

Ausladung (m)	Traglast in (t) nach prEN 13000, am Hauptausleger														Ausladung (m)												
	Gegengewicht 10,0 t																										
	Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																										
Abstützbasis 6,28 m																											
Auslegerlänge (m)																											
	10,4		14,1		17,8		17,8		17,8		25,3		25,3		25,3		32,7		32,7		36,5		40,2				
	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	
2,5	67	50,0																								2,5	
3,0	64	44,5	71	30,0																							3,0
3,5	60	40,4	69	30,0	75	20,0	75	30,0	75	13,0																	3,5
4,0	57	37,0	67	30,0	73	20,0	73	29,0	73	13,0																	4,0
4,5	54	34,0	64	30,0	71	20,0	71	27,6	71	13,0																	4,5
5,0	50	31,5	62	30,0	69	20,0	69	26,2	69	13,0	77	13,0	77	17,0	77	11,8											5,0
6,0	41	27,3	57	26,7	66	20,0	66	22,6	66	13,0	75	13,0	75	17,0	75	11,8	80	13,0	80	9,5							6,0
7,0	31	24,0	52	23,4	62	20,0	62	19,8	62	13,0	72	13,0	72	15,8	72	11,8	78	13,0	78	9,2							7,0
8,0	12	16,8	46	19,0	58	19,4	58	17,5	58	13,0	70	13,0	70	14,5	70	11,8	76	13,0	76	8,8	78	9,0	80	7,0		8,0	
9,0			40	15,5	54	15,9	54	14,9	54	13,0	67	13,0	67	13,3	67	11,4	74	12,0	74	8,5	76	8,8	79	7,0		9,0	
10,0			33	12,9	50	13,3	50	12,4	50	13,0	65	13,0	65	12,0	65	11,0	72	11,0	72	8,1	75	8,5	77	7,0		10,0	
11,0			23	10,9	45	11,3	45	10,4	45	12,5	62	12,1	62	10,9	62	10,6	70	10,1	70	7,8	73	8,3	76	7,0		11,0	
12,0					40	9,8	40	8,9	40	11,0	59	10,6	59	9,5	59	10,1	68	9,2	68	7,4	71	8,1	74	7,0		12,0	
14,0					28	7,4	28	6,6	28	8,5	54	8,2	54	7,2	54	8,8	65	7,7	65	6,7	68	7,6	71	6,5		14,0	
16,0											48	6,4	48	5,5	48	7,1	60	6,0	60	5,8	64	6,3	68	6,1		16,0	
18,0											40	5,1	40	4,2	40	5,8	56	4,7	56	5,1	60	4,9	65	5,2		18,0	
20,0											32	4,1	32	3,2	32	4,7	51	3,7	51	4,5	57	3,9	61	4,1		20,0	
22,0											20	3,3	20	2,4	20	3,9	46	2,9	46	4,0	53	3,1	58	3,3		22,0	
24,0																	41	2,2	41	3,4	48	2,5	54	2,7		24,0	
26,0																	35	1,7	35	2,8	43	1,9	50	2,1		26,0	
28,0																	27	1,2	27	2,4	38	1,5	46	1,7		28,0	
30,0																	14	0,9	14	2,0	32	1,1	42	1,3		30,0	
32,0																					24	0,8	37	1,0		32,0	
34,0																							30	0,7		34,0	
Teleskopierzustand %																											
Tel. 1	0	50	50	100	0	50	100	0	100	0	100	0	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 1	
Tel. 2	0	0	50	0	33	50	100	66	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 2	
Tel. 3	0	0	0	0	33	50	0	66	50	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	Tel. 3	
Tel. 4	0	0	0	0	33	50	0	66	50	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	Tel. 4	
Code	XXX	070	170	070	270	170	070	270	070	270	070	270	070	270	070	270	070	270	070	270	070	270	070	270	070	Code	

Ausladung (m)	Traglast in (t) nach prEN 13000, am Hauptausleger														Ausladung (m)											
	Gegengewicht 10,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 4,30 m																									
	Auslegerlänge (m)																									
	10,4		14,1		17,8		17,8		17,8		25,3		25,3		25,3		32,7		32,7		36,5		40,2			
	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠		
2,5	67	44,5																							2,5	
3,0	64	39,6	71	30,0																						3,0
3,5	60	35,6	69	30,0	75	20,0	75	30,0	75	13,0																3,5
4,0	57	32,2	67	30,0	73	20,0	73	29,0	73	13,0																4,0
4,5	54	29,4	64	28,8	71	20,0	71	26,3	71	13,0																4,5
5,0	50	27,0	62	25,5	69	20,0	69	22,7	69	13,0	77	13,0	77	17,0	77	11,8										5,0
6,0	41	20,8	57	19,6	66	18,6	66	17,6	66	13,0	75	13,0	75	16,1	75	11,8	80	13,0	80	9,5						6,0
7,0	31	15,9	52	15,0	62	15,0	62	14,0	62	13,0	72	13,0	72	13,0	72	11,8	78	12,4	78	9,2						7,0
8,0	12	12,6	46	11,8	58	12,2	58	11,2	58	13,0	70	12,0	70	10,9	70	11,8	76	10,5	76	8,8	78	9,0	80	7,0	8,0	
9,0			40	9,5	54	9,9	54	9,0	54	11,2	67	10,3	67	9,1	67	11,1	74	8,9	74	8,5	76	8,8	79	7,0	9,0	
10,0			33	7,8	50	8,1	50	7,3	50	9,4	65	8,9	65	7,8	65	9,7	72	7,7	72	8,1	75	7,7	77	7,0	10,0	
11,0			23	6,5	45	6,8	45	6,0	45	8,0	62	7,6	62	6,6	62	8,3	70	6,7	70	7,8	73	6,7	76	6,7	11,0	
12,0					40	5,8	40	5,0	40	6,9	59	6,6	59	5,5	59	7,2	68	5,8	68	7,1	71	5,8	74	5,9	12,0	
14,0					28	4,2	28	3,4	28	5,3	54	4,9	54	3,9	54	5,6	65	4,4	65	5,7	68	4,5	71	4,6	14,0	
16,0											48	3,7	48	2,8	48	4,3	60	3,3	60	4,5	64	3,5	68	3,6	16,0	
18,0											40	2,8	40	1,9	40	3,4	56	2,4	56	3,5	60	2,6	65	2,8	18,0	
20,0											32	2,1	32	1,2	32	2,7	51	1,7	51	2,8	57	1,9	61	2,1	20,0	
22,0											20	1,6	20	0,7	20	2,2	46	1,1	46	2,3	53	1,4	58	1,6	22,0	
24,0																	41	0,7	41	1,8	48	0,9	54	1,1	24,0	
26,0																			35	1,4	43	0,6	50	0,7	26,0	
28,0																			27	1,1					28,0	
30,0																			14	0,8					30,0	
Teleskopierzustand %																										
Tel. 1	0	50	50	100	0	50	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	100	100	100	100	Tel. 1		
Tel. 2	0	0	50	0	33	50	100	66	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 2		
Tel. 3	0	0	0	0	33	50	0	66	50	100	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 3		
Tel. 4	0	0	0	0	33	50	0	66	50	100	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 4		
Code	XXX	071	171	071	271	171	071	271	071	271	071	271	071	271	071	271	071	271	071	271	071	271	071	Code		

Ausladung (m)	Traglast in (t) nach prEN 13000, am Hauptausleger														Ausladung (m)											
	Gegengewicht 8,4 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 6,28 m																									
	Auslegerlänge (m)																									
	10,4		14,1		17,8		17,8		17,8		25,3		25,3		25,3		32,7		32,7		36,5		40,2			
	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°		
2,5	67	50,0																							2,5	
3,0	64	44,5	71	30,0																						3,0
3,5	60	40,4	69	30,0	75	20,0	75	30,0	75	13,0																3,5
4,0	57	37,0	67	30,0	73	20,0	73	29,0	73	13,0																4,0
4,5	54	34,0	64	30,0	71	20,0	71	27,6	71	13,0																4,5
5,0	50	31,5	62	30,0	69	20,0	69	26,2	69	13,0	77	13,0	77	17,0	77	11,8										5,0
6,0	41	27,3	57	26,7	66	20,0	66	22,6	66	13,0	75	13,0	75	17,0	75	11,8	80	13,0	80	9,5						6,0
7,0	31	23,6	52	22,6	62	20,0	62	19,8	62	13,0	72	13,0	72	15,8	72	11,8	78	13,0	78	9,2						7,0
8,0	12	16,8	46	17,8	58	18,3	58	17,3	58	13,0	70	13,0	70	14,5	70	11,8	76	13,0	76	8,8	78	9,0	80	7,0	8,0	
9,0			40	14,5	54	14,9	54	14,0	54	13,0	67	13,0	67	13,3	67	11,4	74	12,0	74	8,5	76	8,8	79	7,0	9,0	
10,0			33	12,1	50	12,4	50	11,6	50	13,0	65	13,0	65	12,0	65	11,0	72	11,0	72	8,1	75	8,5	77	7,0	10,0	
11,0			23	10,2	45	10,5	45	9,7	45	11,8	62	11,4	62	10,3	62	10,6	70	10,1	70	7,8	73	8,3	76	7,0	11,0	
12,0					40	9,1	40	8,3	40	10,3	59	9,9	59	8,8	59	10,1	68	9,2	68	7,4	71	8,1	74	7,0	12,0	
14,0					28	6,8	28	6,0	28	8,0	54	7,6	54	6,6	54	8,3	65	7,1	65	6,7	68	7,3	71	6,5	14,0	
16,0											48	5,9	48	4,9	48	6,6	60	5,5	60	5,8	64	5,7	68	5,9	16,0	
18,0											40	4,7	40	3,7	40	5,3	56	4,2	56	5,1	60	4,5	65	4,7	18,0	
20,0											32	3,7	32	2,7	32	4,3	51	3,2	51	4,5	57	3,5	61	3,7	20,0	
22,0											20	2,9	20	1,9	20	3,5	46	2,5	46	3,7	53	2,7	58	2,9	22,0	
24,0																	41	1,8	41	3,0	48	2,1	54	2,3	24,0	
26,0																	35	1,3	35	2,5	43	1,6	50	1,8	26,0	
28,0																	27	0,9	27	2,1	38	1,2	46	1,4	28,0	
30,0																	14	0,6	14	1,7	32	0,8	42	1,0	30,0	
32,0																					24	0,5	37	0,7	32,0	
Teleskopierzustand %																										
Tel. 1	0	50	50	100	0	50	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 1		
Tel. 2	0	0	50	0	33	50	100	66	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 2		
Tel. 3	0	0	0	0	33	50	0	66	50	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	Tel. 3		
Tel. 4	0	0	0	0	33	50	0	66	50	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	Tel. 4		
Code	XXX	040	140	040	240	140	040	240	040	240	040	240	040	240	040	240	040	240	040	240	040	240	040	Code		

Ausladung (m)		Traglast in (t) nach prEN 13000, am Hauptausleger												Ausladung (m)												
		Gegengewicht 8,4 t																								
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																								
		Auslegerlänge (m)																								
		10,4		14,1		17,8		17,8		17,8		25,3		25,3		25,3		32,7		32,7		36,5		40,2		
		∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	
2,5	67	44,5																							2,5	
3,0	64	39,6	71	30,0																						3,0
3,5	60	35,6	69	30,0	75	20,0	75	30,0	75	13,0																3,5
4,0	57	32,2	67	30,0	73	20,0	73	28,7	73	13,0																4,0
4,5	54	29,4	64	27,5	71	20,0	71	24,2	71	13,0																4,5
5,0	50	27,0	62	23,6	69	20,0	69	21,0	69	13,0	77	13,0	77	17,0	77	11,8										5,0
6,0	41	19,3	57	18,0	66	17,1	66	16,1	66	13,0	75	13,0	75	14,8	75	11,8	80	13,0	80	9,5						6,0
7,0	31	14,7	52	13,8	62	13,9	62	12,8	62	13,0	72	13,0	72	12,0	72	11,8	78	11,3	78	9,2						7,0
8,0	12	11,6	46	10,8	58	11,2	58	10,2	58	12,6	70	11,1	70	9,9	70	11,8	76	9,5	76	8,8	78	9,0	80	7,0	8,0	
9,0			40	8,6	54	9,0	54	8,1	54	10,3	67	9,5	67	8,3	67	10,2	74	8,1	74	8,5	76	8,0	79	7,0	9,0	
10,0			33	7,1	50	7,4	50	6,6	50	8,7	65	8,1	65	7,0	65	8,9	72	7,0	72	8,1	75	6,9	77	7,0	10,0	
11,0			23	5,8	45	6,1	45	5,3	45	7,4	62	7,0	62	5,9	62	7,7	70	6,0	70	7,3	73	6,0	76	6,0	11,0	
12,0					40	5,2	40	4,4	40	6,3	59	6,0	59	4,9	59	6,6	68	5,2	68	6,5	71	5,2	74	5,3	12,0	
14,0					28	3,7	28	2,9	28	4,8	54	4,4	54	3,4	54	5,1	65	3,9	65	5,2	68	4,0	71	4,1	14,0	
16,0											48	3,3	48	2,3	48	3,9	60	2,8	60	4,0	64	3,1	68	3,2	16,0	
18,0											40	2,4	40	1,5	40	3,0	56	2,0	56	3,2	60	2,3	65	2,5	18,0	
20,0											32	1,8	32	0,9	32	2,4	51	1,4	51	2,5	57	1,6	61	1,8	20,0	
22,0											20	1,3			20	1,9	46	0,8	46	2,0	53	1,1	58	1,3	22,0	
24,0																			41	1,5	48	0,7	54	0,9	24,0	
26,0																			35	1,2			50	0,5	26,0	
28,0																			27	0,9					28,0	
30,0																			14	0,6					30,0	
Teleskopierzustand %																										
Tel. 1	0	50	50	100	0	50	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 1	
Tel. 2	0	0	50	0	33	50	100	66	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 2	
Tel. 3	0	0	0	0	33	50	0	66	50	100	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 3	
Tel. 4	0	0	0	0	33	50	0	66	50	100	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 4	
Code	XXX	041	141	041	241	141	041	241	041	241	041	241	041	241	041	241	041	241	041	241	041	241	041	241	Code	

Ausladung (m)		Traglast in (t) nach prEN 13000, am Hauptausleger														Ausladung (m)										
		Gegengewicht 7,3 t																								
		Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																								
		Auslegerlänge (m)																								
		10,4		14,1		17,8		17,8		17,8		25,3		25,3		25,3		32,7		32,7		36,5		40,2		
		∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	
2,5	67	50,0																							2,5	
3,0	64	44,5	71	30,0																						3,0
3,5	60	40,4	69	30,0	75	20,0	75	30,0	75	13,0																3,5
4,0	57	37,0	67	30,0	73	20,0	73	29,0	73	13,0																4,0
4,5	54	34,0	64	30,0	71	20,0	71	27,6	71	13,0																4,5
5,0	50	31,5	62	30,0	69	20,0	69	26,2	69	13,0	77	13,0	77	17,0	77	11,8										5,0
6,0	41	27,3	57	26,7	66	20,0	66	22,6	66	13,0	75	13,0	75	17,0	75	11,8	80	13,0	80	9,5						6,0
7,0	31	22,6	52	21,6	62	20,0	62	19,8	62	13,0	72	13,0	72	15,8	72	11,8	78	13,0	78	9,2						7,0
8,0	12	16,8	46	17,0	58	17,4	58	16,4	58	13,0	70	13,0	70	14,5	70	11,8	76	13,0	76	8,8	78	9,0	80	7,0	8,0	
9,0			40	13,8	54	14,2	54	13,3	54	13,0	67	13,0	67	13,3	67	11,4	74	12,0	74	8,5	76	8,8	79	7,0	9,0	
10,0			33	11,4	50	11,8	50	10,9	50	13,0	65	12,7	65	11,6	65	11,0	72	11,0	72	8,1	75	8,5	77	7,0	10,0	
11,0			23	9,6	45	10,0	45	9,1	45	11,2	62	10,8	62	9,7	62	10,6	70	9,8	70	7,8	73	8,3	76	7,0	11,0	
12,0					40	8,6	40	7,7	40	9,8	59	9,4	59	8,3	59	10,1	68	8,6	68	7,4	71	8,1	74	7,0	12,0	
14,0					28	6,3	28	5,5	28	7,5	54	7,2	54	6,1	54	7,9	65	6,7	65	6,7	68	6,8	71	6,5	14,0	
16,0											48	5,5	48	4,5	48	6,2	60	5,0	60	5,8	64	5,3	68	5,4	16,0	
18,0											40	4,3	40	3,3	40	4,9	56	3,8	56	5,1	60	4,1	65	4,3	18,0	
20,0											32	3,3	32	2,3	32	4,0	51	2,9	51	4,1	57	3,1	61	3,4	20,0	
22,0											20	2,6	20	1,6	20	3,2	46	2,1	46	3,3	53	2,4	58	2,6	22,0	
24,0																	41	1,6	41	2,7	48	1,8	54	2,0	24,0	
26,0																	35	1,1	35	2,2	43	1,3	50	1,5	26,0	
28,0																	27	0,7	27	1,8	38	0,9	46	1,1	28,0	
30,0																			14	1,5	32	0,6	42	0,8	30,0	
32,0																							37	0,5	32,0	
Teleskopierzustand %																										
Tel. 1	0	50	50	100	0	50	100	0	100	0	100	0	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 1	
Tel. 2	0	0	50	0	33	50	100	66	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 2	
Tel. 3	0	0	0	0	33	50	0	66	50	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	Tel. 3	
Tel. 4	0	0	0	0	33	50	0	66	50	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	Tel. 4	
Code	XXX	050	150	050	250	150	050	250	050	250	050	250	050	250	050	250	050	250	050	250	050	250	050	250	Code	

Ausladung (m)	Traglast in (t) nach prEN 13000, am Hauptausleger													Ausladung (m)												
	Gegengewicht 7,3 t																									
	Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																									
Abstützbasis 4,30 m																										
Auslegerlänge (m)																										
	10,4	14,1	17,8	17,8	17,8	25,3	25,3	25,3	32,7	32,7	36,5	40,2														
	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠												
2,5	67	44,0												2,5												
3,0	64	39,4	71	30,0										3,0												
3,5	60	35,4	69	30,0	75	20,0	75	30,0	75	13,0				3,5												
4,0	57	32,0	67	30,0	73	20,0	73	27,1	73	13,0				4,0												
4,5	54	29,2	64	25,9	71	20,0	71	22,9	71	13,0				4,5												
5,0	50	25,6	62	22,2	69	20,0	69	19,7	69	13,0	77	13,0	77	11,8	5,0											
6,0	41	18,2	57	17,0	66	16,2	66	15,1	66	13,0	75	13,0	75	13,9	75	11,8	80	13,0	80	9,5	6,0					
7,0	31	13,8	52	12,9	62	13,0	62	12,0	62	13,0	72	12,5	72	11,1	72	11,8	78	10,7	78	9,2	7,0					
8,0	12	10,9	46	10,1	58	10,5	58	9,5	58	11,8	70	10,4	70	9,2	70	11,2	76	8,9	76	8,8	78	8,8	80	7,0	8,0	
9,0			40	8,0	54	8,4	54	7,5	54	9,7	67	8,8	67	7,6	67	9,6	74	7,5	74	8,5	76	7,5	79	7,0	9,0	
10,0			33	6,5	50	6,9	50	6,0	50	8,1	65	7,6	65	6,4	65	8,3	72	6,4	72	7,8	75	6,4	77	6,4	10,0	
11,0			23	5,3	45	5,7	45	4,9	45	6,9	62	6,5	62	5,4	62	7,2	70	5,5	70	6,9	73	5,6	76	5,6	11,0	
12,0					40	4,7	40	4,0	40	5,9	59	5,5	59	4,5	59	6,2	68	4,7	68	6,1	71	4,8	74	4,9	12,0	
14,0					28	3,3	28	2,5	28	4,4	54	4,0	54	3,1	54	4,7	65	3,5	65	4,8	68	3,6	71	3,7	14,0	
16,0										48	3,0	48	2,0	48	3,6	60	2,5	60	3,7	64	2,7	68	2,9	68	2,9	16,0
18,0										40	2,2	40	1,3	40	2,8	56	1,7	56	2,9	60	2,0	65	2,2	65	2,2	18,0
20,0										32	1,5	32	0,6	32	2,1	51	1,1	51	2,3	57	1,4	61	1,6	61	1,6	20,0
22,0										20	1,1			20	1,6	46	0,6	46	1,7	53	0,9	58	1,1	58	1,1	22,0
24,0																		41	1,3	48	0,5	54	0,7	54	0,7	24,0
26,0																		35	1,0							26,0
28,0																		27	0,7							28,0
Teleskopierzustand %																										
Tel. 1	0	50	50	100	0	50	100	0	100	0	100	0	100	Tel. 1												
Tel. 2	0	0	50	0	33	50	100	66	100	100	100	100	100	Tel. 2												
Tel. 3	0	0	0	0	33	50	0	66	50	100	75	100	100	Tel. 3												
Tel. 4	0	0	0	0	33	50	0	66	50	100	75	100	100	Tel. 4												
Code	XXX	051	151	051	251	151	051	251	051	251	051	051	051	Code												

Ausladung (m)	Traglast in (t) nach prEN 13000, am Hauptausleger														Ausladung (m)												
	Gegengewicht 3,1 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 6,28 m																										
	Auslegerlänge (m)																										
	10,4		14,1		17,8		17,8		17,8		25,3		25,3		25,3		32,7		32,7		36,5		40,2				
	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠			
2,5	67	47,5																							2,5		
3,0	64	42,8	71	30,0																						3,0	
3,5	60	38,8	69	30,0	75	20,0	75	30,0	75	13,0																3,5	
4,0	57	35,5	67	30,0	73	20,0	73	29,0	73	13,0																4,0	
4,5	54	32,7	64	30,0	71	20,0	71	27,6	71	13,0																4,5	
5,0	50	30,2	62	29,7	69	20,0	69	26,2	69	13,0	77	13,0	77	17,0	77	11,8										5,0	
6,0	41	24,9	57	23,8	66	20,0	66	21,0	66	13,0	75	13,0	75	17,0	75	11,8	80	13,0	80	9,5						6,0	
7,0	31	18,7	52	17,7	62	17,8	62	16,7	62	13,0	72	13,0	72	15,5	72	11,8	78	13,0	78	9,2						7,0	
8,0	12	14,7	46	13,8	58	14,2	58	13,2	58	13,0	70	13,0	70	12,4	70	11,8	76	11,8	76	8,8	78	9,0	80	7,0		8,0	
9,0			40	11,0	54	11,4	54	10,4	54	12,9	67	11,5	67	10,1	67	11,4	74	9,7	74	8,5	76	8,8	79	7,0		9,0	
10,0			33	8,6	50	9,1	50	8,0	50	10,6	65	9,7	65	8,3	65	10,6	72	8,1	72	8,1	75	8,1	77	7,0		10,0	
11,0			23	6,9	45	7,3	45	6,4	45	8,8	62	8,2	62	6,9	62	9,1	70	6,9	70	7,8	73	6,9	76	6,9		11,0	
12,0					40	6,0	40	5,1	40	7,4	59	7,0	59	5,8	59	7,8	68	5,9	68	7,4	71	5,9	74	6,0		12,0	
14,0					28	4,1	28	3,2	28	5,4	54	5,0	54	3,9	54	5,7	65	4,3	65	5,8	68	4,4	71	4,5		14,0	
16,0											48	3,6	48	2,6	48	4,3	60	3,1	60	4,5	64	3,3	68	3,5		16,0	
18,0											40	2,6	40	1,6	40	3,3	56	2,2	56	3,4	60	2,4	65	2,6		18,0	
20,0											32	1,9	32	0,9	32	2,5	51	1,4	51	2,7	57	1,7	61	1,9		20,0	
22,0											20	1,3			20	2,0	46	0,9	46	2,1	53	1,1	58	1,3		22,0	
24,0																			41	1,6	48	0,7	54	0,9		24,0	
26,0																			35	1,2			50	0,5		26,0	
28,0																			27	0,9							28,0
30,0																			14	0,6							30,0
Teleskopierzustand %																											
Tel. 1	0	50	50	100	0	50	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	100	100	100	100	100	Tel. 1		
Tel. 2	0	0	50	0	33	50	100	66	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 2		
Tel. 3	0	0	0	0	33	50	0	66	50	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	Tel. 3		
Tel. 4	0	0	0	0	33	50	0	66	50	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	75	100	Tel. 4		
Code	XXX	060	160	060	260	160	060	260	060	260	060	260	060	260	060	260	060	260	060	260	060	260	060	260	Code		

Ausladung (m)	Traglast in (t) nach prEN 13000, am Hauptausleger													Ausladung (m)											
	Gegengewicht 3,1 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 4,30 m																								
	Auslegerlänge (m)																								
	10,4	14,1	17,8	17,8	17,8	25,3	25,3	25,3	32,7	32,7	36,5	40,2													
	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠	∠													
2,5	67	44,0											2,5												
3,0	64	39,0	71	30,0									3,0												
3,5	60	35,0	69	29,5	75	20,0	75	25,3	75	13,0			3,5												
4,0	57	28,5	67	24,0	73	20,0	73	20,8	73	13,0			4,0												
4,5	54	23,6	64	20,0	71	18,7	71	17,4	71	13,0			4,5												
5,0	50	20,0	62	17,0	69	16,0	69	14,9	69	13,0	77	13,0	77	13,4	77	11,8			5,0						
6,0	41	14,0	57	12,8	66	12,2	66	11,2	66	13,0	75	11,7	75	10,3	75	11,8	80	9,6	80	9,5			6,0		
7,0	31	10,5	52	9,6	62	9,6	62	8,6	62	11,1	72	9,3	72	8,2	72	10,2	78	7,9	78	9,2			7,0		
8,0	12	8,1	46	7,3	58	7,7	58	6,7	58	9,1	70	7,8	70	6,6	70	8,6	76	6,4	76	7,9	78	6,4	80	6,4	8,0
9,0			40	5,6	54	6,0	54	5,1	54	7,3	67	6,5	67	5,3	67	7,2	74	5,3	74	6,8	76	5,3	79	5,3	9,0
10,0			33	4,4	50	4,8	50	3,9	50	6,0	65	5,4	65	4,3	65	6,2	72	4,4	72	5,8	75	4,5	77	4,5	10,0
11,0			23	3,4	45	3,8	45	3,0	45	5,0	62	4,6	62	3,5	62	5,3	70	3,7	70	5,1	73	3,8	76	3,8	11,0
12,0					40	3,1	40	2,3	40	4,2	59	3,9	59	2,8	59	4,5	68	3,0	68	4,4	71	3,2	74	3,3	12,0
14,0					28	1,9	28	1,1	28	3,0	54	2,7	54	1,7	54	3,3	65	2,0	65	3,4	68	2,2	71	2,3	14,0
16,0											48	1,8	48	0,8	48	2,4	60	1,3	60	2,5	64	1,5	68	1,6	16,0
18,0											40	1,1			40	1,7	56	0,7	56	1,9	60	0,9	65	1,0	18,0
20,0											32	0,6			32	1,2			51	1,3			61	0,6	20,0
22,0															20	0,8			46	0,9					22,0
24,0																			41	0,6					24,0
Teleskopierzustand %																									
Tel. 1	0	50	50	100	0	50	100	0	100	0	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 1	
Tel. 2	0	0	50	0	33	50	100	66	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 2	
Tel. 3	0	0	0	0	33	50	0	66	50	100	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 3	
Tel. 4	0	0	0	0	33	50	0	66	50	100	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 4	
Code	XXX	061	161	061	261	161	061	261	061	261	061	261	061	261	061	261	061	261	061	261	061	061	061	Code	

Ausladung (m)	Traglast in (t) nach prEN 13000, am Hauptausleger													Ausladung (m)											
	Ohne Gegengewicht																								
	Abgestützt, 360° Arbeitsbereich																								
Abstützbasis 6,28 m																									
Auslegerlänge (m)																									
	10,4		14,1		17,8		17,8		17,8		25,3		25,3		25,3		32,7		32,7		36,5		40,2		
	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	∠	°	
2,5	67	47,0																						2,5	
3,0	64	42,5	71	30,0																					3,0
3,5	60	38,5	69	30,0	75	20,0	75	30,0	75	13,0															3,5
4,0	57	35,5	67	30,0	73	20,0	73	29,0	73	13,0															4,0
4,5	54	32,7	64	30,0	71	20,0	71	27,2	71	13,0															4,5
5,0	50	30,2	62	26,4	69	20,0	69	23,3	69	13,0	77	13,0	77	17,0	77	11,8									5,0
6,0	41	21,2	57	19,8	66	18,8	66	17,5	66	13,0	75	13,0	75	15,4	75	11,8	80	13,0	80	9,5					6,0
7,0	31	15,8	52	14,7	62	14,1	62	12,7	62	13,0	72	13,0	72	11,7	72	11,8	78	11,0	78	9,2					7,0
8,0	12	11,8	46	10,8	58	10,8	58	9,6	58	12,7	70	10,6	70	9,1	70	11,6	76	8,7	76	8,8	78	8,6	80	7,0	8,0
9,0			40	8,0	54	8,5	54	7,4	54	10,2	67	8,6	67	7,2	67	9,6	74	7,1	74	8,5	76	7,1	79	7,0	9,0
10,0			33	6,1	50	6,5	50	5,5	50	8,1	65	7,1	65	5,7	65	8,0	72	5,8	72	7,5	75	5,8	77	5,9	10,0
11,0			23	4,7	45	5,1	45	4,1	45	6,6	62	5,9	62	4,6	62	6,8	70	4,8	70	6,4	73	4,8	76	4,9	11,0
12,0					40	4,1	40	3,2	40	5,5	59	5,0	59	3,7	59	5,8	68	4,0	68	5,5	71	4,1	74	4,1	12,0
14,0					28	2,5	28	1,7	28	3,8	54	3,4	54	2,3	54	4,2	65	2,7	65	4,2	68	2,9	71	3,0	14,0
16,0											48	2,3	48	1,3	48	3,0	60	1,8	60	3,2	64	2,0	68	2,1	16,0
18,0											40	1,5	40	0,5	40	2,2	56	1,0	56	2,3	60	1,3	65	1,4	18,0
20,0											32	0,9			32	1,6			51	1,7	57	0,7	61	0,9	20,0
22,0															20	1,1			46	1,2			58	0,5	22,0
24,0																			41	0,8					24,0
26,0																			35	0,5					26,0
Teleskopierzustand %																									
Tel. 1	0	50	50	100	0	50	100	0	100	0	100	0	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 1
Tel. 2	0	0	50	0	33	50	100	66	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 2
Tel. 3	0	0	0	0	33	50	0	66	50	100	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 3
Tel. 4	0	0	0	0	33	50	0	66	50	100	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Tel. 4
Code	XXX	030	130	030	230	130	030	230	030	230	030	230	030	230	030	230	030	230	030	230	030	030	030	030	Code

Aus- ladung (m)		Traglast in (t) nach prEN 13000, an der Auslegerverlängerung 9,0 m / 16,0 m Gegengewicht 10,0 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 6,28 m																		Aus- ladung (m)	
		10,4 m bis 36,5 m						Hauptauslegerlänge 36,5 m bis 40,2 m						10,4 m bis 40,2 m							
		Auslegerverlängerung 9,0 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 9,0 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 16,0 m abgewinkelt unter							
		5°		17°		30°		5°		17°		30°		5°		17°		30°			
∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠					
10	78	4,8					79	3,8											10		
11	77	4,8					78	3,8											11		
12	76	4,8	77	3,8	79	2,6	77	3,8	79	3,4			79	2,2					12		
14	73	4,5	75	3,5	76	2,5	75	3,8	77	3,4	78	2,5	77	2,2	80	1,8			14		
16	71	4,3	72	3,3	74	2,4	73	3,6	74	3,2	76	2,5	75	2,2	78	1,8	80	1,3	16		
18	68	4,0	69	3,1	71	2,3	71	3,5	72	3,1	73	2,3	73	2,1	76	1,7	78	1,3	18		
20	66	3,8	67	2,9	68	2,2	68	3,4	70	3,0	71	2,2	71	2,0	74	1,6	76	1,2	20		
22	63	3,3	64	2,7	65	2,1	66	3,3	67	2,8	68	2,2	69	1,9	72	1,5	74	1,2	22		
24	60	2,6	61	2,6	62	2,0	64	2,7	65	2,7	66	2,1	67	1,9	70	1,5	72	1,2	24		
26	57	2,1	58	2,2	59	2,0	61	2,2	62	2,3	63	2,0	65	1,8	67	1,4	69	1,1	26		
28	53	1,6	55	1,7	56	1,9	58	1,7	59	1,9	60	2,0	63	1,7	65	1,3	67	1,1	28		
30	50	1,2	51	1,3	52	1,4	55	1,3	56	1,4	57	1,5	61	1,5	63	1,3	65	1,0	30		
32	46	0,9	47	1,0	48	1,0	52	1,0	53	1,1	54	1,1	58	1,4	60	1,2	62	1,0	32		
34	42	0,6	43	0,6	44	0,7	48	0,6	49	0,7	50	0,8	56	1,1	58	1,1	59	1,0	34		
36									46	0,5	46	0,5	53	0,9	55	1,0	56	0,9	36		
38													50	0,6	52	0,8	53	0,9	38		
40															49	0,5	50	0,6	40		
Teleskopierzustand %																					
Tel. 1	100						100						100						Tel. 1		
Tel. 2	100						100						100						Tel. 2		
Tel. 3	75						100						100						Tel. 3		
Tel. 4	75						100						100						Tel. 4		
Code	470	471	472	470	471	472	570	571	572	Code											

Aus- ladung (m)		Traglast in (t) nach prEN 13000, an der Auslegerverlängerung 9,0 m / 16,0 m Gegengewicht 8,4 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 6,28 m																		Aus- ladung (m)	
		10,4 m bis 36,5 m						Hauptauslegerlänge 36,5 m bis 40,2 m						10,4 m bis 40,2 m							
		Auslegerverlängerung 9,0 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 9,0 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 16,0 m abgewinkelt unter							
		5°		17°		30°		5°		17°		30°		5°		17°		30°			
∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠					
10	78	4,8				79	3,8											10			
11	77	4,8				78	3,8											11			
12	76	4,8	77	3,8	79	2,6	77	3,8	79	3,4	78	2,5	77	2,2	80	1,8		12			
14	73	4,5	75	3,5	76	2,5	75	3,8	77	3,4	78	2,5	75	2,2	78	1,8	80	1,3	14		
16	71	4,3	72	3,3	74	2,4	73	3,6	74	3,2	76	2,5	75	2,2	78	1,8	80	1,3	16		
18	68	4,0	69	3,1	71	2,3	71	3,5	72	3,1	73	2,3	73	2,1	76	1,7	78	1,3	18		
20	66	3,7	67	2,9	68	2,2	68	3,4	70	3,0	71	2,2	71	2,0	74	1,6	76	1,2	20		
22	63	2,9	64	2,7	65	2,1	66	3,0	67	2,8	68	2,2	69	1,9	72	1,5	74	1,2	22		
24	60	2,3	61	2,5	62	2,0	64	2,4	65	2,6	66	2,1	67	1,9	70	1,5	72	1,2	24		
26	57	1,7	58	1,9	59	2,0	61	1,8	62	2,0	63	2,0	65	1,8	67	1,4	69	1,1	26		
28	53	1,3	55	1,4	56	1,5	58	1,4	59	1,5	60	1,7	63	1,7	65	1,3	67	1,1	28		
30	50	0,9	51	1,0	52	1,1	55	1,0	56	1,1	57	1,2	61	1,5	63	1,3	65	1,0	30		
32	46	0,6	47	0,7	48	0,8	52	0,7	53	0,8	54	0,9	58	1,2	60	1,2	62	1,0	32		
34									49	0,5	50	0,6	56	0,9	58	1,1	59	1,0	34		
36													53	0,6	55	0,8	56	0,9	36		
38															52	0,6	53	0,7	38		
Teleskopierzustand %																					
Tel. 1	100						100						100						Tel. 1		
Tel. 2	100						100						100						Tel. 2		
Tel. 3	75						100						100						Tel. 3		
Tel. 4	75						100						100						Tel. 4		
Code	440	441	442	440	441	442	440	441	442	540	541	542	540	541	542	Code					

Ausladung (m)		Traglast in (t) nach prEN 13000, an der Auslegerverlängerung 9,0 m / 16,0 m Gegengewicht 3,1 t Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Abstützbasis 6,28 m																		Ausladung (m)	
		10,4 m bis 36,5 m						Hauptauslegerlänge 36,5 m bis 40,2 m						10,4 m bis 40,2 m							
		Auslegerverlängerung 9,0 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 9,0 m abgewinkelt unter						Auslegerverlängerung 16,0 m abgewinkelt unter							
		5°		17°		30°		5°		17°		30°		5°		17°		30°			
∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠		∠					
10	78	4,8					79	3,8											10		
11	77	4,8					78	3,8											11		
12	76	4,8	77	3,8	79	2,6	77	3,8	79	3,4			79	2,2					12		
14	73	4,2	75	3,5	76	2,5	75	3,8	77	3,4	78	2,5	77	2,2	80	1,8			14		
16	71	3,2	72	3,3	74	2,4	73	3,2	74	3,2	76	2,5	75	2,2	78	1,8	80	1,3	16		
18	68	2,4	69	2,8	71	2,3	71	2,4	72	2,8	73	2,3	73	2,1	76	1,7	78	1,3	18		
20	66	1,7	67	2,1	68	2,2	68	1,8	70	2,1	71	2,2	71	2,0	74	1,6	76	1,2	20		
22	63	1,2	64	1,5	65	1,8	66	1,2	67	1,6	68	1,8	69	1,7	72	1,5	74	1,2	22		
24	60	0,8	61	1,0	62	1,2	64	0,8	65	1,1	66	1,3	67	1,3	70	1,5	72	1,2	24		
26			58	0,6	59	0,7	61	0,5	62	0,7	63	0,9	65	0,9	67	1,3	69	1,1	26		
28											60	0,5	63	0,6	65	1,0	67	1,1	28		
30															63	0,7	65	0,9	30		
32																	62	0,6	32		
Teleskopierzustand %																					
Tel. 1	100						100						100						Tel. 1		
Tel. 2	100						100						100						Tel. 2		
Tel. 3	75						100						100						Tel. 3		
Tel. 4	75						100						100						Tel. 4		
Code	460	461	462	460	461	462	460	461	462	560	561	562	Code								

mit der Auslegerverlängerung 9,0 m / 16,0 m

Hook height

with fly jib 9,0 m / 16,0 m

Hauteur sous crochet

avec fléchette 9,0 m / 16,0 m

Grafico del campo di lavoro

sulla prolunga da m 9,0 / m 16,0

Altura del gancho

a la plumín 9,0 m / 16,0 m

Lyfthöjder

med bomförlängning 9,0 m / 16,0 m

HAKENHÖHEN-KURVEN HOOK HEIGHT DIAGRAM COUBES DE HAUTEURS SOUS CROCHET

