3,4	3,6	3,4						
44	2,8	2,9	-	-	3,0	3,4	3,4						
46	2,4	2,5	-	-	2,6	3,0	3,3						
48	2,0	-	-	-	2,3	2,6	2,8						
50	-	-	-	-	2,0	2,2	2,4						
54	-	-	-	-	1,4	1,6	-						

		50,7 m					
		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t		t	t	t
12	15,9	-	-		-	-	-
14	15,8	-	-		6,8	-	-
16	15,0	11,7	-		6,7	-	-
18	12,8	11,3	9,0		6,5	-	-
20	11,7	10,8	8,8		6,3	5,3	-
22	10,0	10,1	8,6		6,2	5,1	-
24	9,2	9,5	8,4		6,1	4,9	-
26	8,0	8,2	8,1		5,9	4,7	3,8
28	7,1	7,6	7,6		5,6	4,6	3,8
30	6,3	6,5	7,0		5,4	4,4	3,7
32	5,4	6,0	6,0		4,9	4,3	3,6
34	4,6	5,1	5,5		4,6	4,1	3,6
36	3,9	4,4	4,8		4,0	4,0	3,5
38	3,3	3,8	4,1		3,4	3,9	3,5
40	2,8	3,2	3,5		3,0	3,7	3,5
42	2,4	2,7	2,9		2,5	3,2	3,4
44	1,9	2,3	2,4		2,1	2,7	3,3
46	1,6	1,8	2,0		1,7	2,3	2,8
48	1,2	1,5	1,6		1,4	1,9	2,3
50	-	1,1	-		1,1	1,6	1,9
54	-	-	-		-	-	1,2



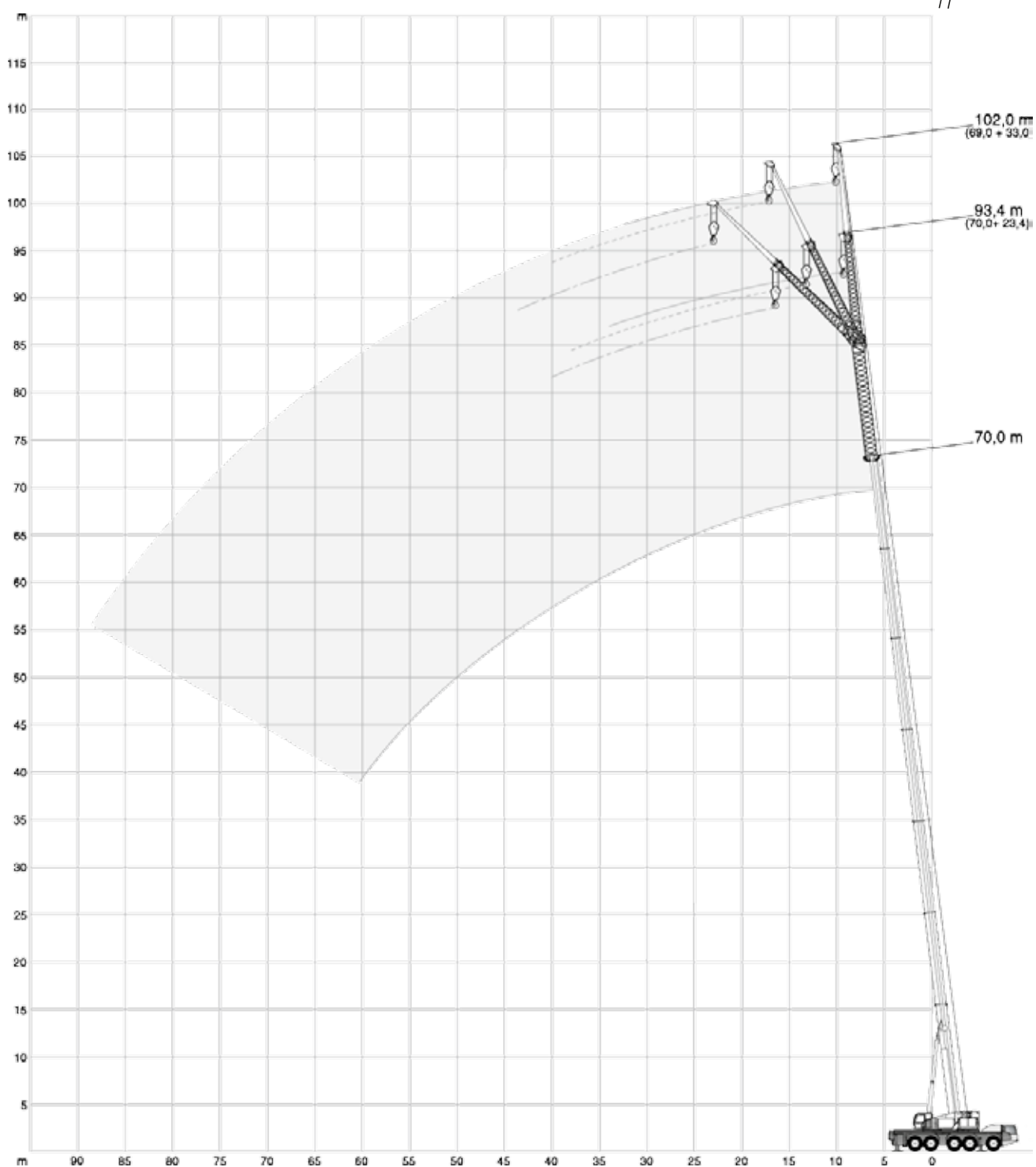
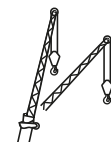
70,0 m

		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°*	40°*
m	t	t	t		t	t	t
20	7,9	-			4,7	-	-
22	7,6	-	-		4,7	-	-
24	6,1	7,2	-		4,7	-	-
26	4,9	6,1	6,8		4,3	-	-
28	3,9	4,9	5,9		3,4	-	-
30	3,0	4,0	4,9		2,6	4,2	-
32	2,3	3,2	4,0		1,9	3,7	-
34	1,7	2,5	3,2		1,3	3,0	3,5
36	1,1	1,9	2,5		-	2,3	3,5
38	-	1,3	1,9		-	1,8	2,9
40	-	-	1,4		-	1,3	2,3
42	-	-	-		-	-	1,8
44	-	-	-		-	-	1,3

*68,8 m

HAV-VA

EXPLORER 5800



HAV-VA

EXPLORER 5800

70,2 t 8,40 m x 8,86 m

360°

ISO

12,7 m							
		23,4 m			33,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
5	17,1	-	-	-	-	-	-
6	15,8	-	-	7,5	-	-	-
7	14,7	-	-	7,4	-	-	-
8	13,6	-	-	7,4	-	-	-
9	12,6	11,2	-	7,2	-	-	-
10	11,8	10,5	-	7,1	-	-	-
12	10,4	9,4	8,7	6,8	-	-	-
14	9,1	8,5	8,0	6,3	5,7	-	-
16	8,1	7,7	7,3	5,9	5,3	-	-
18	7,4	7,0	6,7	5,5	5,1	-	-
20	6,8	6,4	6,2	5,1	4,8	4,0	-
22	6,2	6,0	5,8	4,7	4,5	3,9	-
24	5,8	5,6	5,5	4,3	4,2	3,8	-
26	5,3	5,2	5,1	4,0	3,9	3,7	-
28	5,0	4,9	4,9	3,7	3,6	3,5	-
30	4,7	4,6	-	3,4	3,4	3,3	-
32	4,4	4,4	-	3,2	3,2	3,1	-
34	-	-	-	3,0	3,0	3,0	-
36	-	-	-	2,8	2,8	2,8	-
38	-	-	-	2,7	2,7	-	-
40	-	-	-	2,6	2,6	-	-
42	-	-	-	2,5	-	-	-

38,2 m							
		23,4 m			33,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
12	11,9	-	-	6,2	-	-	-
14	11,1	-	-	6,1	-	-	-
16	10,3	8,9	-	5,9	-	-	-
18	9,6	8,4	7,6	5,8	-	-	-
20	9,0	7,9	7,2	5,6	5,1	-	-
22	8,5	7,5	6,9	5,4	4,9	-	-
24	8,0	7,1	6,6	5,1	4,6	-	-
26	7,5	6,7	6,3	4,9	4,4	3,8	-
28	7,1	6,4	6,0	4,6	4,2	3,7	-
30	6,7	6,1	5,8	4,4	4,0	3,6	-
32	6,4	5,9	5,5	4,2	3,8	3,5	-
34	6,1	5,6	5,3	4,0	3,7	3,4	-
36	5,8	5,4	5,1	3,8	3,5	3,3	-
38	5,6	5,2	4,8	3,6	3,4	3,2	-
40	5,3	5,0	4,6	3,5	3,2	3,1	-
42	5,1	4,9	4,4	3,3	3,1	3,0	-
44	4,9	4,7	4,2	3,2	3,0	2,9	-
46	4,7	4,6	4,0	3,0	2,9	2,8	-
48	4,6	4,4	3,8	2,9	2,8	2,7	-
50	4,5	4,3	2,3	2,8	2,7	2,6	-
54	4,3	4,0	-	2,6	2,5	2,4	-
58	4,0	1,7	-	2,5	2,4	2,2	-
62	-	-	-	2,4	2,3	-	-
66	-	-	-	2,3	2,3	-	-

50,7 m							
		23,4 m			33,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
16	9,4	-	-	5,3	-	-	-
18	9,0	-	-	5,2	-	-	-
20	8,6	7,6	-	5,1	-	-	-
22	8,2	7,3	6,4	5,0	-	-	-
24	7,8	7,0	6,1	4,8	-	-	-
26	7,5	6,7	5,9	4,6	4,2	-	-
28	7,1	6,4	5,7	4,5	4,1	-	-
30	6,8	6,2	5,4	4,3	3,9	3,3	-
32	6,5	5,9	5,2	4,1	3,8	3,2	-
34	6,3	5,7	5,0	4,0	3,6	3,1	-
36	6,0	5,5	4,8	3,8	3,5	2,9	-
38	5,8	5,3	4,6	3,7	3,4	2,8	-
40	5,5	5,2	4,5	3,5	3,2	2,7	-
42	5,4	5,0	4,3	3,4	3,1	2,6	-
44	5,2	4,9	4,1	3,3	3,0	2,6	-
46	5,0	4,7	4,0	3,1	2,9	2,5	-
48	4,8	4,6	3,8	3,0	2,8	2,4	-
50	4,7	4,5	3,7	2,9	2,7	2,3	-
54	4,3	4,2	3,4	2,7	2,6	2,1	-
58	3,8	4,0	3,2	2,6	2,5	2,0	-
62	3,5	3,6	-	2,5	2,4	1,9	-
66	2,8	3,0	-	2,3	2,2	1,7	-
70	2,5	-	-	2,2	2,1	1,6	-
74	-	-	-	1,8	2,0	-	-
78	-	-	-	1,5	1,5	-	-

70,0 m							
		23,4 m			33,0 m		
		0°	20°*	40°*	0°*	20°**	40°**
m	t	t	t	t	t	t	t
24	4,9	-	-	2,8	-	-	-
26	4,8	-	-	2,8	-	-	-
28	4,6	4,6	-	2,8	-	-	-
30	4,4	4,4	3,7	2,8	-	-	-
32	4,2	4,2	3,6	2,8	3,3	-	-
34	4,1	4,0	3,5	2,7	3,2	2,1	-
36	3,9	3,9	3,5	2,7	3,1	2,1	-
38	3,7	3,7	3,4	2,6	3,0	2,0	-
40	3,6	3,6	3,3	2,5	2,9	1,9	-
42	3,4	3,4	3,2	2,4	2,8	1,9	-
44	3,2	3,3	3,1	2,3	2,8	1,8	-
46	3,1	3,1	3,1	2,2	2,7	1,8	-
48	2,9	3,0	3,0	2,1	2,6	1,7	-
50	2,7	2,8	2,9	2,0	2,5	1,7	-
54	2,2	2,5	2,6	1,8	2,4	1,6	-
58	1,7	2,2	2,3	1,6	2,2	1,5	-
62	1,3	1,9	2,0	1,3	2,0	1,4	-
66	-	1,6	1,7	1,1	1,8	1,3	-
70	-	1,3	1,4	-	1,7	1,3	-
74	-	1,0	1,1	-	1,5	1,2	-
78	-	-	-	-	1,3	1,1	-

*68,8 m **63,7 m

HAV-VA

EXPLORER 5800

51,6 t				 8,40 m x 8,86 m				360°				ISO					
 12,7 m								 38,2 m									
		23,4 m			33,0 m					23,4 m			33,0 m				
		0°	20°	40°	0°		20°	40°			0°	20°	40°	0°		20°	40°
m	t	t	t	t	t	t			m	t	t	t	t	t	t		
5	17,1	-	-	-	-	-	-	-	12	11,9	-	-	6,2	-	-	-	-
6	15,8	-	-	-	7,5	-	-	-	14	11,1	-	-	6,1	-	-	-	-
7	14,7	-	-	-	7,4	-	-	-	16	10,3	8,9	-	5,9	-	-	-	-
8	13,6	-	-	-	7,4	-	-	-	18	9,6	8,4	7,6	5,8	-	-	-	-
9	12,6	11,2	-	-	7,2	-	-	-	20	9,0	7,9	7,2	5,6	5,1	-	-	-
10	11,8	10,5	-	-	7,1	-	-	-	22	8,5	7,5	6,9	5,4	4,9	-	-	-
12	10,4	9,4	8,7	-	6,8	-	-	-	24	8,0	7,1	6,6	5,1	4,6	-	-	-
14	9,1	8,5	8,0	-	6,3	5,7	-	-	26	7,5	6,7	6,3	4,9	4,4	3,8	-	-
16	8,1	7,7	7,3	-	5,9	5,3	-	-	28	7,1	6,4	6,0	4,6	4,2	3,7	-	-
18	7,4	7,0	6,7	-	5,5	5,1	-	-	30	6,7	6,1	5,8	4,4	4,0	3,6	-	-
20	6,8	6,4	6,2	-	5,1	4,8	4,0	-	32	6,4	5,9	5,5	4,2	3,8	3,5	-	-
22	6,2	6,0	5,8	-	4,7	4,5	3,9	-	34	6,1	5,6	5,3	4,0	3,7	3,4	-	-
24	5,8	5,6	5,5	-	4,3	4,2	3,8	-	36	5,8	5,4	5,1	3,8	3,5	3,3	-	-
26	5,3	5,2	5,1	-	4,0	3,9	3,7	-	38	5,6	5,2	4,8	3,6	3,4	3,2	-	-
28	5,0	4,9	4,9	-	3,7	3,6	3,5	-	40	5,3	5,0	4,6	3,5	3,2	3,1	-	-
30	4,7	4,6	-	-	3,4	3,4	3,3	-	42	5,1	4,9	4,4	3,3	3,1	3,0	-	-
32	4,4	4,4	-	-	3,2	3,2	3,1	-	44	4,9	4,7	4,2	3,2	3,0	2,9	-	-
34	-	-	-	-	3,0	3,0	3,0	-	46	4,7	4,6	4,0	3,0	2,9	2,8	-	-
36	-	-	-	-	2,8	2,8	2,8	-	48	4,6	4,4	3,8	2,9	2,8	2,7	-	-
38	-	-	-	-	2,7	2,7	-	-	50	4,5	4,3	2,3	2,8	2,7	2,6	-	-
40	-	-	-	-	2,6	2,6	-	-	54	4,2	4,0	-	2,6	2,5	2,4	-	-
42	-	-	-	-	2,5	-	-	-	58	3,7	1,7	-	2,5	2,4	2,2	-	-
									62	-	-	-	2,4	2,3	-	-	-
									66	-	-	-	2,3	2,3	-	-	-

50,7 m															
		23,4 m			33,0 m					23,4 m			33,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°			0°	20°*	40°*	0°*	20°**	40°**
m	t	t	t	t	t	t	t			t	t	t	t	t	t
16	9,4	-	-	-	5,3	-	-			4,9	-	-	2,8	-	-
18	9,0	-	-	-	5,2	-	-			4,8	-	-	2,8	-	-
20	8,6	7,6	-	-	5,1	-	-			4,6	4,6	-	2,8	-	-
22	8,2	7,3	6,4	-	5,0	-	-			4,4	4,4	3,7	2,8	-	-
24	7,8	7,0	6,1	-	4,8	-	-			4,2	4,2	3,6	2,8	3,3	-
26	7,5	6,7	5,9	-	4,6	4,2	-			4,1	4,0	3,5	2,7	3,2	2,1
28	7,1	6,4	5,7	-	4,5	4,1	-			3,9	3,9	3,5	2,7	3,1	2,1
30	6,8	6,2	5,4	-	4,3	3,9	3,3			3,7	3,7	3,4	2,6	3,0	2,0
32	6,5	5,9	5,2	-	4,1	3,8	3,2			3,6	3,6	3,3	2,5	2,9	1,9
34	6,3	5,7	5,0	-	4,0	3,6	3,1			3,4	3,4	3,2	2,4	2,8	1,9
36	6,0	5,5	4,8	-	3,8	3,5	2,9			3,2	3,3	3,1	2,3	2,8	1,8
38	5,8	5,3	4,6	-	3,7	3,4	2,8			3,1	3,1	3,1	2,2	2,7	1,8
40	5,5	5,2	4,5	-	3,5	3,2	2,7			2,9	3,0	3,0	2,1	2,6	1,7
42	5,4	5,0	4,3	-	3,4	3,1	2,6			2,7	2,8	2,9	2,0	2,5	1,7
44	5,1	4,9	4,1	-	3,3	3,0	2,6			2,2	2,5	2,6	1,8	2,4	1,6
46	4,9	4,7	4,0	-	3,1	2,9	2,5			1,7	2,2	2,3	1,6	2,2	1,5
48	4,3	4,6	3,8	-	3,0	2,8	2,4			1,1	1,5	1,7	1,1	1,9	1,4
50	4,1	4,2	3,7	-	2,9	2,7	2,3			-	-	1,0	-	1,3	1,3
54	3,6	3,8	3,4	-	2,7	2,6	2,1								
58	2,9	3,1	3,1	-	2,5	2,5	2,0								
62	2,6	2,6	-	-	2,3	2,3	1,9								
66	2,2	2,3	-	-	1,7	2,1	1,7								
70	1,7	-	-	-	1,5	1,6	1,6								
74	-	-	-	-	1,3	1,4	-								
78	-	-	-	-	-	1,0	-								

70,0 m															
		23,4 m			33,0 m					23,4 m			33,0 m		
		0°	20°*	40°*	0°	20°*	40°*			0°	20°*	40°*	0°*	20°**	40°**
m	t	t	t	t	t	t	t			t	t	t	t	t	t
24	4,9	-	-	-	2,8	-	-			4,9	-	-	2,8	-	-
26	4,8	-	-	-	2,8	-	-			4,8	-	-	2,8	-	-
28	4,6	4,6	-	-	2,8	-	-			4,6	4,6	-	2,8	-	-
30	4,4	4,4	3,7	-	2,8	-	-			4,4	4,4	3,7	2,8	-	-
32	4,2	4,2	3,6	-	2,8	3,3	-			4,2	4,2	3,6	2,8	3,3	-
34	4,1	4,0	3,5	-	2,7	3,2	2,1			4,1	4,0	3,5	2,7	3,2	2,1
36	3,9	3,9	3,5	-	2,7	3,1	2,1			3,9	3,9	3,5	2,7	3,1	2,1
38	3,7	3,7	3,4	-	2,6	3,0	2,0			3,7	3,7	3,4	2,6	3,0	2,0
40	3,6	3,6	3,3	-	2,5	2,9	1,9			3,6	3,6	3,3	2,5	2,9	1,9
42	3,4	3,4	3,2	-	2,4	2,8	1,9			3,4	3,4	3,2	2,4	2,8	1,9
44	3,2	3,3	3,1	-	2,3	2,8	1,8			3,2	3,3	3,1	2,3	2,8	1,8
46	3,1	3,1	3,1	-	2,2	2,7	1,8			3,1	3,1	3,1	2,2	2,7	1,8
48	2,9	3,0	3,0	-	2,1	2,6	1,7			2,9	3,0	3,0	2,1	2,6	1,7
50	2,7	2,8	2,9	-	2,0	2,5	1,7			2,7	2,8	2,9	2,0	2,5	1,7
54	2,2	2,5	2,6	-	1,8	2,4	1,6			2,2	2,5	2,6	1,8	2,4	1,6
58	1,7	2,2	2,3	-	1,6	2,2	1,5			1,7	2,2	2,3	1,6	2,2	1,5
62	1,1	1,5	1,7	-	1,1	1,9	1,4			1,1	1,5	1,7	1,1	1,9	1,4
66	-	-	1,0	-	-	1,3	1,3			-	-	1,0	-	1,3	1,3

*68,8 m **63,7 m

HAV-VA

EXPLORER 5800

41,1 t				8,40 m x 8,86 m				360°				ISO			
 12,7 m								 38,2 m							
		23,4 m			33,0 m					23,4 m			33,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°			0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t	t	t
5	17,1	-	-	-	-	-	-	12	11,9	-	-	-	6,2	-	-
6	15,8	-	-	-	7,5	-	-	14	11,1	-	-	-	6,1	-	-
7	14,7	-	-	-	7,4	-	-	16	10,3	8,9	-	-	5,9	-	-
8	13,6	-	-	-	7,4	-	-	18	9,6	8,4	7,6	-	5,8	-	-
9	12,6	11,2	-	-	7,2	-	-	20	9,0	7,9	7,2	-	5,6	5,1	-
10	11,8	10,5	-	-	7,1	-	-	22	8,5	7,5	6,9	-	5,4	4,9	-
12	10,4	9,4	8,7	-	6,8	-	-	24	8,0	7,1	6,6	-	5,1	4,6	-
14	9,1	8,5	8,0	-	6,3	5,7	-	26	7,5	6,7	6,3	-	4,9	4,4	3,8
16	8,1	7,7	7,3	-	5,9	5,3	-	28	7,1	6,4	6,0	-	4,6	4,2	3,7
18	7,4	7,0	6,7	-	5,5	5,1	-	30	6,7	6,1	5,8	-	4,4	4,0	3,6
20	6,8	6,4	6,2	-	5,1	4,8	4,0	32	6,4	5,9	5,5	-	4,2	3,8	3,5
22	6,2	6,0	5,8	-	4,7	4,5	3,9	34	6,1	5,6	5,3	-	4,0	3,7	3,4
24	5,8	5,6	5,5	-	4,3	4,2	3,8	36	5,8	5,4	5,1	-	3,8	3,5	3,3
26	5,3	5,2	5,1	-	4,0	3,9	3,7	38	5,6	5,2	4,8	-	3,6	3,4	3,2
28	5,0	4,9	4,9	-	3,7	3,6	3,5	40	5,3	5,0	4,6	-	3,5	3,2	3,1
30	4,7	4,6	-	-	3,4	3,4	3,3	42	5,1	4,9	4,4	-	3,3	3,1	3,0
32	4,4	4,4	-	-	3,2	3,2	3,1	44	4,9	4,7	4,2	-	3,2	3,0	2,9
34	-	-	-	-	3,0	3,0	3,0	46	4,7	4,5	4,0	-	3,0	2,9	2,8
36	-	-	-	-	2,8	2,8	2,8	48	4,5	4,4	3,8	-	2,9	2,8	2,7
38	-	-	-	-	2,7	2,7	-	50	4,1	4,2	2,3	-	2,8	2,7	2,6
40	-	-	-	-	2,6	2,6	-	54	3,3	3,4	-	-	2,6	2,5	2,4
42	-	-	-	-	2,5	-	-	58	3,0	1,7	-	-	2,4	2,4	2,2
								62	-	-	-	-	2,2	2,3	-
								66	-	-	-	-	2,0	2,0	-

50,7 m															
		23,4 m			33,0 m					23,4 m			33,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°			0°	20°*	40°*	0°*	20°**	40°**
m	t	t	t	t	t	t	t			t	t	t	t	t	t
16	9,4	-	-	-	5,3	-	-			4,9	-	-	2,8	-	-
18	9,0	-	-	-	5,2	-	-			4,8	-	-	2,8	-	-
20	8,6	7,6	-	-	5,1	-	-			4,6	4,6	-	2,8	-	-
22	8,2	7,3	6,4	-	5,0	-	-			4,4	4,4	3,7	2,8	-	-
24	7,8	7,0	6,1	-	4,8	-	-			4,2	4,2	3,6	2,8	3,3	-
26	7,5	6,7	5,9	-	4,6	4,2	-			4,1	4,0	3,5	2,7	3,2	2,1
28	7,1	6,4	5,7	-	4,5	4,1	-			3,9	3,9	3,5	2,7	3,1	2,1
30	6,8	6,2	5,4	-	4,3	3,9	3,3			3,7	3,7	3,4	2,6	3,0	2,0
32	6,5	5,9	5,2	-	4,1	3,8	3,2			3,6	3,6	3,3	2,5	2,9	1,9
34	6,3	5,7	5,0	-	4,0	3,6	3,1			3,4	3,4	3,2	2,4	2,8	1,9
36	6,0	5,5	4,8	-	3,8	3,5	2,9			3,0	3,3	3,1	2,3	2,8	1,8
38	5,7	5,3	4,6	-	3,7	3,4	2,8			2,5	3,1	3,1	2,2	2,7	1,8
40	5,2	5,2	4,5	-	3,5	3,2	2,7			2,1	2,8	3,0	1,9	2,6	1,7
42	4,9	5,0	4,3	-	3,4	3,1	2,6			1,7	2,4	2,8	1,5	2,5	1,7
44	4,6	4,6	4,1	-	3,3	3,0	2,6			1,0	1,6	1,9	-	2,0	1,6
46	4,1	4,4	3,9	-	3,1	2,9	2,5			-	-	1,2	-	1,3	1,5
48	3,6	3,9	3,7	-	3,0	2,8	2,4			-	-	-	-	-	1,2
50	3,4	3,5	3,6	-	2,8	2,7	2,3								
54	2,9	3,1	3,1	-	2,4	2,5	2,1								
58	2,2	2,4	2,5	-	2,0	2,3	2,0								
62	1,6	1,8	-	-	1,7	1,8	1,8								
66	1,2	1,2	-	-	1,2	1,5	1,7								
70	-	-	-	-	-	-	1,1								

70,0 m															
		23,4 m			33,0 m					23,4 m			33,0 m		
		0°	20°*	40°*	0°	20°*	40°*			0°	20°*	40°*	0°*	20°**	40°**
m	t	t	t	t	t	t	t			t	t	t	t	t	t
24	4,9	-	-	-	2,8	-	-			4,9	-	-	2,8	-	-
26	4,8	-	-	-	2,8	-	-			4,8	-	-	2,8	-	-
28	4,6	4,6	-	-	2,8	-	-			4,6	4,6	-	2,8	-	-
30	4,4	4,4	3,7	-	2,8	-	-			4,4	4,4	3,7	2,8	-	-
32	4,2	4,2	3,6	-	2,8	3,3	-			4,2	4,2	3,6	2,8	3,3	-
34	4,1	4,0	3,5	-	2,7	3,2	2,1			4,1	4,0	3,5	2,7	3,2	2,1
36	3,9	3,9	3,5	-	2,7	3,1	2,1			3,9	3,9	3,5	2,7	3,1	2,1
38	3,7	3,7	3,4	-	2,6	3,0	2,0			3,7	3,7	3,4	2,6	3,0	2,0
40	3,6	3,6	3,3	-	2,5	2,9	1,9			3,6	3,6	3,3	2,5	2,9	1,9
42	3,4	3,4	3,2	-	2,4	2,8	1,9			3,4	3,4	3,2	2,4	2,8	1,9
44	3,0	3,3	3,1	-	2,3	2,8	1,8			3,0	3,3	3,1	2,3	2,8	1,8
46	2,5	3,1	3,1	-	2,2	2,7	1,8			2,5	3,1	3,1	2,2	2,7	1,8
48	2,1	2,8	3,0	-	1,9	2,6	1,7			2,1	2,8	3,0	1,9	2,6	1,7
50	1,7	2,4	2,8	-	1,5	2,5	1,7			1,7	2,4	2,8	1,5	2,5	1,7
54	1,0	1,6	1,9	-	-	2,0	1,6			1,0	1,6	1,9	-	2,0	1,6
58	-	-	1,2	-	-	1,3	1,5			-	-	1,2	-	1,3	1,5
62	-	-	-	-	-	-	1,2			-	-	-	-	-	1,2

*68,8 m **63,7 m

HAV-VA

EXPLORER 5800

18,7 t **8,40 m x 8,86 m** **360°** **ISO**

12,7 m							
		23,4 m			33,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
5	17,1	-	-	-	-	-	-
6	15,8	-	-	-	7,5	-	-
7	14,7	-	-	-	7,4	-	-
8	13,6	-	-	-	7,4	-	-
9	12,6	11,2	-	-	7,2	-	-
10	11,8	10,5	-	-	7,1	-	-
12	10,4	9,4	8,7	-	6,8	-	-
14	9,1	8,5	8,0	-	6,3	5,7	-
16	8,1	7,7	7,3	-	5,9	5,3	-
18	7,4	7,0	6,7	-	5,5	5,1	-
20	6,8	6,4	6,2	-	5,1	4,8	4,0
22	6,2	6,0	5,8	-	4,7	4,5	3,9
24	5,8	5,6	5,5	-	4,3	4,2	3,8
26	5,3	5,2	5,1	-	4,0	3,9	3,7
28	5,0	4,9	4,9	-	3,7	3,6	3,5
30	4,7	4,6	-	-	3,4	3,4	3,3
32	4,4	4,4	-	-	3,2	3,2	3,1
34	-	-	-	-	3,0	3,0	3,0
36	-	-	-	-	2,8	2,8	2,8
38	-	-	-	-	2,7	2,7	-
40	-	-	-	-	2,6	2,6	-
42	-	-	-	-	2,5	-	-

38,2 m							
		23,4 m			33,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
12	11,9	-	-	-	6,2	-	-
14	11,1	-	-	-	6,1	-	-
16	10,3	8,9	-	-	5,9	-	-
18	9,6	8,4	7,6	-	5,8	-	-
20	9,0	7,9	7,2	-	5,6	5,1	-
22	8,5	7,5	6,9	-	5,4	4,9	-
24	8,0	7,1	6,6	-	5,1	4,6	-
26	7,5	6,7	6,3	-	4,9	4,4	3,8
28	7,0	6,4	6,0	-	4,6	4,2	3,7
30	6,4	6,1	5,8	-	4,4	4,0	3,6
32	5,8	5,7	5,5	-	4,2	3,8	3,5
34	5,1	5,3	5,2	-	4,0	3,7	3,4
36	4,4	4,8	4,9	-	3,8	3,5	3,3
38	4,1	4,2	4,5	-	3,5	3,4	3,2
40	3,7	3,8	3,9	-	3,3	3,2	3,1
42	3,2	3,6	3,6	-	2,9	3,0	3,0
44	2,8	3,1	3,3	-	2,7	2,9	2,9
46	2,4	2,7	2,8	-	2,5	2,7	2,7
48	2,1	2,3	2,4	-	2,1	2,4	2,6
50	1,8	1,9	2,0	-	1,8	2,2	2,3
54	1,2	1,3	-	-	1,2	1,6	1,9
58	-	-	-	-	-	1,1	1,2

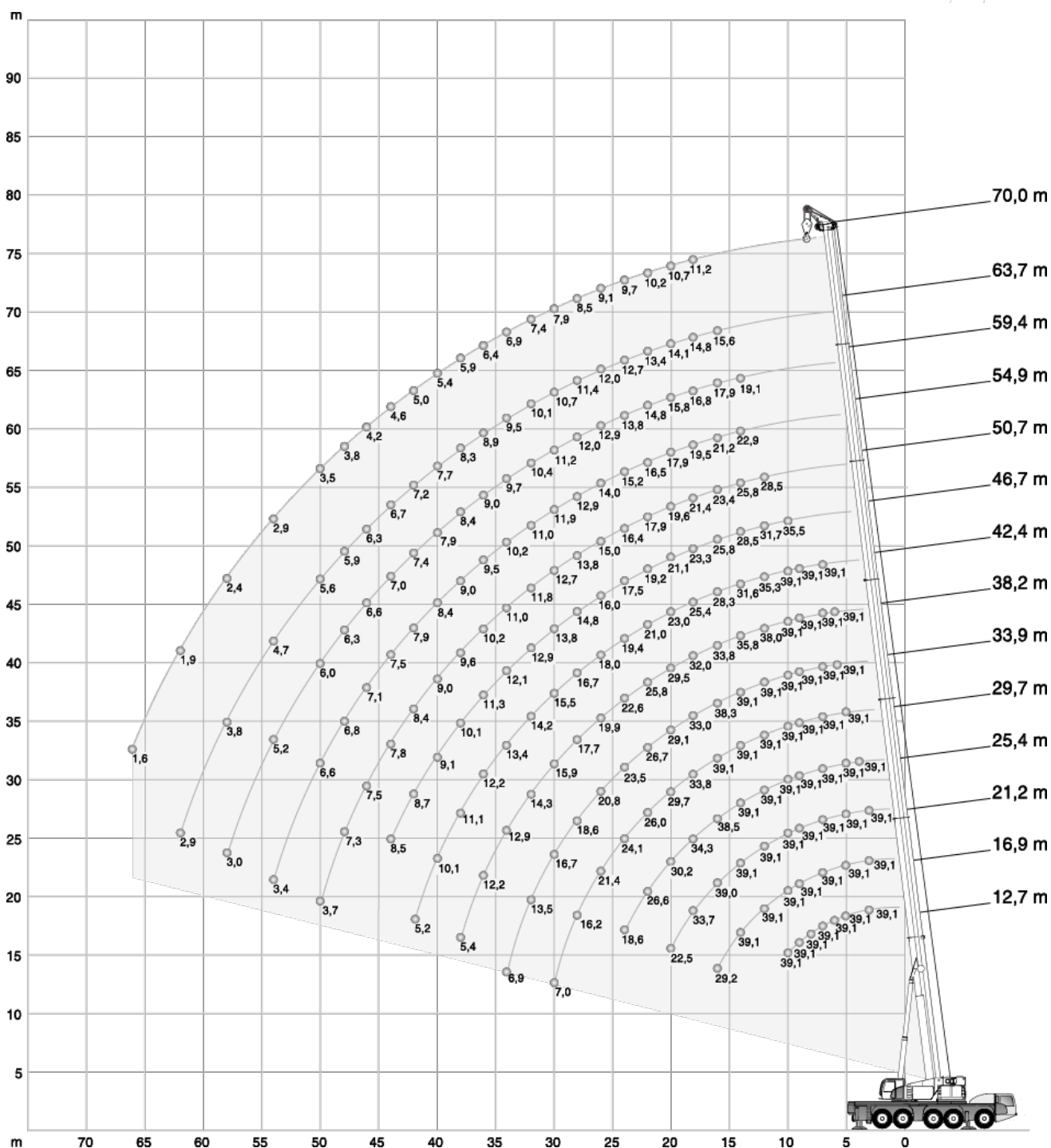
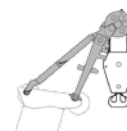
50,7 m							
		23,4 m			33,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
16	9,4	-	-	-	5,3	-	-
18	9,0	-	-	-	5,2	-	-
20	8,6	7,6	-	-	5,1	-	-
22	8,1	7,3	6,4	-	5,0	-	-
24	7,4	7,0	6,1	-	4,8	-	-
26	6,9	6,6	5,9	-	4,6	4,2	-
28	6,0	6,2	5,7	-	4,4	4,1	-
30	5,5	5,7	5,3	-	4,1	3,9	3,3
32	4,7	5,2	5,0	-	3,8	3,8	3,2
34	4,3	4,6	4,7	-	3,6	3,6	3,1
36	3,8	4,0	4,5	-	3,0	3,4	2,9
38	3,2	3,7	3,9	-	2,8	3,2	2,8
40	2,7	3,2	3,6	-	2,4	3,0	2,7
42	2,3	2,8	3,1	-	2,0	2,5	2,5
44	1,9	2,3	2,6	-	1,6	2,1	2,4
46	1,6	1,9	2,2	-	1,3	1,7	2,3
48	1,2	1,5	1,7	-	-	1,4	2,0
50	-	1,2	1,4	-	-	1,0	1,6

70,0 m							
		23,4 m			33,0 m		
		0°	20°*	40°*	0°*	20°**	40°**
m	t	t	t	t	t	t	t
24	4,9	-	-	-	2,8	-	-
26	4,2	-	-	-	2,8	-	-
28	3,2	4,5	-	-	2,8	-	-
30	2,4	3,6	3,7	-	2,0	-	-
32	1,7	2,8	3,6	-	1,4	3,3	-
34	1,1	2,2	2,9	-	-	2,7	2,1
36	-	1,6	2,3	-	-	2,1	2,1
38	-	1,0	1,7	-	-	1,6	2,0
40	-	-	1,2	-	-	1,1	1,9
42	-	-	-	-	-	-	1,7
44	-	-	-	-	-	-	1,2

***68,8 m **63,7 m**

MS

EXPLORER 5800



MS

EXPLORER 5800

 70,2 t		 8,40 m x 8,86 m		360°										ISO		
		12,7m	16,9m	21,2m	25,4m	29,7m	33,9m	38,2m	42,4m	46,7m	50,7m	54,9m	59,4m	63,7m	70,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	8
9	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	9
10	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	35,5	-	-	-	-	-	10
12	-	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	38,0	35,3	31,7	28,5	-	-	-	-	12
14	-	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	35,8	31,6	28,5	25,8	22,9	19,1	-	-	14
16	-	29,2	39,0	38,5	39,1	38,3	33,8	28,3	25,8	23,4	21,2	17,9	15,6	-	-	16
18	-	-	33,7	34,3	33,8	33,0	32,0	25,4	23,3	21,4	19,5	16,8	14,8	11,2	-	18
20	-	-	22,5	30,2	29,7	29,1	29,5	23,0	21,1	19,6	17,9	15,8	14,1	10,7	-	20
22	-	-	-	26,6	26,0	26,7	25,8	21,0	19,2	17,9	16,5	14,8	13,4	10,2	-	22
24	-	-	-	18,6	24,1	23,5	22,6	19,4	17,5	16,4	15,2	13,8	12,7	9,7	-	24
26	-	-	-	-	21,4	20,8	19,9	18,0	16,0	15,0	14,0	12,9	12,0	9,1	-	26
28	-	-	-	-	16,2	18,6	17,7	16,7	14,8	13,8	12,9	12,0	11,4	8,5	-	28
30	-	-	-	-	7,0	16,7	15,9	15,5	13,8	12,7	11,9	11,2	10,7	7,9	-	30
32	-	-	-	-	-	13,5	14,3	14,2	12,9	11,8	11,0	10,4	10,1	7,4	-	32
34	-	-	-	-	-	6,9	12,9	13,4	12,1	11,0	10,2	9,7	9,5	6,9	-	34
36	-	-	-	-	-	-	12,2	12,2	11,3	10,2	9,5	9,0	8,9	6,4	-	36
38	-	-	-	-	-	-	5,4	11,1	10,1	9,6	9,0	8,4	8,3	5,9	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	10,1	9,1	9,0	8,4	7,9	7,7	5,4	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	5,2	8,7	8,4	7,9	7,4	7,2	5,0	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	5,0	8,5	7,8	7,5	7,0	6,7	4,6	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	7,1	6,6	6,3	4,2	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	6,8	6,3	5,9	3,8	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	6,6	6,0	5,6	3,5	-	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	5,2	4,7	2,9	-	54
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,8	2,4	-	58
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	1,9	-	62
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	66
1)	18,6	13,8	10,8	8,5	6,8	5,3	4,0	2,9	1,9	1,3	0	0	0	0	-	1)

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale ·
Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

MS

EXPLORER 5800

 51,6 t		 8,40 m x 8,86 m		360°												ISO	
 		12,7m	16,9m	21,2m	25,4m	29,7m	33,9m	38,2m	42,4m	46,7m	50,7m	54,9m	59,4m	63,7m	70,0m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	9	
10	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	35,5	-	-	-	-	-	10	
12	-	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	38,0	35,3	31,7	28,5	-	-	-	-	12	
14	-	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	35,8	31,6	28,5	25,8	22,9	19,1	-	-	14	
16	-	29,2	34,2	33,9	33,3	32,7	33,1	28,3	25,8	23,4	21,2	17,9	15,6	-	-	16	
18	-	-	28,5	28,3	29,0	28,5	27,5	25,4	23,3	21,4	19,5	16,8	14,8	11,2	-	18	
20	-	-	20,9	25,1	24,8	24,2	23,3	22,9	21,1	19,6	17,9	15,8	14,1	10,7	-	20	
22	-	-	-	21,8	21,5	20,9	20,0	19,6	19,1	17,9	16,5	14,8	13,4	10,2	-	22	
24	-	-	-	18,4	18,8	18,2	17,8	17,4	16,9	16,4	15,2	13,8	12,7	9,7	-	24	
26	-	-	-	-	16,6	16,0	15,9	15,7	14,8	14,4	14,0	12,9	12,0	9,1	-	26	
28	-	-	-	-	14,8	14,2	14,6	13,9	13,0	13,1	12,7	12,0	11,4	8,5	-	28	
30	-	-	-	-	7,0	13,0	13,2	12,6	11,8	11,6	11,6	11,2	10,7	7,9	-	30	
32	-	-	-	-	-	12,4	11,9	11,3	10,9	10,3	10,5	10,1	10,1	7,4	-	32	
34	-	-	-	-	-	6,9	10,7	10,1	10,1	9,8	9,6	9,5	9,2	6,9	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	9,7	9,1	9,4	9,1	9,0	8,6	8,2	6,4	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	5,4	8,7	8,4	8,4	8,0	7,7	7,2	5,9	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	8,2	7,8	7,9	7,4	6,9	6,4	5,4	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	5,2	7,4	7,2	6,8	6,1	5,6	5,0	-	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	5,0	6,8	6,5	6,1	5,4	5,1	4,6	-	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	5,5	4,8	4,8	4,2	-	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	5,0	4,3	4,3	3,7	-	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	4,5	3,8	3,8	3,2	-	50	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,3	2,9	2,3	-	54	
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,2	1,6	-	58	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	62	
1)	18,6	13,8	10,8	8,5	6,8	5,3	4,0	2,9	1,9	1,3	0	0	0	0	1)		

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale ·
Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

MS

EXPLORER 5800

 41,1 t		 8,40 m x 8,86 m		360°		ISO										
		12,7m	16,9m	21,2m	25,4m	29,7m	33,9m	38,2m	42,4m	46,7m	50,7m	54,9m	59,4m	63,7m	70,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	8
9	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	9
10	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	35,5	-	-	-	-	-	10
12	-	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	38,0	35,3	31,7	28,5	-	-	-	-	12
14	-	36,0	36,4	36,1	35,5	34,6	35,2	31,6	28,5	25,8	22,9	19,1	-	-	-	14
16	-	26,0	29,5	29,2	30,1	29,4	28,4	27,8	25,8	23,4	21,2	17,9	15,6	-	-	16
18	-	-	24,5	25,4	25,1	24,4	23,8	23,1	22,5	21,4	19,5	16,8	14,8	11,2	-	18
20	-	-	20,4	21,6	21,3	20,7	20,5	19,8	19,3	18,8	17,9	15,8	14,1	10,7	-	20
22	-	-	-	18,7	18,3	17,7	17,6	17,4	16,4	16,6	16,1	14,8	13,4	10,2	-	22
24	-	-	-	16,3	16,0	15,7	15,9	15,3	14,9	14,3	14,4	13,8	12,7	9,7	-	24
26	-	-	-	-	14,0	14,3	14,0	13,4	13,0	12,9	12,7	12,2	12,0	9,1	-	26
28	-	-	-	-	12,6	12,9	12,3	11,8	12,0	11,6	11,4	11,4	10,9	8,5	-	28
30	-	-	-	-	7,0	11,5	10,9	10,7	10,6	10,5	10,4	9,9	9,4	7,9	-	30
32	-	-	-	-	-	10,3	10,0	9,9	9,7	9,8	9,4	8,7	8,2	7,4	-	32
34	-	-	-	-	-	6,9	9,1	8,9	8,9	8,7	8,3	7,6	7,2	6,9	-	34
36	-	-	-	-	-	-	8,5	8,0	8,2	7,7	7,3	6,6	6,6	6,1	-	36
38	-	-	-	-	-	-	5,4	7,6	7,4	6,9	6,5	5,9	5,8	5,2	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	7,0	6,7	6,1	5,7	5,5	5,1	4,5	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	5,2	6,0	5,5	5,3	5,0	4,4	3,8	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	5,0	5,4	4,9	4,9	4,4	3,8	3,2	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,4	3,9	3,3	2,7	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	3,9	3,4	2,8	2,2	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	3,5	3,0	2,3	1,8	-	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,2	1,6	-	-	54
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	58
1)	18,6	13,8	10,8	8,5	6,8	5,3	4,0	2,9	1,9	1,3	0	0	0	0	0	1)

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale ·
Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

MS

EXPLORER 5800

18,7 t		 8,40 m x 8,86 m		360°		ISO										
		12,7m	16,9m	21,2m	25,4m	29,7m	33,9m	38,2m	42,4m	46,7m	50,7m	54,9m	59,4m	63,7m	70,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	8
9	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	9
10	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	38,5	37,0	34,1	32,7	-	-	-	-	-	-	10
12	-	31,1	31,5	32,6	32,2	30,4	29,1	27,5	26,7	24,6	-	-	-	-	-	12
14	-	24,0	24,8	24,9	24,5	24,2	23,7	22,7	21,3	21,0	19,3	18,1	-	-	-	14
16	-	15,2	19,7	19,7	19,4	20,0	19,3	18,9	18,4	17,5	16,5	15,8	14,8	-	-	16
18	-	-	16,0	16,1	16,7	16,4	16,1	15,9	15,7	15,4	14,4	13,1	12,2	11,2	-	18
20	-	-	13,6	14,0	14,0	13,7	13,5	13,8	13,5	13,0	12,2	11,5	10,6	9,5	-	20
22	-	-	-	12,0	11,8	11,6	11,9	11,7	11,4	10,9	10,8	10,0	8,9	7,9	-	22
24	-	-	-	10,3	10,1	10,4	10,3	10,0	9,7	9,7	9,3	8,5	7,5	6,5	-	24
26	-	-	-	-	9,0	9,0	8,9	8,7	8,3	8,3	7,8	7,2	6,3	5,4	-	26
28	-	-	-	-	7,9	7,9	7,8	7,4	7,0	7,1	6,6	6,1	5,2	4,3	-	28
30	-	-	-	-	7,0	6,9	6,7	6,4	6,0	6,0	5,6	5,0	4,3	3,4	-	30
32	-	-	-	-	-	6,0	5,9	5,5	5,1	5,2	4,7	4,2	3,5	2,6	-	32
34	-	-	-	-	-	5,3	5,1	4,8	4,4	4,4	3,9	3,4	2,8	1,9	-	34
36	-	-	-	-	-	-	4,4	4,1	3,7	3,7	3,3	2,7	2,1	1,3	-	36
38	-	-	-	-	-	-	3,9	3,5	3,1	3,1	2,7	2,2	1,5	-	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	3,0	2,6	2,6	2,2	1,7	1,0	-	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,2	2,2	1,7	1,2	-	-	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	2,2	1,8	1,8	1,3	-	-	-	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	48
1)	18,6	13,8	10,8	8,5	6,8	5,3	4,0	2,7	1,6	0	0	0	0	0	-	1)

1) Capacities with horizontal boom

MS

EXPLORER 5800

0 t		8,40 m x 8,86 m												360°		ISO	
		12,7m	16,9m	21,2m	25,4m	29,7m	33,9m	38,2m	42,4m	46,7m	50,7m	54,9m	59,4m				
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m			
3	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
4	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
5	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	5			
6	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	6			
7	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	38,8	35,4	-	-	-	-	-	-	7			
8	38,6	39,1	37,8	36,9	34,0	32,2	30,2	26,7	-	-	-	-	-	8			
9	29,0	31,9	32,2	30,5	28,9	27,8	26,0	24,3	-	-	-	-	-	9			
10	22,7	25,3	26,3	25,8	25,5	23,8	22,1	21,8	20,3	-	-	-	-	10			
12	-	17,3	18,6	19,3	19,1	18,6	17,7	16,5	15,4	14,9	13,6	-	-	12			
14	-	12,5	13,9	14,3	14,5	14,5	13,9	12,9	12,0	11,6	10,5	9,3	-	14			
16	-	5,1	10,6	11,0	11,4	11,3	11,0	10,2	9,5	9,2	8,2	7,2	-	16			
18	-	-	8,3	8,7	9,0	8,9	8,8	8,2	7,5	7,3	6,4	5,4	-	18			
20	-	-	6,5	6,9	7,2	7,1	7,0	6,6	6,0	5,8	5,0	4,0	-	20			
22	-	-	-	5,5	5,8	5,7	5,6	5,2	4,7	4,5	3,7	2,8	-	22			
24	-	-	-	4,3	4,6	4,5	4,4	4,0	3,6	3,5	2,7	1,8	-	24			
26	-	-	-	-	3,7	3,6	3,4	3,1	2,7	2,6	1,9	-	-	26			
28	-	-	-	-	2,9	2,8	2,6	2,3	1,9	1,9	1,2	-	-	28			
30	-	-	-	-	2,2	2,1	2,0	1,6	1,2	1,2	-	-	-	30			
32	-	-	-	-	-	1,5	1,4	1,1	-	-	-	-	-	32			
34	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	34			
1)	15,9	9,5	6,2	4,0	2,6	1,3	0	0	0	0	0	0	0	1)			

1) Capacities with horizontal boom

TECHNICAL DESCRIPTION

EXPLORER 5800

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 500 l Diesel (no RME/ biodiesel); 60 l 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 2.85 m; 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	12.7 m - 70 m; Single cylinder telescoping system, automatic telescoping; Attachments for all equipment and extensions; 5 sheaves integrated in boom head for max. capacity of 94.8 t
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 51.6 t	Counterweight 51.6 t, 6 pieces (a-e); Automatic rigging system; expandable to 70.2 t max
Outriggers	H-4-point design; Vertical and horizontal movement fully hydraulic; Manual or automatic levelling alternatively; 4 outrigger bases: 2.75 m, 5.54 m, 7.0 m, 8.4 m
Outrigger pads 038PA	4 round polyamide outrigger pads A = 0,38 m ² 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

TECHNICAL DESCRIPTION

EXPLORER 5800

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 16.5 t 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 3.12 m
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 200 l; For 700 l 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 130 t
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 18.6 t	Additional counterweight 18.6 t; 2 pieces; for 70.2 t 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 11 m	11,4m; lattice boom section, manually offsettable 20°/40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage; cannot be carried while maintaining 12 t axle load; Positioning light required
HAV 21 m	21m; Double folding swing-away jib, manually offsettable 20°/40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage; cannot be carried while maintaining 12 t axle load; Includes HAV 11m; Positioning light required
HAV-VA 33 m	33 m; Variable extension; single piece, 12 m lattice boom extension and double folding swing-away jib, manually offsettable 20°/40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage for double folding swing-away jib; Includes HAV 21 m and HAV-VA 23 m; Positioning light required
HAV-HY 11m	11,4m; lattice boom section, hydraulically offsettable 0°-40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage; cannot be carried while maintaining 12 t axle load; Positioning light required
HAV-HY 21 m	21m; Double folding swing-away jib, hydraulically offsettable 0° - 40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage; cannot be carried while maintaining 12 t axle load; Includes HAV-HY 11m; Positioning light required
HAV-HY-VA 33 m	33 m; Variable extension; single piece, 12 m 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 21 m and HAV-HY-VA 23 m; Positioning light required
Preparation for HAV	For retrofitting the HAV (main boom extension) at a later time
MSF2 (runner)	1.6 m; Fixed angle runner; 2 sheaves, for max. 39.1 t lifting capacity; Incl. transport storage at boom head
R1 (Rooster sheave)	Swing-away rooster sheave, incl. transport storage; For single-reaving operation with elevated hook height

Diverse

Hook block 160-7-21-D-1500	160-7-21-D (1500 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes
Hook block 125-5-21-D-1125	125-5-21-D (1125 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes
Hook block 80-3-21-D-850	80-3-21-D (850 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes
Hook block 80-3-21-E-850	80-3-21-E (850 kg); Hook block with single hook; white with red signal stripes
Hook block 32-1B-21-D-Vario	32-1B-21-D (200 kg/600 kg); 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 (200 kg/600 kg); 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 (600 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes
Hook block 32-1-21-E-600	32-1-21-E (600 kg); Hook block with single hook; white with red signal stripes
Hook 12-0V-E-350	12-0V-E (350 kg); 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.

Effective Date: September 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

Brochure Reference: TC-DS-M-E/F/G/I/S/P/R-Explorer 5800-09/13



TEREX®