

Demag AC45 City



The Demag AC45 is a midrange City Class crane with all terrain abilities. Its all wheel steering and short base gives it outstanding manoeuvrability, yet its outriggers practically treble its pivot point along its length providing great stability.

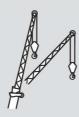
T: +44 (0) 1252 854 596 E: hello@terranova.co.uk

W: www.terranova.co.uk

Key to Symbols



Main Boom



swing-away jib





Main Boom (HA)



Folding swing-away jib (HAV)



Runner (MS)



MS stored at carrier tail



MS stored on main boom



Radius



Boom telescoping



Boom elevation



Counterweight



Lifting capacities on outriggers



Supporting force



Length of stroke



Max. axle loads



Free on wheels



Mechanism



Tires



O Travel Speed



Gradeability - on road



Gradeability - off road



Slewing



Working speeds



Hook block



Hoist



Rope diameter



Rope length



Hook block (capacity, sheaves, rope diameter)



Maximum line pull



Number of lines



Possible load of hook block



Weight of hook block



Distance head sheave axle



Number of sheaves in boom head



Underride guard



CombiBox tail



CombiBox tail incl' payload



Timber storage front



Timber storage front incl' timber



Hook storage

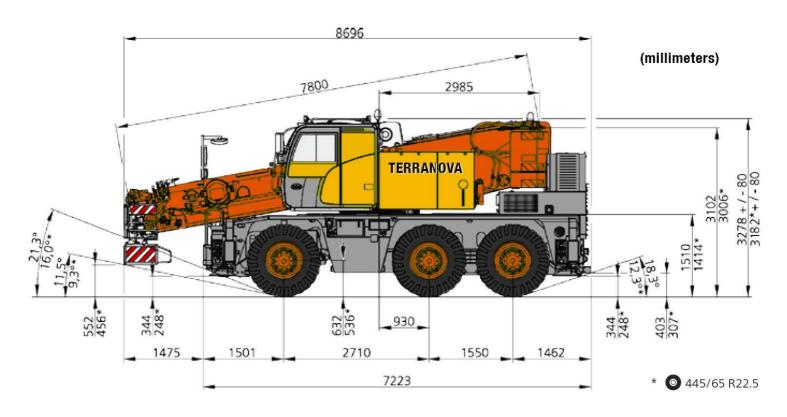


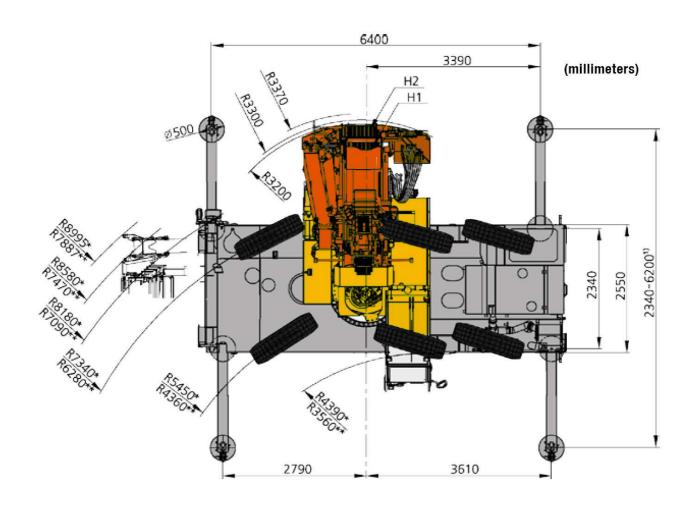
Hook storage incl' hook block



Payload incl' rear storage box

Dimensions

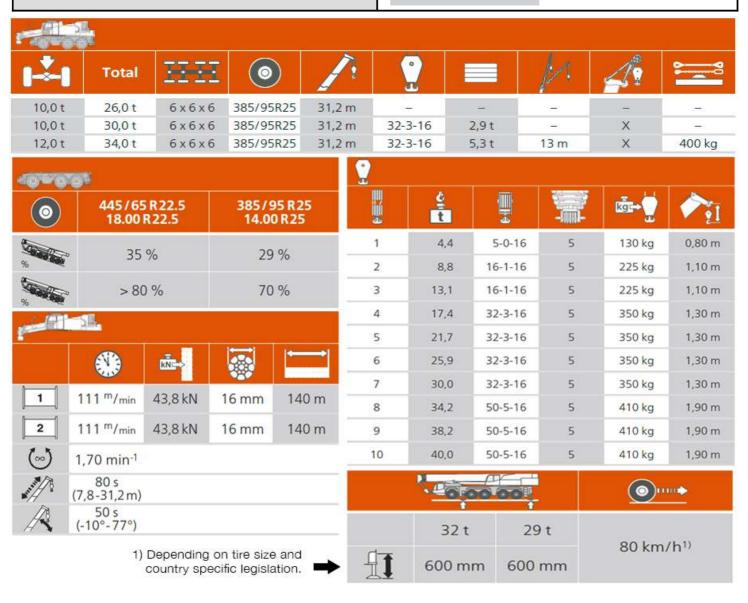




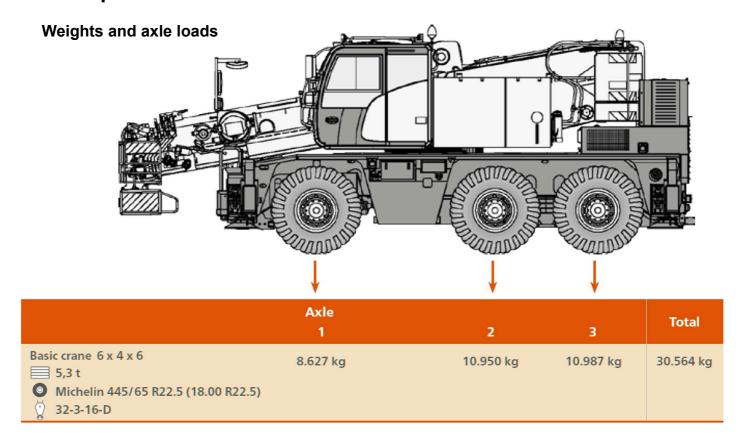
Specifications

- Designed to operate in built up city/urban environment where space is restricted. Only 3.2m heigh & 2.6m wide when travelling.
- All wheel steering and drive, and 6 steering modes.
- 45 te Max Rated Capacity Class
- Extending boom can reach up to 31.2m high, or 44.2m with a jib.
- · Smart technology assisted operation.
- Travel footprint of 2.5m by 6.4m and a working foot print of 6.2m by 6.4m

Wheel configuration 1 Highway > 45 km/h 2 City < 45 km/h 3* Minimum turning radius < 20km/h 4* Off-wall 5* Crab steer mode 6* Manually steered



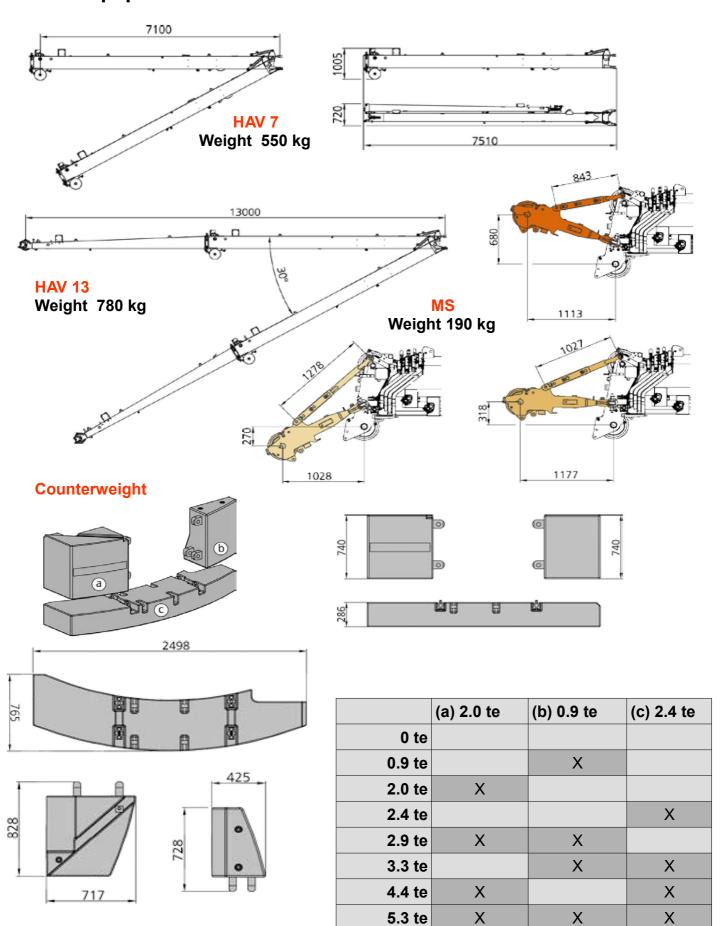
Specifications

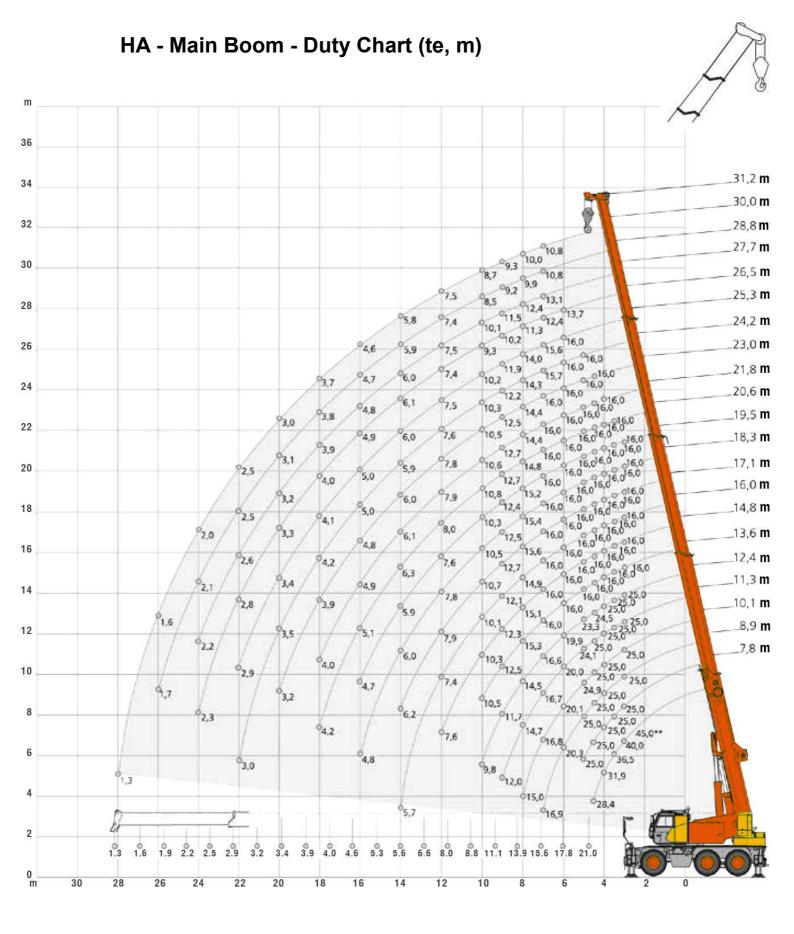


Adjust gross vehicle weight and axle loading according to component weight. All Weight are ±3%.

	=			
2,4 t (c)	+ 789 kg	– 1.567 kg	– 1.583 kg	– 2.361 kg
0,9 t (b)	+ 304 kg	– 591 kg	– 597 kg	– 884 kg
2,0 t (a)	+ 631 kg	– 1.332 kg	– 1.345 kg	– 2.046 kg
© 32-3-16-D	– 553 kg	+ 101 kg	+ 102 kg	– 350 kg
6x6x6	+ 43 kg	+ 114 kg	+ 76 kg	+ 233 kg
385/95R25 (14.00R25) Michelin	+ 177 kg	+ 177 kg	+ 177 kg	+ 531 kg
16-1-16-E	– 158 kg	+ 29 kg	+ 29 kg	– 100 kg
5-0-16-E	– 351 kg	+ 65 kg	+ 66 kg	– 220 kg

Equipment





	5,3 t			6,20 m	x 6,40	m			360°				ISO
L	//: 7,8 m*	7,8 m	8,9 m	10,1 m	11,3 m	12,4 m	13,6 m	14,8 m	16,0 m	17,1 m	18,3 m	19,5 m	L
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
2,5	45,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
3	40,0	35,3	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	3
3,5	36,5	33,2	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	3,5
4	31,9	31,3	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	4
4,5	28,4	28,4	25,0	25,0	25,0	25,0	24,5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	4,5
5	-	-	25,0	25,0	24,9	24,1	23,3	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	5
6	-	-	-	20,3	20,1	20,0	19,9	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	6
7	-	-	-	16,9	16,8	16,7	16,6	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	7
8	-	-	-	-	15,0	14,7	14,5	15,3	15,1	14,9	15,6	15,4	8
9	-	-	-	-	-	12,0	11,7	12,5	12,3	12,1	12,7	12,5	9
10	-	-	-	-	-	-	9,8	10,5	10,3	10,1	10,7	10,5	10
12	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	7,4	7,9	7,8	12
14	-	-	-	-	-	-		-	-	5,7	6,2	6,0	14
16	-	-	-	-	-	-	=	-	-	-	-	4,8	16
1)	21,0	21,0	17,8	15,6	13,9	11,1	8,8	8,0	6,6	5,6	5,3	4,6	1)

	11 200	24.0	22.0	24.2	3 E 2	36 F	27.7	20.0	20.0	24.2	
≠	20,6 m	21,8 m	23,0 m	24,2 m	25,3 m	26,5 m	27,7 m	28,8 m	30,0 m	31,2 m	→
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	4,5
5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	5
6	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	13,7	-	-	-	6
7	16,0	16,0	16,0	16,0	15,7	15,6	12,4	13,1	10,8	10,8	7
8	15,2	14,8	14,4	14,4	14,3	14,0	11,3	12,4	9,9	10,0	8
9	12,4	12,7	12,7	12,5	12,2	11,9	10,2	11,5	9,2	9,3	9
10	10,3	10,8	10,6	10,5	10,3	10,2	9,3	10,1	8,5	8,7	10
12	7,6	8,0	7,9	7,8	7,6	7,5	7,4	7,5	7,4	7,5	12
14	5,9	6,3	6,1	6,0	5,9	6,0	6,1	6,0	5,9	5,8	14
16	4,7	5,1	4,9	4,8	5,0	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6	16
18	-	4,2	4,0	3,9	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,7	18
20	-	-	-	3,2	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	20
22	-	-	-	-	3,0	2,9	2,8	2,6	2,5	2,5	22
24	-	-	-	-	-	-	2,3	2,2	2,1	2,0	24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,6	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	28
1)	4,0	3,9	3,4	2,9	2,9	2,5	2,2	1,9	1,6	1,3	1)

¹⁾ Capacities with horizontal boom* 180 over front

^{**} Capacity class

■ 5	5,3 t				0 m x	6,40 m	ı		3	60° / N	/lax.*				ISO
	360° 7,8 m	Max. 7,8 m	360° 8,9 m	Max. 8,9 m	360° 10,1 m	Max. 10,1 m	360° 11,3 m	Max. 11,3 m	360° 12,4 m	Max. 12,4 m	360° 13,6 m	Max. 13,6 m	360° 14,8 m	Max. 14,8 m	L
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3,5	34,5 31,0	35,3 33,2	25,0 25,0	25,0 25,0	25,0 25,0	25,0 25,0	25,0 25,0	25,0 25,0	25,0 25,0	25,0 25,0	25,0 25,0	25,0 25,0	16,0 16,0	16,0 16,0	3,5
4,5	28,0 23,3	31,3 28,4	25,0 23,0	25,0 25,0	25,0 22,7	25,0 25,0	25,0 22,5	25,0 25,0	25,0 22,1	25,0 25,0	25,0 21,1	25,0 24,5	16,0 16,0	16,0 16,0	4,5
5	-	-	18,4	25,0	18,2	25,0	18,0	24,9	17,8	24,1	17,7	23,2	16,0	16,0	5
6 7	-	-	-	-	13,5 10,3	20,2	14,0 10,7	20,1	13,7 10,4	20,0	13,5 10,3	19,9 16,6	14,3 11,0	16,0 16,0	6 7
8	-	-	-	-	-	-	8,5	15,0	8,3	14,7	8,1	14,5	8,8	15,3	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	12,0	6,6 5,5	11,7	7,2 6,1	12,5 10,5	10
1)	20,0	21,0	13,4	17,8	10,1	15,6	8,0	13,9	6,3	11,1	5,0	8,8	4,7	8,0	1)
T.	// 360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	Ž.
<i>I</i> ← Z	16,0m t	16,0 m t	17,1 m t	17,1 m t	18,3 m t	18,3 m t	19,5 m t	19,5 m t	20,6 m t	20,6 m t	21,8 m t	21,8 m t	23,0 m	23,0 m t	I — m
3	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	3
3,5	16,0 16,0	16,0 16,0	16,0 16,0	16,0 16,0	16,0 16,0	16,0 16,0	16,0 16,0	16,0 16,0	16,0 16,0	16,0 16,0	16,0 16,0	16,0 16,0	16,0	16,0	3,5
4,5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	4,5
5 6	16,0 14,1	16,0 16,0	16,0 13,9	16,0 16,0	16,0 14,5	16,0 16,0	16,0 14,3	16,0 16,0	16,0 13,8	16,0 16,0	16,0 14,1	16,0 16,0	16,0 13,6	16,0 16,0	5
7	10,8 8,6	16,0 15,1	10,6 8,4	16,0 14,9	11,2 9,0	16,0 15,6	11,0 8,8	16,0 15,4	10,8 8,7	16,0 15,2	11,3 9,1	16,0 14,8	11,1 8,9	16,0 14,4	7
9	7,1	12,3	6,9	12,1	7,4	12,7	7,3	12,5	7,1	12,4	7,5	12,7	7,4	12,7	9
10 12	5,9 4,4	10,3 7,6	5,8 4,2	10,1 7,4	6,2 4,6	10,7 7,9	6,1 4,5	10,5 7,8	6,0 4,4	10,3 7,6	6,3 4,7	10,8	6,2 4,6	10,6 7,9	10 12
14 16	-	-	3,2	5,7	3,6	6,2	3,5 2,7	6,0 4,8	3,3 2,6	5,9 4,7	3,7 2,9	6,3 5,1	3,5 2,8	6,1 4,9	14 16
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	4,2	2,2	4,9	18
1)	3,8	6,6	3,2	5,6	3,1	5,3	2,6	4,6	2,2	4,0	2,2	3,9	1,8	3,4	1)
Tu	360°	Max. 24,2 m	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360° 31,2 m	Max.	
m	<u>z 24,2111</u> t	t	23,3111 t	23,3111 t	t	t	t	t	20,8111 t	20,0 III	t	t	t	t	m
4,5 5	16,0 16,0			16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5 5
6	13,2	16,0	12,8	16,0	12,4	16,0	12,0	13,7	11,7	11,7	-	-	-	-	6
7 8	10,9 8,8	16,0 14,4		15,7 14,3	10,4	15,6 14,0	10,5 8,9	12,4 11,3	10,2 8,7	13,1 12,4	9,9 8,4	10,8 9,9	9,6 8,2	10,8	7
9	7,2	12,5	7,6	12,2	7,5	11,9	7,4	10,2	7,3	11,5	7,2	9,2	7,1	9,3	9
10 12	6,1 4,5	10,5 7,8	4,8	10,3 7,6	6,3 4,7	10,2 7,5	6,2 4,6	7,4	6,1 4,5	10,1 7,5	6,0 4,4	8,5 7,4	5,9 4,3	8,7 7,5	10 12
14 16	3,4 2,7		3,7 3,0		3,6 2,9	6,0 5,0	3,5 2,8		3,5 2,7	6,0 4,8	3,4 2,6	5,9 4,7	3,3 2,6	5,8 4,6	14 16
18	2,1	3,9	2,4	4,2	2,3	4,1	2,2	4,0	2,1	3,9	2,1	3,8	2,0	3,7	18
20	1,7 -	3,2	2,0 1,6	3,5 3,0	1,9 1,5	3,4 2,9	1,8 1,5		1,7 1,4	3,2 2,6	1,6 1,3	3,1 2,5	1,6 1,2	3,0 2,5	20
24 26	-	-	-	-	-	-	1,2		1,1	2,2	1,0	2,1	0,9	2,0	24 26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,7	0,7	1,6 1,3	28
1)	1,5	2,9	1,6	2,9	1,3	2,5	1,1	2,2	0,9	1,9	0,7	1,6	-	1,3	1)

¹⁾ Capacities with horizontal boom* Maximum values are valid only for specific superstructure positions.

	5,3 t				4 m x	6,40 m	1		3	60° / N	/lax.*				ISO
Z	360° 7,8 m	Max. 7,8 m	360° 8,9 m	Max. 8,9 m	360° 10,1 m	Max. 10,1 m	360° 11,3 m	Max. 11,3 m	360° 12,4 m	Max. 12,4 m	360° 13,6 m	Max. 13,6 m	360° 14,8 m	Max. 14,8 m	L
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	-	35,3	-	25,0	-	25,0	-	25,0	-	25,0	-	25,0	-	16,0	3
3,5	-	33,2 31,3	-	25,0 25,0	-	16,0 16,0	3,5								
4,5	9,4	28,4	9,2	25,0	9,7	25,0	10,0	25,0	9,8	25,0	9,6	24,5	10,4	16,0	4,5
5	-	-	7,7	25,0	8,2	25,0	8,5	24,9	8,3	24,1	8,1	23,2	8,8	16,0	5
6 7	-	-	-	-	6,1 4,7	20,2	6,4 5,0	20,1	6,2 4,8	20,0	6,0 4,7	19,9 16,6	6,6 5,2	16,0 16,0	6 7
8	-	-	-	-	-	-	4,0	15,0	3,8	14,7	3,7	14,5	4,2	15,3	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	12,0	3,0	11,7	3,5	12,5	10
1)	8,3	21,0	5,8	17,8	4,6	15,6	3,8	13,9	2,9	11,1	2,4	9,8 8,8	2,9	10,5	1)
1)	0,5	21,0	5,0	17,0	4,0	15,0	3,0	15,9	2,9	11,1	2,2	0,0	2,2	0,0	
	360° 16,0m	Max. 16,0 m	360° 17.1 m	Max. 17.1 m	360° 18.3 m	Max. 18.3 m	360° 19.5 m	Max. 19.5 m	360° 20.6 m	Max. 20.6 m	360° 21.8 m	Max. 21.8 m	360° 23,0 m	Max. 23.0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	-	16,0		16,0	-	16,0	-	16,0	-	16,0	-	-	-	-	3
3,5	-	16,0 16,0	-	16,0	3,5 4										
4,5	10,2	16,0	10,0	16,0	10,6	16,0	10,1	16,0	9,7	16,0	10,0	16,0	9,6	16,0	4,5
5	8,6	16,0	8,5	16,0	9,0	16,0	8,8	16,0	8,6 6,5	16,0	9,0	16,0	8,6	16,0	5
6 7	6,5 5,1	16,0 16,0	6,3 4,9	16,0 16,0	6,8 5,4	16,0 16,0	6,7 5,2	16,0 16,0	5,1	16,0 16,0	6,9 5,5	16,0 16,0	6,8 5,3	16,0 16,0	7
8	4,1	15,1	3,9	14,9	4,4	15,6	4,2	15,4	4,1	15,2	4,5	14,8	4,3	14,4	8
9	3,3 2,8	12,3 10,3	3,2 2,7	12,1	3,6 3,0	12,7 10,7	3,5 2,9	12,5 10,5	3,4 2,8	12,4 10,3	3,7 3,1	12,7 10,8	3,6 3,0	12,7 10,6	9
12	2,0	7,6	1,8	7,4	2,2	7,9	2,9	7,8	2,0	7,6	2,3	8,0	2,2	7,9	12
14	-	-	1,3	5,7	1,6	6,2	1,5	6,0	1,4	5,9	1,7	6,3	1,6	6,1	14
16 18	-	-	-	-	-	-	1,1	4,8	1,0	4,7	1,3 1,0	5,1 4,2	1,2 0,9	4,9 4,0	16 18
1)	1,7	6,6	1,3	5,6	1,4	5,3	1,0	4,6	0,8	4,0	0,9	3,9	0,6	3,4	1)
							2500	_			2500		2500		
	360° 24,2 m	Max. 24,2 m	360° 25,3 m	Max. 25,3 m	360° 26,5 m	Max. 26,5 m	360° 27,7 m	Max. 27,7 m	360° 28,8 m	Max. 28,8 m	360° 30,0 m	Max. 30,0 m	360° 31,2 m	Max. 31,2 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
4,5 5	9,2 8,3	16,0 16,0	8,5	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5 5
6	6,7	16,0	7,0	16,0	6,7	16,0	6,5	13,7	6,3	11,7	-	-	-	-	6
7	5,2	16,0	5,6	15,7	5,4	15,6	5,3	12,4	5,2	13,1	5,0	10,8	4,8	10,8	7
8	4,2 3,5	14,4 12,5	4,5 3,8	14,3 12,2	4,4 3,7	14,0 11,9	4,3 3,6	11,3	4,2 3,5	12,4 11,5	4,2 3,4	9,9	4,0 3,3	10,0	8
10	2,9	10,5	3,2	10,3	3,1	10,2	3,0	9,3	2,9	10,1	2,8	8,5	2,8	8,7	10
12	2,1	7,8	2,3	7,6	2,2	7,5	2,2	7,4	2,1	7,5	2,0	7,4	1,9	7,5	12
14 16	1,5 1,1	6,0 4,8	1,7 1,3	5,9 5,0	1,7 1,2	6,0 5,0	1,6 1,2	6,1 4,9	1,5 1,1	6,0 4,8	1,4 1,0	5,9 4,7	1,4 0,9	5,8 4,6	14 16
18	0,8	3,9	1,0	4,2	0,9	4,1	0,8	4,0	0,8	3,9	0,7	3,8	-	3,7	18
20	-	3,2	0,7	3,5	0,7	3,4	-	3,3	-	3,2	-	3,1	-	3,0	20
22 24	-	-	-	3,0	-	2,9	-	2,8 2,3	-	2,6 2,2	-	2,5	-	2,5 2,0	22 24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	1,6	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	28
1)	-	2,9	-	2,9	-	2,5	-	2,2	-	1,9	-	1,6	-	1,3	1)

^{1.} Capacities with horizontal boom

^{*} Maximum values are valid only for specific superstructure positions.

= 5	,3 t		 0)° *	ISO
A	1/2	7,8 m	10,1 m	12,4 m	13,6 m
m		t	t	t	t
m		16,4	16,1	16,0	15,9
3,5		14,5	14,3	14,1	14,1
4		13,0	12,8	12,6	12,5
4,5		11,7	11,5	11,3	11,1
5		-	10,4	10,1	9,7
6		-	7,4	7,2	7,1
7		-	5,6	5,4	5,3
8		-	-	4,2	4,1
9		-		3,3	3,2
10		-	-	-	2,5
1)		10,8	5,5	3,0	2,2

= 5	,3 t		 18	0°**	ISO
L	11/2	7,8 m	10,1 m	12,4 m	13,6 m
m		t	t	t	t
3		11,9	11,7	11,5	11,4
3,5		10,4	10,2	10,0	10,0
4		9,2	9,0	8,9	8,8
4,5		8,2	8,0	7,9	7,8
5		-	7,2	7,0	7,0
6		-	5,8	5,6	5,6
7		-	4,7	4,6	4,5
8		-	-	3,7	3,7
9		-		3,1	3,0
10		-	-	-	2,4
1)		7,5	4,6	2,8	2,1

= 5	,3 t		 36	50°	ISO
À		7,8 m	10,1 m	12,4 m	13,6 m
m		t	t	t	t
4		7,3	7,0	6,9	6,8
4,5		6,3	6,1	5,9	5,8
5		-	5,3	5,1	5,0
6		-	4,0	3,8	3,8
7		-	3,0	2,9	2,8
8		-	-	2,2	2,1
9		-	-	1,6	1,5
10		-	-	-	1,1
1)		5,6	2,9	1,3	0,8

- 1) Capacities with horizontal boom
- * over rear.
- ** over front.

	2.4			п п	6 20		40				26	.00					ICO
== 5,	3 t		4		6,20	m x 6,	40 m					60°					ISO
																	Ĭ.
	→8,9-	→ 10,1_	→ 11,3–	► 12,4_	► 14,2	► 16,0_	≻ 17,7⊣	► 19,5_	→ 21,2–	→ 23,0–	→ 24,7	► 25,9_	→27,7 -	→ 28,8-	→ 30,0	► 31,2	<i>I</i> ←-i
											100000						
3,0	19,8	18,0	16,1	16,0	15,7	15,3	15,1	14,9	110	-	-	-	-	-	-	-	3,0
3,5	20,8	18,2	16,2	16,0	15,7	15,2	14,9	14,7	14,6	142	-	-	-	-	-	-	3,5
4,0 4,5	21,7 23,6	18,8	16,3	16,0	15,6	15,2	14,8	14,6	14,4	14,2	-	-	-	-	-	-	4,0 4,5
5,0	25,0	19,4 20.1	16,5 16,8	16,0 16,0	15,7 15,7	15,1 15,0	14,7 14,6	14,4 14,3	14,2 14,1	14,1 13,9	13,8	-	-	-	-	-	5,0
5,5	22,6	21,7	17,2	16,0	15,7	15,0	14,5	14,3	13,9	13,7	13,6	12,4	-	-			5,5
6,0	22,0	20,3	17,2	16,0	15,8	15,1	14,5	14,1	13,8	13,7	13,4	12,4	11,6	10,4	-	-	6,0
6,5	-	18,5	18,3	16,0	16,0	15,1	14,4	14,0	13,7	13,4	13,3	12,1	11,0	10,4	8,2	-	6,5
7,0	-	16,9	16,8	16,0	16,0	15,1	14,4	13,9	13,6	13,3	13,1	11,9	10,5	10,0	8,0	4,8	7,0
7,5	-	-	15,4	16,0	16,0	15,1	14,4	13,9	13,4	13,2	12,7	11,7	10,1	9,8	7,8	4,7	7,5
8,0	-	-	13,6	14,7	14,9	15,1	14,4	13,8	13,4	13,1	12,2	11,6	9,7	9,6	7,6	4,5	8,0
8,5	-	-	-	13,2	13,4	13,6	13,7	13,8	13,3	12,9	11,7	11,4	9,3	9,4	7,4	4,3	8,5
9,0	-	-	-	12,0	12,1	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	11,3	11,3	8,9	9,1	7,2	4,1	9,0
9,5	-	-	-	-	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	10,8	11,1	8,5	8,7	7,1	4,0	9,5
10,0	-	-	-	-	10,1	10,3	10,4	10,5	10,6	10,6	10,4	10,5	8,2	8,4	6,9	3,8	10,0
10,5	-	-	-	-	9,3	9,5	9,6	9,7	9,7	9,8	9,9	9,7	7,9	8,1	6,8	3,7	10,5
11,0	-	-	-	-	8,6	8,8	8,9	9,0	9,0	9,1	9,1	9,0	7,6	7,8	6,6	3,5	11,0
11,5	-	-	-	-	-	8,1	8,2	8,3	8,4	8,4	8,5	8,4	7,3	7,5	6,5	3,4	11,5
12,0	-	-	-	-	-	7,6	7,7	7,8	7,8	7,9	7,9	7,8	7,1	7,3	6,3	3,3	12,0
12,5	-	-	-	-	-	7,1	7,2	7,3	7,3	7,4	7,4	7,3	6,9	7,0	6,2	3,2	12,5
13,0	-	-	-	-	-	6,6	6,7	6,8	6,9	6,9	7,0	6,8	6,6	6,8	6,1	3,1	13,0
13,5	-	-	-	-	-	-	6,3	6,4	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,0	3,0	13,5
14,0	-	-	-	-	-	-	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2	6,1	6,1	6,0	5,9	2,9	14,0
14,5 15,0	-	-	-	-	-	-	5,6	5,7 5.4	5,7 5.4	5,8 5,5	5,8 5,5	5,7 5.4	5,8 5,5	5,7 5.4	5,6 5.3	2,8	14,5 15.0
16,0		-	-	-		-	-	4,8	4,9	4,9	5,0	4,8	4,9	4,8	4,7	2,7	16,0
17,0	_	-	_	_	-	-	-	4,0	4,9	4,9	4,5	4,4	4,9	4,3	4,7	2,3	17,0
18,0		_		_	_	_		_	4,4	4,0	4,1	3,9	4,4	3,9	3,8	2,3	18,0
19,0	_	_	_	_	_	_	_	_	-,0	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	2,1	19,0
20,0	-	-	_	7-	-	_	-	_	-	-	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	2,0	20,0
21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,0	3,0	2,9	2,8	1,9	21,0
22,0	1-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2,8	2,6	2,5	1,8	22,0
23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,4	2,3	1.7	23,0
24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,2	2,1	1,6	24,0
25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,9	1,6	25,0
26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,5	26,0
27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7-	1-1	-	1,5	27,0
28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	28,0
1)	17,8	15,2	12,7	11,1	8,4	6,6	5,5	4,6	3,9	3,4	2,9	2,5	2,2	1,9	1,6	1,3	1)

¹⁾ Capacities with horizontal boom Telescoping cylinder 1

= 5	5,3 t		Ž		6,20	m x 6,	40 m				36	60°					ISO
	9,5- t	► 12 4	► 14 2	- 15 4-	► 16 5	► 17 1_	- 18 3-	 19 5_		- 22 4-	 230-	- 247_	- 25 9_		 283-	-31. 2	
m	t	t	†	†	†	†	†	†	t	†	†	+	†	†	t	t	m
3,0	15,9	14,7	14,0	14,9	12,9	14,5	12,1	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
3,5	16,0	14,8	14,1	15,0	12,8	14,5	12,0	13,5	12,9	-	_	_	_	_	_	_	3,5
4,0	16,0	15,0	14,1	15,1	12,7	14,6	11,9	13,4	12,8	11.2	12,1	-	_	-	-	-	4,0
4,5	16,0	15,2	14,2	15,2	12,6	14,6	11,8	13,4	12,7	11,0	12,0	_	-	-	-	_	4,5
5,0	16.0	15.3	14,3	15.4	12,6	14,7	11.7	13.4	12,6	10.9	11.9	8.2	-	-	-	-	5,0
5,5	16,0	15,7	14,4	15,6	12,5	14,7	11,6	13,4	12,6	10,7	11,8	8,0	11,0	_	-	-	5,5
6,0	16,0	16,0	14,5	15,8	12,5	14,9	11,5	13,4	12,5	10,6	11,7	7,8	10,9	8,1	-	-	6,0
6,5	16,0	16.0	14,7	16,0	12,5	15,0	11.4	13,3	12,5	10,5	11.6	7,7	10,7	7,9	8,0	-	6,5
7,0	-	16,0	15,0	16,0	12,5	15,2	11,4	13,4	12,5	10,4	11,5	7,5	10,6	7,7	7,8	5,5	7,0
7,5	-	16.0	15,3	15,5	12,5	14,9	11,3	13,4	12,4	10,3	11,4	7,3	10,5	7,6	7,6	5,4	7,5
8,0	-	14,7	14,9	13,7	12,6	14,0	11,3	13,5	12.4	10,2	11.4	7,2	10,4	7.4	7,5	5,3	8,0
8,5	-	13,2	13,4	12,3	12,7	12,5	11,2	13,1	12,4	10,1	11,3	7,0	10,3	7,3	7,3	5,1	8,5
9.0	-	12,0	12,1	11,0	12,6	11,3	11,2	11,8	11,9	10,0	11,3	6,9	10,2	7,1	7,2	5.0	9,0
9,5	-	-	11,1	10,0	11,5	10,2	11,2	10,7	10,9	10,0	11,0	6,8	10,0	7,0	7,1	4,9	9,5
10,0	-	-	10.1	9,1	10,6	9.3	10.7	9.8	9.9	9.9	10.1	6.7	9,5	6,9	7.0	4.7	10,0
10,5	-	-	9,3	8,3	9,8	8,6	9,8	9,0	9,1	9,6	9,3	6,6	9,1	6,8	6,8	4,6	10,5
11,0	-	-	8,6	7,6	9,1	7,9	9,1	8,3	8,4	8,9	8,5	6,5	8,5	6,7	6,7	4,5	11,0
11,5	-	-	-	7,1	8,4	7,3	8,5	7,7	7,8	8,2	7,9	6,4	7,9	6,6	6,6	4,4	11,5
12,0	-	-	-	6,5	7,9	6,7	7,9	7,1	7,3	7,7	7,4	6,2	7,3	6,5	6,5	4,3	12,0
12,5	-	-	-	-	7,4	6,2	7,4	6,7	6,8	7,2	6,9	6,1	6,8	6,4	6,5	4,2	12,5
13,0	-	-	-	-	6,9	5,8	7,0	6,2	6,3	6,7	6,4	6,0	6,4	6,3	6,4	4,1	13,0
13,5	-	-	-	-	6,5	5,4	6,5	5,8	5,9	6,3	6,0	6,0	6,0	6,2	6,2	4,1	13,5
14,0	-	-	-	-	-	-	6,2	5,4	5,6	5,9	5,6	5,9	5,6	5,9	5,8	4,0	14,0
14,5	-	-	-	-	-	-	5,8	5,1	5,2	5,6	5,3	5,8	5,3	5,6	5,5	3,9	14,5
15,0	-	-	-	-	-	-	5,5	4,8	4,9	5,3	5,0	5,5	5,0	5,3	5,2	3,8	15,0
16,0	-	-	=	-	-	-	-	4,3	4,4	4,7	4,5	5,0	4,4	4,7	4,6	3,7	16,0
17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	4,3	4,0	4,5	4,0	4,3	4,2	3,6	17,0
18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,9	3,6	4,1	3,5	3,8	3,8	3,5	18,0
19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,2	3,7	3,2	3,5	3,4	3,4	19,0
20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	2,8	3,1	3,0	3,0	20,0
21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	2,5	2,9	2,8	2,7	21,0
22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,6	2,5	2,5	22,0
23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,2	2,2	23,0
24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,0	2,0	24,0
25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,8	25,0
26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	26,0
27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	27,0
28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	28,0
1)	16,0	11,1	8,4	6,1	6,5	5,0	5,3	4,0	3,4	3,4	2,9	2,9	2,1	2,1	1,8	1,3	1)

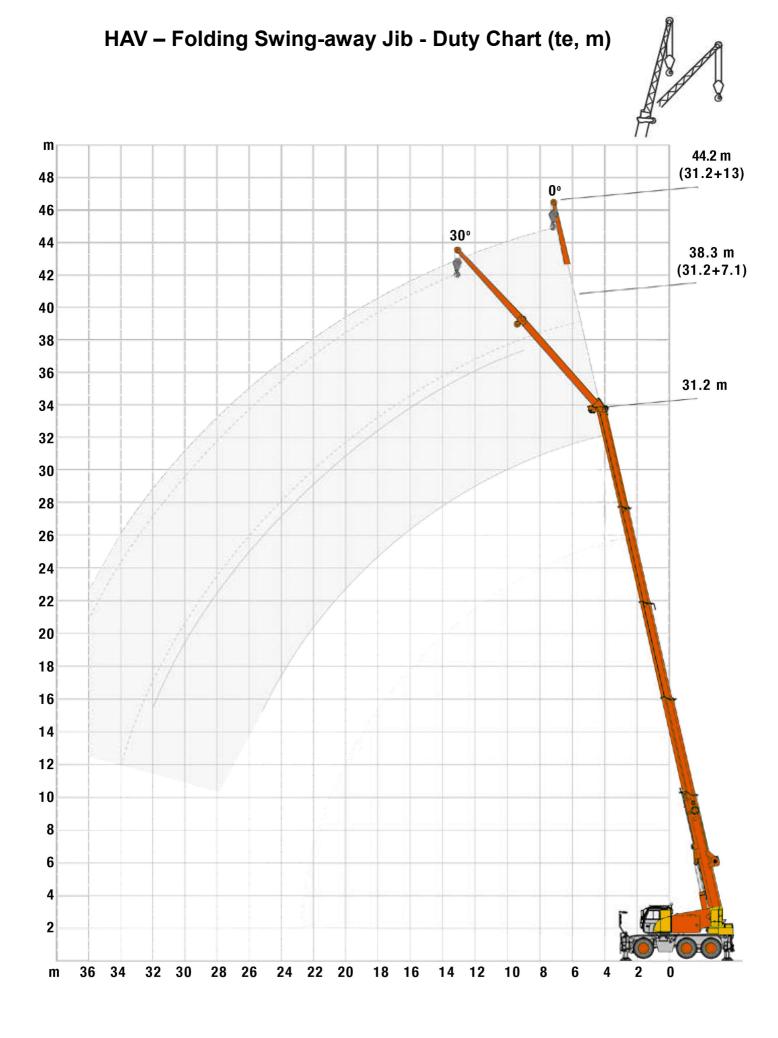
¹⁾ Capacities with horizontal boom Telescoping cylinder 2

= 5	i,3 t				6,20 ı	n x 6.	40 m				36	60°					ISO
	8,9	← 10,1 <	*		-			←19,5 ∢	←21,2 ∢	←23,0 ∢	100.00	0.000	←27,7 <	←28,8 ◄	←30,0 ◀	–31,2	070000-000
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3,0	25,0	25,0	25,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
3,5	25,0	25,0	25,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4,0	25,0	25,0	25,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	1-1	-	-	4,0
4,5	25,0	25,0	25,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	4,5
5,0	25,0	25,0	24,9	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,9	-	-	-	-	-	5,0
5,5	22,6	22,4	22,3	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,2	15,2	-	-	-	-	5,5
6,0	-	20,3	20,1	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	14,6	14,6	11,6	11,7	-	-	6,0
6,5	-	18,5	18,3	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,8	13,9	14,0	11,0	11,2	11,2	-	6,5
7,0	-	16,9	16,8	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,1	13,3	13,5	10,5	10,7	10,8	5,6	7,0
7,5	-	-	15,4	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,7	14,5	12,7	12,9	10,1	10,2	10,3	4,9	7,5
8,0	-	-	13,6	14,7	14,9	15,1	15,3	15,4	15,1	14,0	12,2	12,4	9,7	9,8	9,9	4,4	8,0
8,5	-	-	-	13,2	13,4	13,6	13,7	13,8	13,9	13,5	11,7	11,9	9,3	9,4	9,5	3,8	8,5
9,0	-	-	-	12,0	12,1	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	11,3	11,5	8,9	9,1	9,2	3,3	9,0
9,5	-	-	-	-	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	10,8	11,1	8,5	8,7	8,9	3,0	9,5
10,0	-	-	-	-	10,1	10,3	10,4	10,5	10,6	10,6	10,4	10,5	8,2	8,4	8,5	2,7	10,0
10,5	-	-	-	-	9,3	9,5	9,6	9,7	9,7	9,8	9,9	9,7	7,9	8,1	8,2	2,4	10,5
11,0	-	-	-	-	8,6	8,8	8,9	9,0	9,0	9,1	9,1	9,0	7,6	7,8	7,9	2,1	11,0
11,5	-	-	-	-	-	8,1	8,2	8,3	8,4	8,4	8,5	8,4	7,3	7,5	7,7	1,8	11,5
12,0	-	-	-	-	-	7,6	7,7	7,8	7,8	7,9	7,9	7,8	7,1	7,3	7,4	1,6	12,0
12,5	-	-	-	-	-	7,1	7,2	7,3	7,3	7,4	7,4	7,3	6,9	7,0	7,2	1,4	12,5
13,0	-	-	-	-	-	6,6	6,7	6,8	6,9	6,9	7,0	6,8	6,6	6,8	6,7	1,3	13,0
13,5	-	-	-	-	-	-	6,3	6,4	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,3	1,1	13,5
14,0	-	-	-	-	-	-	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2	6,1	6,1	6,0	5,9	1,0	14,0
14,5	-	-	-	-	-	-	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,7	5,8	5,7	5,6	0,8	14,5
15,0	-	-	-	-	-	-	-	5,4	5,4	5,5	5,5	5,4	5,5	5,4	5,3	0,7	15,0
16,0	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,9	4,9	5,0	4,8	4,9	4,8	4,7	-	16,0
17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,4	4,5	4,4	4,4	4,3	4,0	-	17,0
18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0	4,1	3,9	4,0	3,9	3,4	-	18,0
19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	2,9	-	19,0
20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	3,3	3,3	3,2	2,4	-	20,0
21,0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	3,1	3,0	3,0	2,9	2,0	-	21,0
22,0	-	-	-	-	-	=	-	-	-	-	-	2,7	2,8	2,6	1,7	-	22,0
23,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,4	1,3	-	23,0
24,0	-	-	-	=	=	-	-	-	-	-	-	=	2,3	2,2	1,0	-	24,0
25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	0,7	-	25,0
1)	17,8	15,2	9,7	11,1	8,4	6,6	5,5	4,6	3,9	3,4	2,9	2,5	2,2	1,0	-	-	1)

¹⁾ Capacities with horizontal boom Telescoping cylinder 1

	5,3 t				6,20 n	n x 6.4	10 m				360	0°					ISO
100																	<u> </u>
	9,5 ~	_12,4 ~	←14,2 ⋖	←15,4 ∢	⊢16,5 ∢	-17,1∢	-18,3∢	-19,5∢	-21,2∢	-22,4∢	-23,0∢	-24,7 ◀	_25,9∢	-27,1 ◀	_28,3 <	<u>-</u> 31,2	
									t	t	t	t	t	t	t	t	
3,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
3,5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	4,0
4,5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	4,5
5,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,9	-	-	-	-	5,0
5,5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,2	15,1	-	-	-	5,5
6,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	14,6	14,3	14,6	171	-	6,0
6,5 7,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	13,9	13,5	14,0	13,1	10.2	6,5
7,0	-	16,0 16,0	16,0 16,0	16,0 15,5	16,0	15,8 14,9	16,0	16,0 16,0	16,0	16,0	16,0 15,7	13,3 12,7	12,8 12,2	13,5 13,0	13,1 13,1	10,3	7,0 7,5
8,0	-	14,7	14.9	13,5	16,0 15,5	14,9	16,0 15.6	14.6	16,0 14.6	16,0 15,0	14,4	12,7	11,5	12,6	12.6	9,3	8,0
8,5	_	13,2	13,4	12,3	13,9	12,5	14,0	13,1	13,2	13,7	13,2	11,7	11,0	12,0	12,0	7,7	8,5
9,0	-	12,0	12,1	11,0	12,6	11,3	12,7	11,8	11,9	12,4	12,1	11,7	10,4	11,7	11,8	7,1	9,0
9,5		-	11,1	10,0	11,5	10,2	11,6	10,7	10,9	11,4	11,0	10,8	10,4	11,7	11,0	6,4	9,5
10,0	_	-	10,1	9,1	10,6	9,3	10,7	9,8	9,9	10,4	10,1	10,4	9,5	10,4	10,2	5,9	10,0
10,5	_	-	9,3	8,3	9,8	8,6	9,8	9,0	9,1	9,6	9,3	9,9	9,1	9,6	9,5	5,5	10,5
11,0	_	-	8,6	7.6	9,1	7,9	9,1	8,3	8,4	8,9	8,5	9,1	8,5	8,9	8,8	5,2	11,0
11,5	_	_	-	7,1	8,4	7,3	8,5	7,7	7,8	8,2	7,9	8,5	7,9	8,2	8,1	4,8	11,5
12,0	-	-	-	6,5	7,9	6,7	7,9	7,1	7,3	7,7	7,4	7,9	7,3	7,7	7,6	4,4	12,0
12,5	-	-	-	-	7,4	6,2	7,4	6,7	6,8	7,2	6,9	7,4	6,8	7,2	7,1	4,1	12,5
13,0	-	-	-	-	6,9	5,8	7,0	6,2	6,3	6,7	6,4	7,0	6,4	6,7	6,6	3,9	13,0
13,5	-	-	-	-	6,5	5,4	6,5	5,8	5,9	6,3	6,0	6,5	6,0	6,3	6,2	3,7	13,5
14,0	-	-	-	-	-	5,1	6,2	5,4	5,6	5,9	5,6	6,2	5,6	5,9	5,8	3,5	14,0
14,5	-	-	-	-	-	-	5,8	5,1	5,2	5,6	5,3	5,8	5,3	5,6	5,5	3,3	14,5
15,0	-	-	-	-	-	-	5,5	4,8	4,9	5,3	5,0	5,5	5,0	5,3	5,2	3,1	15,0
16,0	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,4	4,7	4,5	4,7	4,4	4,7	4,6	2,7	16,0
17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	4,3	4,0	4,0	4,0	4,3	4,2	2,3	17,0
18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,9	3,6	3,5	3,5	3,8	3,8	2,1	18,0
19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,2	3,1	3,2	3,5	3,4	1,9	19,0
20,0	-	-	-	-	-	-	=	-	-	-	-	2,6	2,8	3,1	3,0	1,7	20,0
21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,5	2,9	2,8	1,5	21,0
22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,6	2,5	1,3	22,0
23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,2	1,2	23,0
24,0	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	2,0	1,0	24,0
25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	0,9	25,0
26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	26,0
27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	27,0
1)	16,9	11,1	8,4	6,1	6,5	5,0	5,3	4,0	3,4	3,4	2,9	1,4	2,1	1,4	1,4	-	1)

1) Capacities with horizontal boom Telescoping cylinder 2



HAV – Folding Swing-away Jib - Duty Table (te, m)

						-0.																	
	5,3 t				I	1 6	,20 ı	n x	6,40	m					3(60°							ISO
11	7,1 m																						
# · ·	**					<i>,</i> ,											<i>,</i> ,						
>	7,8	10.1	12.4	14.8	17.1	(m) 19.5	21.8	24.2	26,5	28.8	31.2	7,8	10.1	12,4	14.8	17.1	(m) 19.5	21.8	24,2	26.5	28.8	31.2	>
	M			,-	,-	0°						-1-	,.		,-	,-	30°				,_		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3,5	8,3 7,7	8,8 8,5	8,8 8,8	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 3,5
4	7,2	8,0	8,7	8,8	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	6,8 6,4	7,5 7,1	8,2 7,8	8,8 8,4	8,8 8,8	- 8,8	-	-	-	-	-	6,0 5,8	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5 5
6	5,7	6,5	7,1	7,6	8,1	8,4	8,5	-	-	-	-	5,4	5,6	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	5,2	5,9	6,5	7,0	7,4	7,8	7,9	8,1	- 7 F	-	-	5,1	5,3	5,5	5,7	5,8	-	-	-	-	-	-	7
8	4,8 4,4	5,4 5,0	6,0 5,5	6,4	6,9	7,2 6,7	7,4 6,9	7,6 7,1	7,5 7.1	7,0	-	4,8	5,1 4,8	5,3 5,0	5,4 5,2	5,6 5,3	5,6 5,4	5,5	-	-	-	-	8
10	4,1	4,6	5,1	5,6	6,0	6,3	6,5	6,7	6,7	6,7	6,0	4,4	4,6	4,9	5,0	5,2	5,3	5,3	5,4	-	-	-	10
12 14	-	4,1 3.7	4,5	4,9 4,4	5,3 4,8	5,6 5,1	5,8 5,3	6,0 5.5	6,1 5.6	6,1 5.6	5,5 5.1	-	4,4	4,6	4,7 4,5	4,9	5,0 4.7	5,0 4,8	5,1 4.8	5,1 4,8	5,1 4,9	4,0	12 14
16	-	-	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	4,8	4,8	4,5	-	-	-,4	4,4	4,4	4,7	4,6	4,6	4,7	4,7	3,7	16
18	-	-	-	3,7	4,0	4,2	4,3	4,1	3,9	4,0	3,9	-	-	1-1	-	4,2	4,4	4,2	4,4	4,2	4,2	3,5	18
20	-	-	-	-	3,4	3,5	3,6 3,1	3,4 2,8	3,4	3,3	3,1 2,5	_	-	-	-	-	3,6	3,8	3,6	3,4	3,4 2,9	3,3 2,8	20 22
24	-	-	-	-	-	-/-	2,6	2,4	2,5	2,3	2,1	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,6	2,4	2,3	24
26 28	-	-	-	-	-	-	-	2,0 1,6	2,1	1,9	1,7 1,3	-	-		-	-	-	-	1,8	2,2	2,0 1,6	1,8 1,5	26 28
30	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,2	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,2	30
32 34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	32 34
54					-	-	-	-	_	-	0,6	-	-	-		-	-	-	-				54
M	13,0 m																						
- !	12					<i>()</i>											()						
	7.8	10.1	12.4	14,8	17.1	(m) 19.5	21.8	24.2	26,5	28.8	31,2	7,8	10.1	12.4	14,8	17.1	(m) 195	21,8	242	3C E .		31.2	>
	1/1					0°													24.2	20.5 .	28.8 :		
m	t	t	t	t	t	t	t	-						,.	,-		30°	21,0	24,Z .	20,5 .	28,8 :		
3,5	6,2 5,8	6,2	-	-	-			t	t	t	t	t	t	t	t	t		t	t	20,5 <i>i</i>	t	t	m m
4	5,4			-	-	-	-	- -	t -	t -	t -	A				t -	30°						3
4,5		5,8	6,1	-	-	-	-					A			t	t	30° t	t	t	t	t	t	3,5 4
5	5,1	5,5	5,8	6,0	-	-	-					A			t	t	30° t	t	t	t	t	t	3,5 4 4,5
5 6	4,8	5,5 5,2	5,8 5,5 5,0	5,7	- - - 5,4	- - - - 5,5	- - - -					A			t	t	30° t	t	t	t	t	t	3,5 4 4,5 5
6 7	4,8 4,3 3,9	5,5 5,2 4,7 4,2	5,8 5,5 5,0 4,5	5,7 5,2 4,8	5,4 5,0	- - - - 5,5 5,1	- - - - 5,0	- - - - -	-			A			t	t	30° t	t	t	t	t	t	3 3,5 4 4,5 5 6 7
6 7 8	4,8 4,3 3,9 3,5	5,5 5,2 4,7 4,2 3,8	5,8 5,5 5,0 4,5 4,1	5,7 5,2 4,8 4,4	5,4 5,0 4,6	5,1 4,7	- - - - 5,0 4,7	- - - - - 4,8	-		-	t	t - - - -		t	t	30° t	t	t - - -	t - - -	t - -	t - -	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8
6 7 8 9	4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0	5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3	5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5	5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8	5,4 5,0 4,6 4,2 4,0	5,1 4,7 4,4 4,1	- - - 5,0 4,7 4,4 4,2	- - - - - 4,8 4,5 4,3	- - - - - - - 4,4 4,2	- - - - - - - - 3,9		t 2,9 2,8	t - - - - - - - 2,9	t - - - - - - - 2,9	t - - -	t - - - -	30° t	t	t - - -	t - - -	t - - -	t	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9
6 7 8 9 10 12	4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6	5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8	5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1	5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3	5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5	5,1 4,7 4,4 4,1 3,6	- - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7	- - - - 4,8 4,5 4,3 3,8	- - - - - - 4,4 4,2 3,8	- - - - - - - 3,9	- - - - - - - - 3,5	t - - - - - 2,9 2,8 2,5	t - - - - - - 2,9 2,6	t - - - - - - 2,9 2,7	t - - - - - - - - - - - - - -	t - - - - - - - 2,8	30° t - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t	- - - - - -	t - - -	t - - -	t	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10
6 7 8 9 10 12	4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2	5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5	5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7	5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9	5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1	5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2	- - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3	- - - - 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4	- - - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5	- - - - - - 3,9 3,6 3,3	- - - - - - - 3,5	t - - - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3	t - - - - - 2,9 2,6 2,4	t 2,9 2,7 2,5	t 2,7 2,5	t - - - - - - - 2,8 2,6	30° t - - - - - - - - - 2,8 2,6	t - - - - - - - - - - - - - - - - -	t - - - - - - - - - - - - - - -	t - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t	t	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12
6 7 8 9 10 12 14 16 18	4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0	5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2 2,0	5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2	5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3	5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5	5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6	- - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,8	- - - 4,8 4,5 4,5 4,3 3,8 3,4 3,1 2,9	- - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5 3,5 3,2 2,9	- - - - - 3,9 3,6 3,3 3,1 2,8	- - - - - - - 3,5 3,3 3,1 2,9	t - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1	t - - - - - - 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1	t 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2	t 2,7 2,5 2,4 2,2	t 2,8 2,6 2,4 2,3	30° t 2,8 2,6 2,5 2,3	t 2,6 2,5 2,4	t 2,7 2,5 2,4	t 2,5 2,4	t 2,5 2,4	t	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18
6 7 8 9 10 12 14 16 18 20	4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0	5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2	5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2 2,0	5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3 2,1	5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5 2,3	5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6 2,4	5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,8 2,5	- - - 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,1 2,9 2,7	- - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5 3,5 3,2 2,9 2,7	- - - - - - 3,9 3,6 3,3 3,1 2,8 2,6	- - - - - - 3,5 3,3 3,1 2,9 2,7	t - - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1	t - - - - - - 2,9 2,6 2,4 2,2	t 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2 2,1	t 2,7 2,5 2,4 2,2 2,1	t 2,8 2,6 2,4 2,3 2,2	30° t 2,8 2,6 2,5 2,3 2,2	t 2,6 2,5 2,4 2,3	t 2,7 2,5 2,4 2,3	t 2,5 2,4 2,3	t 2,5 2,4 2,3	t 2,4 2,3	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18
6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22 24	4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0	5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2 2,0	5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2	5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3	5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5 2,3 2,1 1,9	5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1	5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,8 2,5 2,3 2,2	- - - - 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,1 2,9 2,7 2,4 2,3	- - - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5 3,2 2,9 2,7 2,5 2,3	- - - - - 3,9 3,6 3,3 3,1 2,8 2,6 2,5 2,3	- - - - - - - 3,5 3,3 3,1 2,9 2,7 2,5 2,2	t - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1	t - - - - - - 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1	t 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2	t - - - - - - - 2,7 2,5 2,4 2,2	t 2,8 2,6 2,4 2,3	30° t - - - - - - - - - - - - -	t 2,6 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1	t 2,7 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1	t 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1	t 2,5 2,4 2,3 2,2 2,2	t 2,4 2,3 2,2 2,1	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22 24
6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22 24 26	4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0 - -	5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2 2,0 1,9	5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2 2,0 1,9	5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3 2,1 2,0 1,9	5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5 2,3 2,1 1,9	5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1 1,9	5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,8 2,5 2,3 2,2 2,0	- - - - 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,1 2,9 2,7 2,4 2,3 2,1	- - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5 3,2 2,9 2,7 2,5 2,3	- - - - - - 3,9 3,6 3,3 3,1 2,8 2,6 2,5 2,3	- - - - - - - 3,5 3,3 3,1 2,9 2,7 2,5 2,2	t - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1	t 	t - - - - - 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2 2,1	t - - - - - 2,7 2,5 2,4 2,2 2,1	t - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	30° t - - - - - - - - - - - - -	t 2,6 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1 2,0	t 2,7 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1 2,1	t 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1 2,1	t 2,5 2,4 2,3 2,2 2,2 2,1	t 2,4 2,3 2,2 2,1 2,0	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22 24 26
6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22 24	4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0	5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2 2,0 1,9	5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2 2,0 1,9	5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3 2,1 2,0 1,9	5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5 2,3 2,1 1,9	5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1	5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,8 2,5 2,3 2,2	- - - - 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,1 2,9 2,7 2,4 2,3	- - - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5 3,2 2,9 2,7 2,5 2,3	- - - - - 3,9 3,6 3,3 3,1 2,8 2,6 2,5 2,3	- - - - - - - 3,5 3,3 3,1 2,9 2,7 2,5 2,2	t - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1	t 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1	t - - - - - 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2 2,1	t - - - - - - 2,7 2,5 2,4 2,2 2,1 2,1	t	30° t - - - - - - - - - - - - -	t 2,6 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1	t 2,7 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1	t 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1	t 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1 1,9	t 2,4 2,3 2,2 2,1	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22
6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28	4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0 - -	5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2 2,0 1,9	5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2 2,0 1,9	5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3 2,1 2,0 1,9	5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5 2,3 2,1 1,9	5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1 1,9	5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,8 2,5 2,3 2,2 2,0 1,9	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5 3,2 2,9 2,7 2,5 2,3 2,1 1,9		- - - - - - - 3,5 3,3 3,1 2,9 2,7 2,5 2,2 1,8 1,5	t - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1	t 	t - - - - - 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2 2,1	t - - - - - 2,7 2,5 2,4 2,2 2,1	t - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	30° t - - - - - - - - - - - - -	t 2,6 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1 2,0	t - - - - - - 2,7 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1 2,1 2,0	t 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1 1,9	t 2,5 2,4 2,3 2,2 2,2 2,1	t 2,4 2,3 2,2 2,1 2,0 1,8	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28

HAV - Folding Swing-away Jib - Duty Table (te, m)

2,9) t					- 6	,20 ı	n x	6 40	m					3	60°							ISO
1 .	1 m						,201		0,40														150
						(m)											(m)						
	7,8	10,1	12,4	14,8	17,1	19,5	21,8	24,2	26,5	28,8	31,2	7,8	10,1	12,4	14,8	17,1	19,5	21,8	24,2	26,5	28,8	31,2	Ĭ,
· · ·	t	t	t	t	t	0° t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	30°	t	t	t	t	t	# ~ → m
	8,3	8,8	8,8	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m
	7,7 7,2	8,5 8,0	8,8 8,7	8,8 8,8	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5 4
	6,8	7,5	8,2	8,8	8,8	-	-	-	-	-	-	6,0 5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5 5
	6,4 5,7	7,1 6,5	7,8 7,1	8,4 7,6	8,8	8,8 8,4	8,5	-	-	-	-	5,8	6,0 5,6	5,8	-	-	-	-	_	_	-	-	6
	5,2 4,8	5,9 5.4	6,5 6,0	7,0	7,4	7,8	7,9	8,1	- 7 F	-	-	5,1	5,3	5,5	5,7	5,8	-	-	-	-	-	-	7
	4,4	5,4	5,5	6,4 6,0	6,9 6,4	7,2 6,7	7,4 6,9	7,6 7,1	7,5 7,1	7,0	-	4,8	5,1 4,8	5,3 5,0	5,4 5,2	5,6 5,3	5,6 5,4	5,5	-	-	-	-	8
	4,1	4,6	5,1	5,6	6,0	6,3	6,5 5,8	6,7	6,7	6,7	6,0	4,4	4,6	4,9	5,0	5,2	5,3	5,3	5,4	-	- F 1	-	10 12
	-	4,1 3,7	4,5 4,0	4,9 4,4	5,3 4,8	5,6 5,0	5,2	6,0 5,3	6,1 5,1	6,1 5,1	5,5 4,9	-	4,4	4,6 4,4	4,7	4,9 4,6	5,0 4,7	5,0 4,8	5,1 4,8	5,1 4,8	5,1 4,9	4,0	14
	-	-	3,7	4,0 3,7	4,2 3,4	4,3	4,5 3.6	4,2	4,2	4,1	3,9	-	-	-	4,4	4,4 3.5	4,5 3,7	4,5 3,8	4,5 3.6	4,4 3.5	4,4 3,5	3,7 3,5	16 18
	-	-	-	-	2,8	2,9	3,0	2,8	2,9	2,7	2,5	-	-	-	-	-	3,0	3,1	3,0	3,1	2,9	2,8	20
	-	-	-	-	-	2,4	2,5	2,2	2,3	2,1	1,9	-	-	-	-	-	-	2,6	2,4	2,5	2,3	2,2	22 24
	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,6	1,4	1,2	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,7	1,5	1,3	26
	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,3	1,1	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,2	1,0	28 30
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
/ 13	2 O m																						
13	3,0 m																						
, 13	3,0 m	10,1	12,4	14,8	17,1	(m) 19,5	21,8	24,2	26.5	28,8	31,2	7,8	10,1	12,4	14,8	17.1	(m) 19,5	21,8	24,2	26.5	28,8 3	31,2	<i>-</i>
13	•	10,1	12,4	14,8	17,1	(m) 19,5 0°	21,8	24,2	26,5	28,8	31,2	7,8	10,1	12,4	14,8	17,1		21,8	24,2	26,5	28,8 3	31,2	L
13	7,8 1	10,1 t	12,4 t	t	17,1 t	19,5 0° t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	19,5 30° t	t	t	t	t	t	<u></u>
13	7,8 t 6,2 5,8	t - 6,2	t -	14,8 t -	17,1 t	19,5 0°										17,1 t	19,5						3 3,5
13 //	t 6,2 5,8 5,4	t - 6,2 5,8	t - - 6,1	t - -	17,1 t	19,5 0° t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	19,5 30° t	t	t	t	t	t	3 3,5 4
13	t 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8	6,2 5,8 5,5 5,2	t - - 6,1 5,8 5,5	t - - - 6,0 5,7	t - -	19,5 0° t - - - -	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	19,5 30° t	t	t	t	t	t	3,5 4 4,5 5
13	t 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3	6,2 5,8 5,5 5,2 4,7	t - - 6,1 5,8 5,5 5,0	t - - - 6,0 5,7 5,2	t - - - - - 5,4	19,5 0° t - - - - 5,5	t 	t - - -	t	t	t	t	t	t	t	t	19,5 30° t	t	t	t	t	t	3 3,5 4 4,5 5
13	7,8 t 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5	t - 6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8	t - 6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4	t 5,4 5,0 4,6	19,5 0° t - - - - - - 5,5 5,1 4,7	t - - - - 5,0 4,7	t - - - - - - 4,8	t	t	t	t	t - - - -	t	t	t	19,5 30° t	t	t	t	t	t	3 3,5 4 4,5 5 6 7
13	7,8 t 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2	t - 6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5	6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0	t - - - 5,4 5,0 4,6 4,2	19,5 0° t - - - - 5,5 5,1 4,7 4,4	t - - - - 5,0 4,7 4,4	t - - - - - 4,8 4,5	t - - - - - - - - 4,4	t - - - -	t	t - - - - - - 2,9	t - - - - -	t - - - - -	t	t	19,5 30° t	t	t	t	t	t	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8
13	7,8 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6	t - 6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8	t - 6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3	t - - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5	19,5 0° t - - - 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,6	t - - - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7	t - - - - 4,8 4,5 4,3 3,8	t - - - - - 4,4 4,2 3,8	t - - - - - - 3,9	t 3,5	t - - - - - 2,9 2,8 2,5	t - - - - - - 2,9 2,6	t - - - - - - - 2,9 2,7	t - - - - - - - - - - - -	t - - - - - - - - - - - -	19,5 30° t - - - - - - - - - - - -	t	t	t	t - - -	t	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9
13	t 6,2 5,8 5,4 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2	6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5	t - 6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9	t - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1	19,5 0° t - - - 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2	t - - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3	t - - - - 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4	t - - - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5	t - - - - - - 3,9 3,6 3,3	t 3,5 3,3	t - - - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3	t - - - - - - 2,9 2,6 2,4	t 2,9 2,7 2,5	t 2,7 2,5	t - - - - - - - - - - 2,8 2,6	19,5 30° t - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t - - - - - - - - - - - - - - - - -	t 2,7	t - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t	t	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12
13	t 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0	6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2	6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3	t - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5	19,5 0° t - - - 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6	t - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,8	t - - - 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,1 2,9	t - - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5 3,5 3,2 2,9	t 3,9 3,6 3,3 3,1 2,8	t 3,5 3,3 3,1 2,9	t - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1	t - - - - 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1	t 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2	t 2,7 2,5 2,4 2,2	t - - - - - - 2,8 2,6 2,4 2,3	19,5 30° t - - - - - - - - 2,8 2,6 2,5 2,3	t 2,6 2,5 2,4	t 2,7 2,5 2,4	t 2,5 2,4	t 2,5 2,4	t	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18
	t 6,2 5,8 5,4 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2	6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2	t - 6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2 2,0	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3 2,1	t - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5 2,3	19,5 0° t - - - - - - - - - - - - -	t - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,8 2,5	t 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,1 2,9 2,7	t 4,4 4,2 3,8 3,5 3,2 2,9 2,7	t 3,9 3,6 3,3 3,1 2,8 2,6	t 3,5 3,1 2,9 2,6	t - - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1	t - - - - - - 2,9 2,6 2,4 2,2	t 2,9 2,7 2,5	t 2,7 2,5 2,4 2,2 2,1	t - - - - - - 2,8 2,6 2,4 2,3 2,2	19,5 30° t - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t 2,6 2,5 2,4 2,3	t 2,7 2,5 2,4 2,3	t 2,5 2,4 2,3	t - - - - - - - - - 2,5 2,4 2,3	t	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20
	t 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0	6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2	6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3	t - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5 2,3 2,1 1,9	19,5 0° t - - - 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1	t - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,8 2,5 2,3 2,2	t - - - - 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,1 2,9 2,7 2,4 2,0	t - - - - - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5 3,2 2,9 2,7 2,4 2,1	t - - - - - - 3,9 3,6 3,3 3,1 2,8 2,6 2,3 1,9	t 3,5 3,3 3,1 2,9 2,6 2,1 1,7	t - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1	t - - - - 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1	t - - - - 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2 2,1	t 2,7 2,5 2,4 2,2	t - - - - - - - - - - - - - - - - - - 2,8 2,6 2,4 2,2 2,2 2,2 2,2 2,2 2,2 2,2 2,2 2,2	19,5 30° t 	t	t 2,7 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1	t 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1	t 2,5 2,4 2,3 2,2 2,2	t 2,4 2,3 2,2 2,1	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22 24
	t 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0	t -6,2 5,8 5,5 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2 2,0 1,9	t - 6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2 2,0 1,9	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3 2,1 2,0	t - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5 2,3 2,1	19,5 0° t - - - 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1 1,8	t - - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,8 2,5 2,3 2,2 1,9	t - - - - 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,1 2,9 2,7 2,4 2,0 1,6	t - - - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5 3,2 2,9 2,7 2,4 2,1 1,7	t - - - - - 3,9 3,6 3,3 3,1 2,8 2,6 2,3 1,9	t 3,5 3,3 3,1 2,9 2,6 2,1 1,7 1,3	t - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1	t - - - - - 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1	t - - - - - 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2 2,1	t - - - - - 2,7 2,5 2,4 2,2 2,1	t 2,8 2,6 2,4 2,3 2,2 2,1	19,5 30° t - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t	t 2,7 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1 1,9	t 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1 1,9	t 2,5 2,4 2,3 2,2 2,2 1,8	t 2,4 2,3 2,2 2,1 1,7	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22 24 26
	t 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0	t - 6,2 5,8 5,5 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2 2,0 1,9	t - - 6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2 2,0 1,9	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3 2,1 2,0 1,9	t - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5 2,3 2,1 1,9 1,8	19,5 0° t - - - 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1 1,8 1,5 -	t - - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,8 2,5 2,3 2,2 1,9 1,6 1,3	t - - - - 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,1 2,9 2,7 2,4 2,0 1,6 1,3 1,1	t - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t - - - - - - 3,9 3,6 3,3 3,1 2,8 2,6 2,3 1,9 1,5 1,2	t 3,5 3,3 3,1 2,9 2,6 2,1 1,7 1,3 1,0 0,8	t - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1 - - -	t	t - - - - - 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2 2,1 - -	t - - - - - - 2,7 2,5 2,4 2,2 2,1 - - -	t - - - - - - 2,8 2,6 2,4 2,3 2,2 2,1 2,1	19,5 30° t 	t - - - - - - 2,6 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1 2,0 1,7	t - - - - - - 2,7 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1 1,9 1,6 1,3	t 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1 1,9 1,6 1,3	t 2,5 2,4 2,3 2,2 2,2 1,8 1,5 1,2	t	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30
13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	t 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0	t -6,2 5,8 5,5 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2 2,0 1,9	t - 6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2 2,0 1,9	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3 2,1 2,0	t - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5 2,3 2,1 1,9 1,8	19,5 0° t - - - 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1 1,8 1,5	t - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,8 2,5 2,3 2,2 1,9 1,6	t - - - - 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,1 2,9 2,7 2,4 2,0 1,6 1,3	t - - - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5 3,2 2,9 2,7 2,4 2,1 1,7	t	t	t - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1 - -	t - - - - - 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1	t - - - - - 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2 2,1	t - - - - - 2,7 2,5 2,4 2,2 2,1	t - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	19,5 30° t - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t - - - - - - 2,6 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1 2,0 1,7	t	t 2,5 2,4 2,3 2,2 2,1 1,9 1,6	t 2,5 2,4 2,3 2,2 2,2 1,8 1,5	t 2,4 2,3 2,2 2,1 1,7 1,4	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28

HAV – Folding Swing-away Jib - Duty Table (te, m)

■ 0 t	i i					<u> </u>	,20 ı	m x	6,40	m					3	60°							ISO
7, 7,	1 m																						
1	7,8	10,1	12,4	14,8	17,1	(m) 19,5	21,8	24,2	26,5	28,8	31,2	7,8	10,1	12,4	14,8	17,1	(m) 19,5	21,8	24,2	26,5	28,8	31,2	ř
<i>II </i>	1					0°											30°						
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3,5	8,3 7,7	8,8 8,5	8,8	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	7,2	8,0	8,7	8,8	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
1,5 5	6,8 6,4	7,5	8,2 7,8	8,8 8,4	8,8 8,8	- 8,8	-	-	-	-	-	6,0 5,8	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5 5
6	5,7	6,5	7,1	7,6	8,1	8,4	8,5	-	-	-	-	5,4	5,6	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	5,2	5,9	6,5	7,0	7,4	7,8	7,9	8,1	-	-	-	5,1	5,3	5,5	5,7	5,8	-	-	-	-	-	-	7
8 9	4,8 4,4	5,4	6,0 5,5	6,4	6,9 6,4	7,2 6,7	7,4 6,9	7,6	7,5 7.1	7,0	-	4,8	5,1 4,8	5,3 5,0	5,4 5,2	5,6 5,3	5,6 5,4	- 5,5	-	-	-	-	8
Ó	4,1	4,6	5,1	5,6	6,0	6,3	6,5	6,7	6,7	6,5	6,0	4,4	4,6	4,9	5,0	5,2	5,3	5,3	5,4	-	-	-	10
2	-	4,1	4,5	4,9	5,3	5,6	5,7	5,5	5,3	5,1	4,8	-	4,4	4,6	4,7	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1	-	12
4 6	-	3,7	4,0 3,4	4,4 3,5	4,1 3,2	4,3	4,4 3.5	4,2 3,2	4,3	4,0 3,1	3,7 2,9	-	-	4,4	4,5 3,7	4,5 3,4	4,6 3,6	4,7 3,7	4,6 3,5	3.6	4,3 3.5	4,0	14 16
8	-	-	-	2,8	2,5	2,6	2,8	2,5	2,6	2,4	2,2	-	-	-	-	2,7	2,8	3,0	2,8	2,9	2,7	2,6	18
0 2	-	-	-	-	1,9	2,1	2,2	1,9	2,0	1,8	1,6	-	-	-	-	-	2,2	2,4	2,2	2,3	2,1	2,0	20
4	-	-	-	-	-	1,6	1,8	1,5	1,0	1,4	0,9	-	-	-	-	-	-	1,9	1,/	1,8	1,6	1,5	22 24
6	-	-	-		-	-	-	0,9	1,0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,1	0,9	0,7	26
8	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,6	-	28
R .																							
13	3,0 m																						
// 13	3,0 m					(m)											(m)						
/), 13 //	3,0 m	10,1	12,4	14,8	17,1	19,5	21,8	24,2	26,5	28,8	31,2	7,8	10,1	12,4	14,8	17,1	(m) 19,5	21,8	24,2	26,5	28,8	31,2	Ž.
	•	10,1	12,4	14,8	17,1		21,8	24,2	26,5	28,8	31,2	7,8	10,1	12,4	14,8	17,1		21,8	24,2	26,5	28,8	31,2	À
	7,8 1	10,1 t	12,4 t	14,8 t	17,1 t	19,5	21,8 t	24,2 t	26,5 t	28,8 t	31,2 t	7,8 t	10,1 t	12,4 t	14,8 t	17,1 t	19,5	21,8 t	24,2 : t	26,5 : t	28,8 : t	31,2 t	<u>A</u> m 3
	•	10,1 t - 6,2	12,4 t	14,8 t	17,1 t	19,5	21,8 t -	24,2 t -	26,5 t	28,8 t	31,2 t	7,8 t	10,1 t	12,4 t	14,8 t	17,1 t	19,5	21,8 t -	24,2 : t -	26,5 1 t	28,8 : t -	31,2 t	m 3 3,5
	t 6,2 5,8 5,4	t - 6,2 5,8	t - - 6,1	t -	17,1 t	19,5	21,8 t -	24,2 t - -	26,5 t - -	28,8 t - -	31,2 t	7,8 t	10,1 t	12,4 t	14,8 t - -	17,1 t	19,5	21,8 t -	24,2 : t - -	26,5 t	28,8 : t - -	31,2 t	3,5 4
	t 6,2 5,8 5,4 5,1	6,2 5,8 5,5	t - - 6,1 5,8	t - - - 6,0	17,1 t	19,5	21,8 t - -	24,2 t - -	26,5 t - -	28,8 t - -	31,2 t - - -	7,8 t	10,1 t -	12,4 t -	14,8 t - -	17,1 t	19,5	21,8 t - -	24,2 1 t - - -	26,5 t	28,8 : t - -	31,2 t	3 3,5 4 4,5
n 3 3 5 4 5 6	t 6,2 5,8 5,4	t - 6,2 5,8	t - - 6,1	t -	17,1 t - - - - 5,4	19,5	21,8 t - - -	24,2 t - - -	26,5 t - - -	28,8 t - - -	31,2 t	7,8 t - -	10,1 t - - -	12,4 t - - -	14,8 t - - - -	17,1 t - - -	19,5	21,8 t - - -	24,2 : t - - -	t	28,8 3	31,2 t - - -	3 3,5 4 4,5 5
n 3 3 5 4 5 6 7	t 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9	6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2	6,1 5,8 5,5 5,0 4,5	6,0 5,7 5,2 4,8	t - - - - 5,4 5,0	19,5 0° t - - - - - 5,5 5,1	t - - - - - 5,0	t	t - - -	t - - - -	31,2 t - - - -	7,8 t - - -	10,1 t - - - -	12,4 t - - - -	14,8 t - - - -	17,1 t - - - -	19,5	21,8 t - - - -	24,2 : t - - - -	26,5 1 t - - - - -	28,8 : t - - - -	31,2 t - - - -	3 3,5 4 4,5 5 6
n 3 3 5 4 5 6 7 8	t 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5	6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8	6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1	6,0 5,7 5,2 4,8 4,4	t - - - 5,4 5,0 4,6	19,5 0° t - - - - - - 5,5 5,1 4,7	t - - - - 5,0 4,7	t - - - - - 4,8	t	t	t	t	t	t	14,8 t - - - - - -	17,1 t - - - - -	19,5	21,8 t - - - - -	24,2 : t - - - - -	t	28,8 : t - - - - -	31,2 t - - - - -	3 3,5 4 4,5 5 6 7
n 3 3 5 4 5 5 6 6 7 8 9 9	7,8 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0	6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3	6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5	6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8	t - - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0	19,5 0° t - - - 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1	t - - - 5,0 4,7 4,4 4,2	t 4,8 4,5 4,3	t - - - - - - 4,4 4,2	t 3,9	-	t - - - - - 2,9	t	t	t - - - - - -	t - - - - - -	19,5 : 30° t	- - - - - -	t	26,5 t	28,8 1	31,2 t - - - - - -	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9
n 3 5 4 5 5 6 7 8 9 0 2	7,8 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6	t - 6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8	6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3	t - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5	19,5 0° t 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,6	t - - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7	t 4,8 4,5 4,3	t - - - - - - 4,4 4,2	t - - - - - 3,9	-	t - - - - - 2,9	t	t	t 2,7	t - - - - - - - 2,8	19,5 : 30° t 2,8	t - - - - - - -		t	28,8 :	31,2 t - - - - -	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10
m 3 5 4 5 5 6 7 8 9 0 2 4	7,8 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2	6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5	6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9	t - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1	19,5 0° t - - - 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2	t - - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0	t - - - - 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4	t - - - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5	t - - - - - - 3,9 3,6 3,3	t 3,5 3,3	t - - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3	t - - - - - - 2,9 2,6 2,4	t 2,9 2,7 2,5	t 2,7	t - - - - - - - - - 2,8	19,5 : 30° t 2,8 2,6	t 2,6	t 2,7	t - - - - - - - -	t 	31,2 t - - - - - - - -	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12
m 3 5 4 5 5 6 7 8 9 0 2 4 6 8	7,8 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0	6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2	t - 6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3	t - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5	19,5 0° t - - - - - - - - - - - - -	t - - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0	t 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,1 2,7	t 4,4 4,2 3,8 3,5 3,2 2,7	t 3,9 3,6 3,3 3,1 2,5	t 3,5 3,3 2,9 2,3	t - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1	t - - - - - 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1	t 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2	t 2,7	t - - - - - - - - - 2,8	19,5 : 30° t 2,8 2,6	t 2,6 2,5 2,4	t 2,7 2,5 2,4	t 2,5 2,4	t 2,5 2,4	t 2,4	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16
m 3 5 4 5 5 6 7 8 9 0 2 4 6 8 0	7,8 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0	6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2	t - 6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2 2,0	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3 2,1	t - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5 2,3	19,5 0° t - - - 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6 2,3	t - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,7 2,4	t 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,1 2,7 2,2	t 4,4 4,2 3,8 3,5 3,2 2,7 2,2	t 3,9 3,6 3,3 3,1 2,5 2,0	t 3,5 3,3 2,9 2,3 1,7	t - - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1	t - - - - - - 2,9 2,6 2,4 2,2	t - - - - - 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2 2,1	t 2,7 2,5 2,4 2,2 2,1	t 2,8 2,6 2,4 2,3 2,2	19,5 : 30° t	t 2,6 2,5 2,4	t 2,7 2,5 2,4 2,3	t 2,5 2,4 2,3	t 2,5 2,4 2,3	t 2,4 2,3	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20
m 3 5 4 5 5 6 7 8 9 0 2 4 6 8 0 2 4	7,8 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0	6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2	t - 6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3	t - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5 2,3 1,8	19,5 0° t - - - 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6 2,3 1,9 1,5	t - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,7 2,4 1,9	t 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,1 2,7 2,2 1,7 1,3	t - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5 3,2 2,7 2,2 1,8 1,4	t	t 3,5 3,3 2,9 2,3 1,7 1,3 1,0	t - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1 -	t - - - - - 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1	t 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2	t 2,7	t - - - - - - - - - 2,8	19,5 : 30° t	t 2,6 2,5 2,4 2,3 2,2 1,9	t - - - - - - 2,7 2,5 2,4 2,3 2,1 1,7	t 2,5 2,4 2,3 2,1 1,8	t - - - - - - - - 2,5 2,4 2,3 2,0 1,6	t 2,4 2,3 1,9 1,5	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22 24
n 3 5 5 4 5 5 6 7 7 8 9 9 0 2 2 4 6 8 0 2 4 6 6 6 7 8 7 8 8 9 0 2 4 6 6 8 8 7 8 7 8 8 7 8 7 8 8 7 8 7 8 8 7 8 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 8 7 8 7 8 8 7 8 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 7 8 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 8 7 8 7 8 8 7 8 8 7 8 7 8 8 7 8 8 8 8 7 8	7,8 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0	t - 6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2 2,0 1,9	6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2 2,0 1,9	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3 2,1 2,0 1,8	t 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5 2,3 1,8 1,5 1,2	19,5 0° t - - - 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6 2,3 1,9 1,5 1,2	t - - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,7 2,4 1,9 1,6 1,3	t - - - - - 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,1 2,7 2,2 1,7 1,3	t - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5 3,2 2,7 2,2 1,8 1,4	t	t	t - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1 - -	t - - - - 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1	t - - - - 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2 2,1 -	t - - - - 2,7 2,5 2,4 2,2 2,1 - -	t - - - - 2,8 2,6 2,4 2,3 2,2 2,1 1,7	19,5 : 30° t 2,8 2,6 2,5 2,3 2,2 2,1 1,8 1,4	t 2,6 2,5 2,4 2,3 2,2 1,9 1,5	t - - - - - - 2,7 2,5 2,4 2,3 2,1 1,7	t 2,5 2,4 2,3 2,1 1,8 1,4	t - - - - - - - 2,5 2,4 2,3 2,0 1,6 1,2	t 1,9 1,5 1,1	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22 24 26
m 3 3,5 4 1,5	7,8 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0	6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2	t - 6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2 2,0	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3 2,1 2,0 1,8	t - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5 2,3 1,8	19,5 0° t - - - 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6 2,3 1,9 1,5	t - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,7 2,4 1,9	t 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,1 2,7 2,2 1,7 1,3	t - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5 3,2 2,7 2,2 1,8 1,4	t	t 3,5 3,3 2,9 2,3 1,7 1,3 1,0	t - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1 -	t - - - - - 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1	t - - - - 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2 2,1	t - - - - - 2,7 2,5 2,4 2,2 2,1 2,1	t - - - - 2,8 2,6 2,4 2,3 2,2 2,1 1,7	19,5 : 30° t	t 2,6 2,5 2,4 2,3 2,2 1,9	t - - - - - - 2,7 2,5 2,4 2,3 2,1 1,7	t 2,5 2,4 2,3 2,1 1,8	t - - - - - - - 2,5 2,4 2,3 2,0 1,6 1,2	t 2,4 2,3 1,9 1,5	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22 24

HAV – Folding Swing-away Jib - Duty Table (te, m)

5, 3	t				_	1 4	,40 ı	m x	6,40	m					3	60°							ISO
/, 7,	l m																						
, !	7,8	10.1	12.4	14.8	17.1	(m) 19.5	21,8	24.2	26.5	28.8	31.2	7,8	10.1	12.4	14.8	17.1	(m) 19,5	21.8	24.2	26.5	28.8	31. <i>2</i>	>
	ļ ", "	10,1	12,1	1 1,0	.,,.	0°		,_	20,5		J 1, <u>L</u>	1,0	,.	, .	1 1,0	.,,.	30°	21,0	,_		20,0	J 1/L	
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
	8,3 7,7	8,8 8,5	8,8 8,8	8,8 8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 3,5
	7,2	8,0	8,7	8,8	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	6,8	7,5 7,1	8,2 7,8	8,8 8,4	8,8 8,8	- 8,8	-	-	-	-	-	6,0 5,8	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
	5,7	6,5	7,3	7,6	8,1	8,4	8,5	-	-	-	-	5,4	5,6	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	5,2	5,9	6,5	7,0	7,4	7,8	7,9	8,1	-	-	-	5,1	5,3	5,5	5,7	5,8	-	-	-	-	-	-	7
	4,8 4,4	5,4 5,0	6,0 5,5	6,4	6,9 6,4	6,7	7,4 6,9	7,6	7,5	6,9	-	4,8	5,1 4,8	5,3 5,0	5,4	5,6 5.3	5,6 5,4	- 5,5	-	-	-	-	8
	4,1	4,6	5,1	5,6	6,0	6,3	6,4	6,4	6,2	6,1	5,8	4,4	4,6	4,9	5,0	5,2	5,3	5,3	5,4	-	-	-	10
	-	4,1 3,7	4,5 3,8	4,9 3,9	4,7 3,6	4,9 3,8	5,0 3,9	4,8 3.7	4,9	4,7	4,5	-	4,4	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,0	5,0	-	12 14
	-	- -	3,0	3,1	2,9	3,0	3,1	2,9	3,8	3,6 2,8	3,4 2,7	-	-	3,9	4,1 3,3	3,9	4,1 3,2	4,2 3,3	4,0 3,1	4,1	4,0 3,1	3,8 3,0	16
	-	-	-	2,5	2,3	2,4	2,5	2,3	2,4	2,2	2,1	-	7-	-	-	2,4	2,6	2,7	2,5	2,6	2,5	2,4	18
	-	-	-	-	1,8	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,6	-	-	-	-	-	2,1	2,2	2,0	2,1	2,0	1,9	20 22
	-	-	-	-	-	-	1,4	1,2	1,3	1,1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,4	1,3	1,1	24
	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	0,9	0,7	-	-	-	-	-	-	-	0,9	1,1	1,0	0,8	26
	-	-	_	-	-	-	-	0,7	0,8	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,7	-	28 30
/ 45	0																						
/ 13	,0 m 7,8	10,1	12,4	14,8	17,1		21,8	24,2	26,5	28,8	31,2	7,8	10,1	12,4	14,8	17,1	(m) 19,5	21,8	24,2	26,5	28,8 :	31,2	<u> </u>
13	7,8	10,1	12,4	14,8	17,1											17,1		21,8					<u> </u>
13	1	10,1 t	12,4 t	14,8 t	17,1 t	19,5	21,8 t	24,2 t	26,5 t	28,8 : t	31,2 t	7,8 t	10,1 t	12,4 t	14,8 t	17,1 t	19,5	21,8 t	24,2 : t	26,5 : t	28,8 : t	31,2 t	<u></u>
13	7,8 1 t 6,2 5,8	t - 6,2	t -	14,8 t	17,1 t	19,5	t	t	t	t	t		t		t	17,1 t	19,5 30° t	21,8 t	t	t	t	t	3 3,5
13	7,8 t 6,2 5,8 5,4	t - 6,2 5,8	t - - 6,1	t -	17,1 t - -	19,5	t	t	t	t	t		t		t	17,1 t - -	19,5 30° t	21,8 t - -	t	t	t	t	3 3,5 4
13	t 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8	6,2 5,8 5,5 5,2	t - - 6,1 5,8 5,5	t - - - 6,0 5,7	t - - -	19,5 0° t - - - -	t - - -	t	t	t	t		t		t	17,1 t - -	19,5 30° t	21,8 t	t	t	t	t	3 3,5 4 4,5 5
13	7,8 t 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3	6,2 5,8 5,5 5,2 4,7	t - - 6,1 5,8 5,5 5,0	t 6,0 5,7 5,2	t 5,4	19,5 0° t - - - - - - - - - - - -	t - - - -	t - - -	t	t	t		t		t	17,1 t	19,5 30° t	21,8 t	t	t	t	t	3 3,5 4 4,5 5
13	7,8 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5	6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8	6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1	6,0 5,7 5,2 4,8 4,4	t - - - 5,4 5,0 4,6	19,5 0° t - - - - - - - - - - - - -	t - - - - 5,0 4,7	t - - - - - - 4,8	t	t	t	t	t		t	17,1 t - - - - -	19,5 30° t	21,8 t - - - -	t	t	t	t	3 3,5 4 4,5 5 6 7
13	7,8 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2	6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5	6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8	6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0	t - - - 5,4 5,0 4,6 4,2	19,5 0° t - - - - 5,5 5,1 4,7 4,4	t - - - - 5,0 4,7 4,4	t - - - - - 4,8 4,5	t - - - - - - - - - - - -	t	t	t - - - - - - - 2,9	t	t - - - - -	t	17,1 t - - - - -	19,5 30° t	21,8 t	t	t	t	t	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8
13	7,8 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0	t - 6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3	6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5	6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8	t - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0	19,5 0° t 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1	t - - - 5,0 4,7 4,4 4,2	t 4,8 4,5 4,3	t - - - - - - 4,4 4,2	t - - - - - - 3,9	-	t 2,9 2,8	t 2,9	t 2,9	t - - - - - -	t - - - - -	19,5 : 30° t	21,8 t	t	t	t - - - -	t	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9
13	7,8 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2	6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5	6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9	t - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1	19,5 0° t 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2	t - - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3	t - - - - 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4	t - - - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5	t - - - - - - 3,9 3,6 3,3	t 3,5 3,3	t - - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3	t - - - - - - - 2,9 2,6 2,4	t - - - - - - - 2,9 2,7 2,5	t 2,7 2,5	t - - - - - - - - - 2,8 2,6	19,5 30° t 2,8 2,6	t - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t - - - - - - - - - - - - - - - -	t - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t 	t	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12
13	t 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0	6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2	t - 6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9	t - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8	19,5 0° t - - - - - - - - - - - - -	t - - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3	t - - - - 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,0	t - - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5 3,0	t - - - - - - 3,9 3,6 3,3 2,9	t 3,5 3,3 2,8	t - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1	t - - - - - - 2,9 2,6 2,4 2,2	t - - - - - - 2,9 2,7 2,5 2,3	t 2,7 2,5	t - - - - - - - - - 2,8 2,6	19,5 30° t 2,8 2,6	t - - - - - - - - - 2,6 2,5	t 2,7 2,5	t 2,5	t 2,5	t	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14
13	7,8 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2	6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5	t - 6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2 2,0	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3	t - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5 2,1	19,5 0° t - - - 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6 2,1	t - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,6 2,2	t 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,0 2,5 2,0	t 4,4 4,2 3,8 3,5 3,0 2,5 2,0	t 3,9 3,6 3,3 2,9 2,3 1,9	t 3,5 3,3 2,8 2,2 1,7	t - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1	t - - - - - - - 2,9 2,6 2,4	t - - - - - - - 2,9 2,7 2,5	t 2,7 2,5 2,4 2,2 2,1	t 2,8 2,6 2,4 2,3 2,2	19,5 : 30° t	t 2,6 2,5 2,4 2,3	t 2,7 2,5 2,4 2,3	t 2,5 2,4 2,3	t 2,5 2,4 2,3	t 2,4 2,2	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20
13	t 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0	t - 6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2 2,0 1,9	6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2 2,0 1,9	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3 2,1 1,9	t - - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5 2,1 1,7	19,5 0° t - - - 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6 2,1 1,8	t - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,6 2,2 1,8	t - - - 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,0 2,5 2,0 1,6	t 4,4 4,2 3,8 3,5 3,0 2,5 2,0 1,7	t	t 3,5 3,3 2,8 2,2 1,7 1,4	t - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1 -	t 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1	t - - - - 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2 2,1	t - - - - - 2,7 2,5 2,4 2,2 2,1 2,1	t - - - - - - 2,8 2,6 2,4 2,3 2,2 1,9	19,5 30° t 2,8 2,6 2,5 2,3 2,2 2,0	t - - - - - - 2,6 2,5 2,4 2,3 2,1	t - - - - - - - 2,7 2,5 2,4 2,3 1,9	t - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t - - - - - - - - - 2,5 2,4 2,3 1,9	t 2,4 2,2 1,8	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22
	t 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0	t - 6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2 2,0 1,9	t - 6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2 2,0	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3	t - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5 2,1	19,5 0° t - - - 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6 2,1 1,8 1,5	t - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,6 2,2 1,8 1,5	t - - - - - 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,0 2,5 2,0 1,6 1,3	t - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5 3,0 2,5 2,0 1,7 1,4	t - - - - - - 3,9 3,6 3,3 2,9 2,3 1,9 1,5	t 3,5 3,3 2,8 2,2 1,7 1,4 1,1	t - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1	t - - - - - 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1	t - - - - - 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2 2,1	t 2,7 2,5 2,4 2,2 2,1	t 2,8 2,6 2,4 2,3 2,2	19,5 30° t 	t - - - - - - 2,6 2,5 2,4 2,3 2,1 1,7	t - - - - - - 2,7 2,5 2,4 2,3 1,9	t 2,5 2,4 2,3 2,0 1,6	t - - - - - - - - 2,5 2,4 2,3 1,9	t 1,8 1,4	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22 24
	t 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0	t - 6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2 2,0 1,9	6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2 2,0 1,9	t - - 6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3 2,1 1,9	t - - 5,4 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5 2,1 1,7	19,5 0° t - - - 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6 2,1 1,8	t - - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,6 2,2 1,8 1,5 1,3	t - - - - 4,8 4,5 4,3 3,8 3,4 3,0 2,5 2,0 1,6 1,3 1,1	t - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5 3,0 2,5 2,0 1,7 1,4 1,1	t 3,9 3,6 3,3 2,9 2,3 1,9 1,5 1,2 1,0 0,8	t 3,5 3,3 2,8 2,2 1,7 1,4	t - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1 -	t 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1	t - - - - 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2 2,1	t - - - - - 2,7 2,5 2,4 2,2 2,1 2,1	t - - - - - - 2,8 2,6 2,4 2,3 2,2 1,9	19,5 30° t 2,8 2,6 2,5 2,3 2,2 2,0	t - - - - - - 2,6 2,5 2,4 2,3 2,1	t - - - - - - 2,7 2,5 2,4 2,3 1,9 1,6 1,3 1,0	t 2,5 2,4 2,3 2,0 1,6 1,4 1,1	t 2,5 2,4 2,3 1,9 1,5 1,2 1,0	t	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28
13	t 6,2 5,8 5,4 5,1 4,8 4,3 3,9 3,5 3,2 3,0 2,6 2,2 2,0 -	t - 6,2 5,8 5,5 5,2 4,7 4,2 3,8 3,5 3,3 2,8 2,5 2,2 2,0 1,9	6,1 5,8 5,5 5,0 4,5 4,1 3,8 3,5 3,1 2,7 2,4 2,2 2,0 1,9	6,0 5,7 5,2 4,8 4,4 4,0 3,8 3,3 2,9 2,6 2,3 2,1 1,9 1,7	t 5,44 5,0 4,6 4,2 4,0 3,5 3,1 2,8 2,5 2,1 1,7 1,4 1,2	19,5 0° t - - - 5,5 5,1 4,7 4,4 4,1 3,6 3,2 2,9 2,6 2,1 1,8 1,5 1,2	t - - 5,0 4,7 4,4 4,2 3,7 3,3 3,0 2,6 2,2 1,8 1,5	t - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t - - - - 4,4 4,2 3,8 3,5 3,0 2,5 2,0 1,7 1,4 1,1	t - - - - - - 3,9 3,6 3,3 2,9 2,3 1,9 1,5 1,2	t 3,5 3,3 2,8 2,2 1,7 1,4 1,1	t - - - - 2,9 2,8 2,5 2,3 2,1 - -	t 2,9 2,6 2,4 2,2 2,1	t - - - - 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2 2,1 - -	t - - - - 2,7 2,5 2,4 2,2 2,1 - -	t - - - - 2,8 2,6 2,4 2,3 2,2 1,9 1,6	19,5 : 30° t	t - - - - - 2,6 2,5 2,4 2,3 2,1 1,7	t - - - - - - 2,7 2,5 2,4 2,3 1,9 1,6 1,3	t 2,5 2,4 2,3 2,0 1,6 1,4	t 2,5 2,4 2,3 1,9 1,5 1,2	t 1,8 1,4 1,1	3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 22 24 26

MS - Runner - Duty Chart (te, m) 36 34 31,2 m 30,0 m 32 8,6 28,8 m 8,0 9,2 08,5 27,7 m 7,1 30 911,7 910,9 26,5 m 10,5 11,6 5,8 max. 77° 6,9 10,0 25,3 m 28 9,5 4,6 5,9 7,6 913,7 12,8 12,6 13,5 14,5 24,2 m 911,8 4,7 3,7 5,9 26 10,2 .23,0 m 911,8 94,6 5,8 93,8 4,8 7,6 10,4 2,9 913,7 3 16,0 21,8 m 24 92,1 .20,6 m 4,9 5,8 16,0 16,0 3,8 10,6 914,3 3.0 912,1 15,6 .19,5 m 22 16,0 16,0 16, 7,8 5,9 10,6 4,9 914,5 3,9 max. 45° _18,3 m 12,4 3,1 2 16,0 16,0 16,0 16,0 915,2 2,5 7,9 10,3 6,0 20 4,7 16,016,0 _17,1 m 1,9 4,0 12,5 916,0 3,2 16,0 16,0 16,0 10,5 16,0 m 8,1 6,1 2,6 4,8 18 92,7 96,0 4,2 16,0 16,0 14,8 m 15,0 92,0 90,6 97,7 3,3 92,5 6,3 96,0 04,9 _13,6 m 2,7 16 16,0 16,0 915,2 3,9 .12,4 m 96,0 12,3 5,9 2,1 3,4 916,0 max. 27° 15,4 14 5,0 _11,3 m 916,0 20,2 2,8 8,0 .10,1 m 15,5 918,0 6,0 010,4 12 3,2 2,2 .8,9 m 1,2 _7,8 m 2,9 4,1 10 4,8 7,7 °3,3 8 2,3 12,2 15,3 5,8 3,8 2,6 7,8 18,0 04,9 010.2 1.0 1.3 1.6 1.9 2.2 2.6 2.5 3.0 3.4 3.5 4.1 4.7 5.0 5.8 6.9 7.5 9.3 11.5 13.9 15.6 18.1 6 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 4

	5,3 t		<u> </u>	,20 m x	6,40 m			30°		360°		ISO
L	/ 7,8 m	8,9 m	10,1 m	11,3 m	12,4 m	13,6 m	14,8 m	16,0 m	17,1 m	18,3 m	19,5 m	L
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	21,2	21,9	22,7	22,9	23,1	23,3	16,0	16,0	16,0	16,0	-	3
3,5	20,6	21,2	22,1	22,7	22,8	23,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	3,5
4	20,1	20,6	21,4	22,1	22,5	22,1	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	4
4,5	19,3	20,2	20,8	21,5	22,1	21,2	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	4,5
5	18,1	19,7	20,3	21,0	21,6	20,2	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	5
6	-	18,0	19,6	20,1	20,4	18,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	6
7	-	17,3	17,2	17,1	17,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	7
8	-	-	14,9	15,3	15,1	14,8	15,5	15,4	15,2	15,0	15,1	8
9	-	-	-	12,4	12,2	12,0	12,7	12,5	12,3	12,5	12,7	9
10	-	-	-	-	10,2	10,0	10,6	10,4	10,3	10,8	10,6	10
12	-	-	-	-	-	-	7,8	7,7	7,5	8,0	7,8	12
14	_	-	_	=:	_	-		5,9	5,8	6,2	6,0	14
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	4,8	16
1)	18,1	15,6	13,9	11,5	9,3	7,5	6,9	5,8	5,0	4,7	4,1	1)

L	20,6 m	21,8 m	23,0 m	24,2 m	25,3 m	26,5 m	27,7 m	28,8 m	30,0 m	31,2 m	L
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
4	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	5
6	16,0	16,0	16,0	15,7	14,5	-	-	-	-	-	6
7	15,2	15,6	15,9	14,6	13,5	13,7	11,6	12,3	-	-	7
8	14,1	14,5	14,3	13,7	12,6	12,8	10,5	11,7	9,2	9,2	8
9	12,5	12,4	12,1	12,1	11,8	11,8	9,5	10,9	8,5	8,6	9
10	10,5	10,3	10,6	10,6	10,4	10,2	8,7	10,0	7,9	8,0	10
12	7,7	8,1	7,9	7,8	7,7	7,6	7,4	7,6	6,9	7,1	12
14	5,9	6,3	6,1	6,0	5,9	5,8	5,8	5,9	5,9	5,8	14
16	4,7	5,0	4,9	4,8	4,7	4,9	4,9	4,8	4,7	4,6	16
18	3,8	4,1	4,0	3,9	4,2	4,0	3,9	3,8	3,8	3,7	18
20	-	-	3,3	3,2	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	20
22	-	-	-	2,6	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	22
24	-	-	-	-	-	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	24
26	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,6	1,5	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	28
1)	3,5	3,4	3,0	2,5	2,6	2,2	1,9	1,6	1,3	1,0	1)

¹⁾ Capacities with horizontal boom.

	5,3 t				,40 m x	6,40 m			30°		360°		ISO
L	11	7,8 m	8,9 m	10,1 m	11,3 m	12,4 m	13,6 m	14,8 m	16,0 m	17,1 m	18,3 m	19,5 m	L
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3		21,2	21,9	22,7	22,9	23,1	23,3	16,0	16,0	16,0	16,0	-	3
3,5		20,6	21,2	22,1	22,7	22,8	23,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	3,5
4		20,1	20,6	21,4	22,1	22,5	22,1	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	4
4,5		19,3	20,2	20,8	21,5	22,0	21,1	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	4,5
5		18,1	19,3	19,0	18,8	18,6	18,1	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	5
6		-	13,6	14,0	14,4	14,1	13,9	14,6	14,4	14,2	14,7	14,1	6
7		-	10,2	10,6	11,0	10,8	10,6	11,2	11,0	10,8	11,4	11,2	7
8		-	-	8,4	8,7	8,5	8,4	9,0	8,8	8,6	9,1	8,9	8
9		-	-	-	7,2	7,0	6,8	7,4	7,2	7,1	7,5	7,4	9
10		-	-	-	-	5,8	5,7	6,2	6,0	5,9	6,3	6,2	10
12		-	-	-	-	-	-	4,6	4,4	4,3	4,7	4,5	12
14		-	-	-	-	-	-		3,3	3,2	3,6	3,5	14
16		-	-	-	-		-	-	-	-	2,8	2,7	16
1)		14,2	10,2	8,1	6,6	5,3	4,2	4,0	3,3	2,7	2,7	2,2	1)

L	20,6 m	21,8 m	23,0 m	24,2 m	25,3 m	26,5 m	27,7 m	28,8 m	30,0 m	31,2 m	L
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
4	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	16,0	16,0	15,9	-	-	-	-	-	-	-	5
6	13,7	13,8	13,4	13,0	12,6	10,3	-	-	-	=	6
7	11,0	11,5	11,1	10,8	10,4	10,1	9,8	9,8	-	-	7
8	8,8	9,2	9,0	8,9	8,8	8,6	8,8	8,6	8,3	8,1	8
9	7,2	7,6	7,5	7,3	7,6	7,5	7,4	7,3	7,1	6,9	9
10	6,1	6,4	6,3	6,2	6,4	6,3	6,2	6,1	6,0	6,0	10
12	4,4	4,7	4,6	4,5	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	12
14	3,4	3,7	3,5	3,4	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,3	14
16	2,6	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	16
18	2,0	2,3	2,2	2,1	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	1,9	18
20	-	-	1,8	1,7	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	20
22	-	-	-	1,3	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	22
24		-	-	-	-	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	24
26	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,6	-	26
1)	1,9	1,9	1,6	1,3	1,4	1,1	0,9	0,6	-	-	1)

¹⁾ Capacities with horizontal boom.

	5,3 t			<u> </u>	,34 m x	6,40 m			30°		360°		ISO
L	11:	7,8 m	8,9 m	10,1 m	11,3 m	12,4 m	13,6 m	14,8 m	16,0 m	17,1 m	18,3 m	19,5 m	L
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
5		8,4	8,2	8,6	8,9	8,7	8,5	9,1	8,9	8,7	9,2	8,9	5
6		-	6,1	6,4	6,6	6,5	6,3	6,8	6,7	6,5	7,0	6,8	6
7		-	4,6	5,0	5,2	5,0	4,9	5,4	5,2	5,1	5,5	5,4	7
8		-	-	3,9	4,2	4,0	3,9	4,3	4,2	4,1	4,4	4,3	8
9		-	-	-	3,4	3,3	3,1	3,6	3,4	3,3	3,7	3,5	9
10		-	-	-	-	2,7	2,5	3,0	2,8	2,7	3,1	3,0	10
12		-	-	-	-	-	-	2,1	2,0	1,9	2,2	2,1	12
14		-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,3	1,6	1,5	14
16		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,1	16
1)		6,4	4,6	3,7	3,1	2,4	1,8	1,8	1,4	1,0	1,1	0,8	1)

L	20,6 m	21,8 m	23,0 m	24,2 m	25,3 m	26,5 m	27,7 m	28,8 m	30,0 m	31,2 m	À
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
5	8,6	8,8	8,5	-	-	-	-	-	-	-	5
6	6,7	7,0	6,9	6,6	6,9	6,6	-	-	-	-	6
7	5,2	5,6	5,4	5,3	5,6	5,5	5,3	5,1	-	-	7
8	4,2	4,5	4,4	4,3	4,6	4,5	4,4	4,3	4,1	3,9	8
9	3,4	3,7	3,6	3,5	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	9
10	2,9	3,1	3,0	2,9	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,8	10
12	2,0	2,3	2,2	2,1	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	12
14	1,4	1,7	1,6	1,5	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	14
16	1,0	1,2	1,1	1,0	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	16
18	0,6	0,9	0,8	0,7	0,9	0,8	0,8	0,7	-	-	18
20	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	20
1)	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1)

¹⁾ Capacities with horizontal boom.

■ 0 t		I	6,2	0 m x 6	,40 m			0°		360°		ISO
L. W	7,8 m	8,9 m	10,1 m 1	1,3 m 1	12,4 m	13,6 m	14,8 m	16,0 m	17,1 m	18,3 m	19,5 m	L
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
4 4,5	25,9 25,9	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 4,5 5
5 6	23,3 18,5	23,0 18,0	17,6	-	-	-	-	-	-	-	-	5
7	-	13,0	13,5	13,9	13,6	-	-	-	-	-	-	6
8	-	-	10,4	10,7 8,7	10,5 8,4	10,2 8,2	8,9	-	-	-	-	8
10	-	-	-	-	6,9	6,7	7,3	7,1	-	-	-	10 12
12 14	-	-	-	-	-	-	5,2 -	5,0 3,8	4,9 3,6	5,3 4,0	5,2 3,9	14
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	2,9	16
1)	18,1	12,7	9,7	7,8	6,2	4,8	4,5	3,7	3,0	2,9	2,4	1)
I. 11				W 1000						W 00 10		Ž.
	20,6 m	21,8 m t	23,0 m t	24,2 m		m 26 t	,5 m 2 t	7,7 m t	28,8 m t	30,0 m t	31,2 m t	
m 14	3,7	4,1	-	-		-	-	-	-	-	-	14
16 18	2,8 2,1	3,2 2,5	3,0 2,3	2,9 2,2		3,2 2,5	2,4	2,3	-	-	-	16 18
20	-	-	1,8	1,7	7 :	2,0	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	20
22 24	-	-	-	1,3		1,6 -	1,4 1,1	1,3 1,0	1,2 0,9	1,1 0,8	1,0 0,7	22 24
26	-	-	-	-		-	-	-	0,6	-	-	26
1)	1,9	2,0	1,6	1,2	2	1,3	1,0	0,7	-	-	-	1)
								,				
≡ 5,3 t		I	4,4	0 m x 6	,40 m		<u> A</u> ţ			360°		ISO
≡ 5,3 t	7.8 m					13.6 m		0°	17 1 m		19.5 m	ISO
<u></u>	7,8 m t					13,6 m t			17,1 m t	360° 18,3 m t	19,5 m t	<u>Z</u>
<u></u>	t 25,9	8,9 m t	10,1 m 1	l 1,3 m 1	12,4 m		∠ (• 14,8 m	0° 16,0 m		18,3 m		<u>m</u>
m 4 4,5 5	t 25,9 24,1 19,4	8,9 m t - 23,6 19,0	10,1 m 1 t - -	l 1,3 m 1	12,4 m t - -	t	<u>⊿</u> • (14,8 m t	0° 16,0 m t	t -	18,3 m t	t	m 4 4,5 5
m 4 4,5	t 25,9 24,1	8,9 m t - 23,6	10,1 m 1 t	11,3 m 1 t -	12,4 m t -	- -	<u>⊿</u> • (14,8 m t	16,0 m t -	t - -	18,3 m t	- -	m 4 4,5 5 6 7
m 4 4,5 5 6 7 8	t 25,9 24,1 19,4 13,8	8,9 m t - 23,6 19,0 13,5 10,2	10,1 m 1 t - - 13,9 10,6 8,4	11,3 m 1 t - - - - 10,9 8,7	12,4 m t - - - 10,6 8,5	t - - - - - 8,3	14,8 m t	16,0 m t - - - - -	- - - - -	18,3 m t - - -	- - - - -	m 4 4,5 5 6 7 8
m 4 4,5 5 6 7 8 9	t 25,9 24,1 19,4 13,8	8,9 m t - 23,6 19,0 13,5 10,2	10,1 m 1 t - - 13,9 10,6	11,3 m 1 t - - - - 10,9	12,4 m t - - - - 10,6	- - - -	14,8 m t - - - - 7,3 6,1	16,0 m t - - - - - - - - - - - -	- - - - -	18,3 m t 	t - - - - -	m 4 4,5 5 6 7 8 9
m 4 4,5 5 6 7 8 9 10	t 25,9 24,1 19,4 13,8	8,9 m t - 23,6 19,0 13,5 10,2	10,1 m 1 t - - 13,9 10,6 8,4	11,3 m 1 t - - - - 10,9 8,7 7,1	12,4 m t - - - 10,6 8,5 6,9	t - - - - - 8,3 6,8	14,8 m t - - - - 7,3	16,0 m t - - - - - - - - - - - 4,4	t - - - - - - - - - - - - - - - -	18,3 m t - - - - - - - - - - - - - -	t - - - - - - - - 4,5	m 4 4,5 5 6 7 8 9 10
m 4 4,5 5 6 7 8 9	t 25,9 24,1 19,4 13,8 - - -	8,9 m t - 23,6 19,0 13,5 10,2	10,1 m 1 t - - 13,9 10,6 8,4 -	11,3 m 1 t - - - 10,9 8,7 7,1	12,4 m t - - - 10,6 8,5 6,9 5,8	t - - - - 8,3 6,8 5,6	14,8 m t - - - - 7,3 6,1	16,0 m t - - - - - - - - - - - -	- - - - -	18,3 m t 	t - - - - -	m 4 4,5 5 6 7 8 9
m 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14	t 25,9 24,1 19,4 13,8 - - - -	8,9 m t - 23,6 19,0 13,5 10,2	10,1 m 1 t 13,9 10,6 8,4	11,3 m 1 t - - - 10,9 8,7 7,1	12,4 m t - - - 10,6 8,5 6,9 5,8	t - - - - - 8,3 6,8 5,6	14,8 m t - - - - 7,3 6,1 4,5	16,0 m t - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t - - - - - - - - - - 3,2	18,3 m t - - - - - - - - - - - - - - - - - -	t - - - - - - - 4,5 3,4	m 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12
m 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 1)	t 25,9 24,1 19,4 13,8 - - - - - - - 13,8	8,9 m t - 23,6 19,0 13,5 10,2	10,1 m 1 t 13,9 10,6 8,4	11,3 m 1 t 10,9 8,7 7,1 6,5	12,4 m t 10,6 8,5 6,9 5,8 5,2	t - - - - 8,3 6,8 5,6 - -	14,8 m t - - - - 7,3 6,1 4,5	16,0 m t - - - - - 6,0 4,4 3,3	t - - - - - - - 4,2 3,2	18,3 m t	t - - - - - - 4,5 3,4 2,7	m 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14
m 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16	t 25,9 24,1 19,4 13,8 - - - - 13,8	8,9 m t - 23,6 19,0 13,5 10,2 10,0	10,1 m 1 t 13,9 10,6 8,4 7,9	11,3 m 1 t 10,9 8,7 7,1 6,5	12,4 m t 10,6 8,5 6,9 5,8 5,2	t - - - - 8,3 6,8 5,6 - - 4,2	14,8 m t 7,3 6,1 4,5 - 4,0	16,0 m t 6,0 4,4 3,3 - 3,3	t - - - - - 4,2 3,2 - 2,7	18,3 m t 	t - - - - - - 4,5 3,4 2,7 2,2	m 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16
m 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 1)	t 25,9 24,1 19,4 13,8 - - - - - - - 13,8	8,9 m t - 23,6 19,0 13,5 10,2 10,0	10,1 m 1 t 13,9 10,6 8,4 7,9 23,0 m t	11,3 m 1 t 10,9 8,7 7,1 6,5	12,4 m t 10,6 8,5 6,9 5,8 5,2	t - - - - 8,3 6,8 5,6 - - 4,2	14,8 m t 7,3 6,1 4,5 4,0	16,0 m t 6,0 4,4 3,3 - 3,3	t - - - - - - 4,2 3,2 - 2,7	18,3 m t	t - - - - - - 4,5 3,4 2,7	m 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 1)
m 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 1) m 14 16	t 25,9 24,1 19,4 13,8 - - - 13,8 20,6 m t 3,3 2,6	8,9 m t - 23,6 19,0 13,5 10,2 10,0 21,8 m t 3,6 2,9	10,1 m 1 t 13,9 10,6 8,4 7,9 23,0 m t - 2,7	11,3 m 1 t 10,9 8,7 7,1 6,5	12,4 m t 10,6 8,5 6,9 5,8 5,2	t - - - - 8,3 6,8 5,6 - - 4,2	14,8 m t	16,0 m t 3,3 7,7 m t	t 4,2 3,2 - 2,7	18,3 m t 4,6 3,6 2,8 2,7	t - - - - - 4,5 3,4 2,7 2,2	m 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 1)
m 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 1) m 14 16 18 20	t 25,9 24,1 19,4 13,8 - - - 13,8 20,6 m t 3,3 2,6 2,0	8,9 m t - 23,6 19,0 13,5 10,2 10,0 21,8 m t 3,6 2,9 2,3	10,1 m 1 t 13,9 10,6 8,4 7,9 23,0 m t	11,3 m 1 t 10,9 8,7 7,1 6,5 24,2 m t - 2,6 2,1 1,7	12,4 m t 10,6 8,5 6,9 5,8 5,2	t - - - - 8,3 6,8 5,6 - - 4,2 m 26 t - 2,9 2,3 1,9	14,8 m t	16,0 m t 3,3 7,7 m t 2,1 1,7	t - - - - 4,2 3,2 - 2,7 28,8 m t - - - 1,6	18,3 m t 4,6 3,6 2,8 2,7	t 4,5 3,4 2,7 2,2 31,2 m t 1,5	m 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 1) m 14 16 18 20
m 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 1) m 14 16 18 20 22	t 25,9 24,1 19,4 13,8 - - - 13,8 20,6 m t 3,3 2,6	8,9 m t - 23,6 19,0 13,5 10,2 10,0 21,8 m t 3,6 2,9 2,3	10,1 m 1 t 13,9 10,6 8,4 7,9 23,0 m t - 2,7 2,2	11,3 m 1 t 10,9 8,7 7,1 6,5 24,2 m t - 2,6 2,1	12,4 m t 10,6 8,5 6,9 5,8 5,2	t - - - - 8,3 6,8 5,6 - - 4,2 m 26 t	14,8 m t	16,0 m t 3,3 7,7 m t 2,1 1,7 1,4	t 4,2 3,2 - 2,7 28,8 m t 1,6 1,3	18,3 m t 4,6 3,6 2,8 2,7	t 4,5 3,4 2,7 2,2 31,2 m t 1,5 1,1	m 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 1) m 14 16 18 20 22
m 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 1) m 14 16 18 20	t 25,9 24,1 19,4 13,8 - - - 13,8 20,6 m t 3,3 2,6 2,0	8,9 m t - 23,6 19,0 13,5 10,2 10,0 21,8 m t 3,6 2,9 2,3	10,1 m 1 t 13,9 10,6 8,4 7,9 23,0 m t - 2,7 2,2 1,8	11,3 m 1 t 10,9 8,7 7,1 6,5 24,2 m t - 2,6 2,1 1,7 1,3	12,4 m t 10,6 8,5 6,9 5,8 5,2	t - - - - 8,3 6,8 5,6 - - 4,2 m 26 t - 2,9 2,3 1,9	14,8 m t	16,0 m t 3,3 7,7 m t 2,1 1,7	t - - - - 4,2 3,2 - 2,7 28,8 m t - - - 1,6	18,3 m t 4,6 3,6 2,8 2,7	t 4,5 3,4 2,7 2,2 31,2 m t 1,5	m 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 16 1) m 14 16 18 20

1) Capacities with horizontal boom.

	5,3 t]	2,3	4 m x 6	,40 m			0°		360°		ISO
A	1/2	7,8 m	8,9 m	10,1 m 1	1,3 m	12,4 m	13,6 m	14,8 m	16,0 m	17,1 m	18,3 m	19,5 m	L
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
5		8,3	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6 7		6,2	6,0 4,6	6,3 4,9	- 5,1	4,9	-	-	-	-	-	-	6
8		-	-	3,9	4,1	3,9	3,8	-	-	-	-	-	8
9		-	-	-	3,4	3,2	3,1	3,5	-	-	-	-	9
10		-	-	-	-	2,6	2,5	2,9	2,8	-	-	-	10
12 14		-	-	-	-	-	-	2,1	2,0	1,8	2,2	2,0	12 14
16		-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,3	1,6 1,2	1,5 1,1	16
		6.3	4 -	2.7	2.1	2.4	1.0	1.0	1.4	1.0			
1)		6,2	4,5	3,7	3,1	2,4	1,8	1,8	1,4	1,0	1,1	0,8	1)
À	11	20,6 m	21,8 m	23,0 m	24,2 n	n 25,3	m 26	5,5 m 2	7,7 m	28,8 m	30,0 m	31,2 m	À
m		t	t	t	t		t	t	t	t	t	t	m
14		1,4	1,6	-	-		-	-	-	-	-	-	14
16		1,0	1,2	1,1	1,(1,2	-	-	-	-	-	16
18		0,6	0,9	0,8	0,7		0,9 0,6	0,8	-	-	-	-	18 20
1)		_	0,6	_		,	-	_	_		_	_	1)
17			0,0										- 17
	5,3 t		J	6,2	0 m x 6	,40 m		4	- 20°		360°		ISO
I.	11.												Ž.
#← m	7 '	7,8 m t	8,9 m t	10,1 m 1	1,3 m	12,4 m t	13,6 m	14,8 m t	16,0 m t	17,1 m t	18,3 m t	19,5 m t	#— m
m 5		25,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6 7		-	20,6 17,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 7
8		-	-	14,8	- 12,3	-	-	-	-	-	-	-	8
10		-	-	-	-	10,1	-	-	-	-	-	-	10
12 14		-	-	-	-	-	-	7,8 -	5,9	- 5,7	-	-	12 14
16		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	4,8	16
1)		18,1	15,6	13,9	11,4	9,2	-	6,9	5,8	4,9	4,7	4,0	1)
L		20,6 m	21,8 m	23,0 m	24,2 n	n 25, 3	m 26	5,5 m 2	27,7 m	28,8 m	30,0 m	31,2 m	À
m 18		t 3,8	t 4,1	t	t		t -	t	t -	t	t -	t	m 18
20		-	-	3,3	3,	1	-	-		-	-	-	20
22 24		-	-	-	2,0		2,9 -	2,7 2,3	2,2	2,0	-	-	22 24
26		-	-	-	-		-	-	-	1,7	1,6	1,5	26
28		- 2 E	- 2 /l	- 2.0	- 21		-) [- 2 2	1 0	1.6	1,3	1,2	28
1)		3,5	3,4	3,0	2,	, ,	2,5	2,2	1,8	1,6	1,3	1,0	1)

¹⁾ Capacities with horizontal boom.

2 ,9	t	Ţ	6,2	20 m x 6	6,40 m			· 20°		360°		ISO
1:11	7,8 m	8,9 m	10,1 m	11,3 m	12,4 m	13,6 m	14,8 m	16,0 m	17,1 m	18,3 m	19,5 m	L
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
5 6	24,6	19,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 6
7	-	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	10,6	8,6	-	-	-	-	-	-	9
12	-	-	-	-	-	-	6,6	-	-	-	-	12
14 16	-	-	-	-	-	-	-	4,9	4,7	- 1 1	-	14 16
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	3,9	
1)	18,1	15,6	12,1	9,8	7,9	-	5,8	4,8	4,1	3,9	3,3	1)
F 2	>											<i>></i>
	¹ 20,6 m	21,8 m	23,0 m	24,2 ı	m 25,	3 m 26	,5 m 2	7,7 m	28,8 m	30,0 m	31,2 m	
m	t	t	t	t		t	t	t	t	t	t	m
18 20	3,0	3,3	2,6	- 2	,4	-	-	-	-	-	-	18 20
22	-	-	-		,0	2,3	2,1	-	-	-	-	22
24	-	-	-	-		-	1,7	1,6	1,5	-	-	24
26 28	-	-	-	-		-	-	-	1,2	1,1 0,8	1,0 0,7	26 28
1)	2.8	2.8	2.3	1	0	2.0	1.6	1 2	1 1			
1)	2,8	2,8	2,3	1,	,9	2,0	1,6	1,3	1,1	0,8	0,6	1)
1) 0 t	2,8	2,8		1, 2 0 m x 6		2,0	1,6		1,1			
	2,8					2,0			1,1	0,8		1)
	2,8 7,8 m	Ţ		20 m x 6		2,0 13,6 m			1,1 17,1 m	0,8		ISO
■ 0 t	7,8 m	8,9 m t	10,1 m	20 m x 6 11,3 m t	6,40 m 12,4 m t	13,6 m t	∠ . • - 14,8 m t	20° 16,0 m t	17,1 m	0,8 360° 18,3 m t	0,6 19,5 m t	ISO
■ 0 t	7,8 m	8,9 m t	6,2 10,1 m	20 m x 6	6,40 m 12,4 m	13,6 m	 14,8 m	20°	17,1 m	0,8 360° 18,3 m	0,6 19,5 m	ISO
ot M 5 6 7	7,8 m t 23,2	8,9 m t	10,1 m	20 m x 6 11,3 m t	6,40 m 12,4 m t	13,6 m t	14,8 m	20° 16,0 m t	17,1 m	0,8 360° 18,3 m t	0,6 19,5 m t	1) ISO m 5 6 7
ot M 5 6 7 8	7,8 m t 23,2	8,9 m t - 17,8 13,0	10,1 m t	20 m x 6	12,4 m t	13,6 m t - - -	14,8 m t - -	16,0 m t - -	17,1 m t - -	0,8 360° 18,3 m t	0,6 19,5 m t	1) ISO m 5 6 7
ot M 5 6 7	7,8 m t 23,2	8,9 m t - 17,8 13,0	10,1 m	20 m x 6 11,3 m t - -	12,4 m t	13,6 m t -	14,8 m t -	20° 16,0 m t	17,1 m t - -	0,8 360° 18,3 m t	0,6 19,5 m t	1) ISO m 5 6 7 8 9 10
ot m 5 6 7 8 9 10 12	7,8 m t 23,2 - - -	8,9 m t - 17,8 13,0	10,1 m t 10,4	20 m x 6 11,3 m t - - - - 8,6	12,4 m t	13,6 m t - - -	14,8 m t - - -	16,0 m t	17,1 m t - - -	0,8 360° 18,3 m t	0,6 19,5 m t	1) ISO m 5 6 7 8 9 10 12
ot m 5 6 7 8 9 10 12 14	7,8 m t 23,2	8,9 m t - 17,8 13,0 - - -	10,1 m t 10,4	20 m x 6	6,40 m 12,4 m t - - - - - - - - - - - - -	13,6 m t - - - - -	14,8 m t - - - - - - - - - -	16,0 m t - - -	17,1 m t - - - - - - - - 3,6	0,8 360° 18,3 m t	0,6 19,5 m t	1) ISO m 5 6 7 8 9 10 12 14
m 5 6 7 8 9 10 12 14 16	7,8 m t 23,2	8,9 m t - 17,8 13,0	10,1 m t 10,4	20 m x 6	6,40 m 12,4 m t - - - - - - - - - - - - -	13,6 m t	14,8 m t - - - - 5,2	16,0 m t - - - - - 3,7	17,1 m t - - - - - - 3,6	0,8 360° 18,3 m t 3,1	0,6 19,5 m t 2,9	1) ISO m 5 6 7 8 9 10 12 14 16
ot m 5 6 7 8 9 10 12 14	7,8 m t 23,2	8,9 m t - 17,8 13,0 - - -	10,1 m t 10,4	20 m x 6	6,40 m 12,4 m t - - - - - - - - - - - - -	13,6 m t - - - - -	14,8 m t - - - - - - - - - -	16,0 m t	17,1 m t - - - - - - - - 3,6	0,8 360° 18,3 m t	0,6 19,5 m t	1) ISO m 5 6 7 8 9 10 12 14
m 5 6 7 8 9 10 12 14 16 1)	7,8 m t 23,2 18,1	8,9 m t - 17,8 13,0	10,1 m t 10,4	20 m x 6	6,40 m 12,4 m t - - - - - - - - - - - - -	13,6 m t	14,8 m t - - - - 5,2	16,0 m t - - - - - 3,7	17,1 m t - - - - - - 3,6	0,8 360° 18,3 m t 3,1	0,6 19,5 m t 2,9	1) ISO m 5 6 7 8 9 10 12 14 16
m 5 6 7 8 9 10 12 14 16	7,8 m t 23,2 18,1	8,9 m t - 17,8 13,0	10,1 m t 10,4 9,8	20 m x 6 11,3 m t - - - 8,6 - - - 7,9	6,40 m 12,4 m t 6,8 6,2	13,6 m t - - - - - -	14,8 m t 5,2 - 4,5	16,0 m t - - - - - 3,7	17,1 m t 3,6 - 3,0	0,8 360° 18,3 m t 3,1	0,6 19,5 m t 2,9 2,4	1) ISO m 5 6 7 8 9 10 12 14
m 5 6 7 8 9 10 12 14 16 1)	7,8 m t 23,2 - - - - - 18,1	8,9 m t - 17,8 13,0 - - - - 12,8 21,8 m t	10,1 m t 10,4 9,8 23,0 m t	20 m x 6 11,3 m t - - - - - - - - - - - - -	6,40 m 12,4 m t 6,8 6,2	13,6 m t - - - - - - - - - -	14,8 m t 5,2 - 4,5 t	16,0 m t 3,7 - 3,7 t	17,1 m t - - - 3,6 - 3,0	0,8 360° 18,3 m t 3,1 3,0 30,0 m t	0,6 19,5 m t 2,9 2,4 31,2 m t	1) ISO m 5 6 7 8 9 10 12 14 16 1)
m 5 6 7 8 9 10 12 14 16 1)	7,8 m t 23,2 18,1 20,6 m t 2,1	8,9 m t - 17,8 13,0 12,8 21,8 m t 2,4	10,1 m t 10,4 9,8 23,0 m t	20 m x 6 11,3 m t 8,6 7,9	6,40 m 12,4 m t 6,8 6,2	13,6 m t	14,8 m t 5,2 - 4,5	16,0 m t - - - 3,7 - 3,7	17,1 m t 3,6 - 3,0 28,8 m t -	0,8 360° 18,3 m t 3,1 3,0 30,0 m t -	0,6 19,5 m t 2,9 2,4 31,2 m t	1) ISO m 5 6 7 8 9 10 12 14 16 1)
m 5 6 7 8 9 10 12 14 16 1)	7,8 m t 23,2 - - - - - 18,1	8,9 m t - 17,8 13,0 - - - - 12,8 21,8 m t	10,1 m t 10,4 9,8 23,0 m t	20 m x 6 11,3 m t 8,6 7,9 24,2 r t - 1,	6,40 m 12,4 m t 6,8 6,2	13,6 m t - - - - - - - - - -	14,8 m t 5,2 - 4,5 t	16,0 m t 3,7 - 3,7 t	17,1 m t - - - 3,6 - 3,0	0,8 360° 18,3 m t 3,1 3,0 30,0 m t	0,6 19,5 m t 2,9 2,4 31,2 m t	1) ISO m 5 6 7 8 9 10 12 14 16 1)

¹⁾ Capacities with horizontal boom.

1,6

1,2

2,0

1,9

1)

1,3

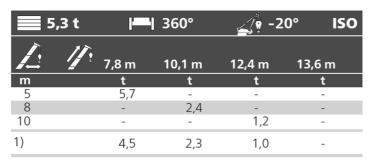
1,0

0,7

1)

= 5	,3 t	[-	360°	∠ ∫• 30	° ISO
L	1/2	7,8 m	10,1 m	12,4 m	13,6 m
m		t	t	t	t
4,5		6,7	6,4	6,2	6,1
5		5,9	5,6	5,4	5,3
6		-	4,3	4,1	4,0
7		-	3,3	3,1	3,1
8		-	2,5	2,4	2,3
9		-	-	1,8	1,7
10		-	-	1,3	1,2
1)		4,6	2,3	1,1	0,6

= 5	,3 t		360°	∠ ∫∳ 0°	ISO
L	11/2	7,8 m	10,1 m	12,4 m	13,6 m
m		t	t	t	t
4,5		6,6	-	-	-
5		5,8	-	-	-
6		4,5	4,2	-	-
7		-	3,2	3,0	-
8		-	2,5	2,3	2,2
9		-	-	1,7	1,6
10		-	-	1,2	1,2
1)		4,5	2,3	1,0	-



1) Capacities with horizontal boom.

Technical Description

Equipment Carrier

Engine 260-4	Mercedes-Benz OM936LA; Diesel engine; 260 kW / 2200 ¹/min (348 HP), torque 1400 Nm / 1200-1600 ¹/min; The engine complies with EU Stage IV / Tier 4F; Exhaust system complete stainless steel with SCR catalyzer.
Fuel tank	Fuel tank 300 I Diesel (no RME / biodiesel); 40 I AdBlue tank.
Transmission Allison	Allison automated gearbox with torque converter, 6 forward speeds and 1 reverse; 2-stage transfer case with switchable off-road gear and switchable longitudinal lock.
Axles 6 x 4 x 6	6 x 4 x 6; 3 axles, axles 1 and 3 are driven and equipped with selectable transverse lock; All axles steered.
Suspension	Hydropneumatic suspension with axle load compensation; Hydraulically lockable; Manual or auto-matic levelling alternatively.
Steering	Dual circuit hydro semiblock steering with emergency steering pump; Active rear axle steering.
Brakes	Pneumatic dual circuit service brake with antilock system, acting on all wheels; Disk brakes; Additional decompression brake; Spring-loaded parking brake.
Tire size 445/65 R22.5 (18.00 R22.5)	Tire size 445/65 R22.5 (18.00 R22.5); Steel rim 14-22.5.
Drive lights	Including low beam, upper beam, daytime running lights.
Outriggers	H-4-Point design; Vertical and horizontal movement fully hydraulic; Manual or automatic levelling alternatively; 3 outrigger bases of 2.34 m, 4.40 m, 6.20 m.
Outrigger pads 020 PA	4 round outrigger pads A = 0.20 ^{m2} with transport position at vertical cylinder; Polyamide.
Pneumatic tire filling plug	Pneumatic tire filling plug for self-filling of the wheels.
Contour safety marking	Continuous reflective strips on the sides of the chassis and in the back.

Equipment Superstructure

Telescopic boom HA31	7.8 m - 31.2 m; Fully hydraulic telescoping system; Attachments for all equipment and extensions; 5 sheaves integrated in boom head for max. capacity of 40 t.
Boom luffing	Single luffing cylinder with automatic lowering brake valve.
Rotary drive	Single slewing gear unit with spring-loaded multi-disc brake.
Н1	Hoist with spring-loaded multi-disc brake; Resolver (hoist rotation indicator); Incl. hoist monitoring.
Counterweight 5.3 t	5.3 t, 3 pieces; Fully roadable in 12 t axle load limit.
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 load moment indicator acc. EN13000; Color display; Displaying of current operating conditions, load charts, fault indicator; Signal lights indicating LMI-load; Crane data logger.
Outrigger basis monitoring	Surveillance of each outrigger beam for detection of horizontal stroke; Warning in case of anomaly in crane cabin (Attention: There is no automatic linkage with the LMI-system).
Outrigger load indicator	The outrigger load is indicated in the crane cabin and the outrigger control box.
Working range limiter	Displaying and programmability of the work range limits by IC-1.
Hook height indication	Displaying and programmability of the hook height H1 by IC-1.
Cab 875	Type 0.875 m; Steering wheel height and tilt adjustable; Seat heating; Tinted glass; Power mirrors with heater; Handrails; Pull-down sun visor and light curtains; Radio; Seat heating.
Heating engine- independent	Engine-independent warm water heating with 5 kW heating power; With timer.
Aircondition	Aircondition with 7 kW rated cooling capacity.
Tachograph	Display of the speed and record according to country-specific regulations.
Electronic immobilizer system	Prevents uncontrolled carrier mobilization; Incl. 5 ignition keys.
Anemometer	Disconnectable, to allow use with all extensions.

Technical Description – Additional Equipment

Carrier

Engine 260-3; ECE R96	Mercedes-Benz OM936LA; Diesel engine; 260 kW / 2200 1/min (348 HP), torque 1400 Nm / 1200-1600 1/min; The engine complies with ECE R96 (equivalent to former regulation EU Stage III A / Tier 3); Exhaust system complete stainless steel incl. spark arrester.
Axles 6 x 6 x 6	6 x 6 x 6; Axles 1 and 3 permanently driven; Axle 2 connectable with longitudinal lock; All 3 axles equipped with shiftable transverse lock; All 3 axles steered.
CombiBox tail	Storage box for crane equipment at carrier tail.
Hook storage	Storage for single line hook (5-0-16) at carrier front.
Timber storage front	Storage for 20 x squared timber 10 x 10 x 100 cm at carrier front incl. lashing for secure stowage

Superstructure

2. hoist (H2)	hoist; Spring-loaded multi-disc brake; Resolver (hoist rotation indicator); Incl. quick couplings.
Load supervision camera	Camera mounted on main boom head to supervise the hook block and load from above; Incl. Boom head light on boom head.

Handling

Remote control	Control of superstructure operations via wireless remote control.
IC-1 Plus incl. Flex Base	Smart crane control system for main boom and runner configuration enabling higher lifting capacities especially over outriggers. Enables safe use of the full capacity of the crane even in asymmetric outrigger configurations. Flexible and independent outrigger positioning possible. Capacity precalculation for +/- 30° slewing angle and radius area. In-cab lift simulation.
IC-1 Remote	IC-1 Remote, Demag telematic system.

Extensions

HAV 7 m	7.1 m; Swing-away jib, manual offset 30°; 1-sheaved head; Incl. transport storage.
HAV 13 m	13.0 m; Double folding swing-away jib, manual offset 30°; 1-sheaved head; Incl. transport storage; Includes HAV 7 m.
MS (runner)	1.3 m; Variable assembly jib (runner) with manual offset; 3 sheaves; Max. capacity 25.9 t.
Hook traverse 25 t	For runner, installation in sheave axis; Incl. hook; Note: sheave axis needs to be removed.
Boom head traverse 25 t	For runner, installation in front of sheave axis; Incl. shackle.
Boom head traverse 15 t	Boom head traverse for main boom head or runner; Incl. shackle and hook.

Hook Blocks

Hook block 50-5-16-D	50-5-16-D (410 kg); Hook block with ramshorn hook; With white red signal stripes.
Hook block 32-3-16-D	32-3-16-D (350 kg); Hook block with ramshorn hook; With white red signal stripes.
Hook block 16-1-16-E	16-1-16-E (225 kg); Hook block with single hook; With white red signal stripes.
Hook 5-0-16-E	5-0-16-E (130 kg); Single hook; Red.

