

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 70,2 t

Länge des Hauptauslegers (m)	12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Radius (m)								
3	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
3,5	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
4	128	127,5	127	126,5	118,5	85,7	68,5	51,6
4,5	120	118,5	119	119	111,5	80,4	64,3	49
5	112	111	111,5	111,5	104,5	75,5	60,4	46,6
6	98,7	97,8	98,5	99	93,5	67,4	53,9	42,5
7	88,3	87,2	87,9	88,4	84,9	61,3	49	39,3
8	79,6	78,4	79,2	79,7	78,1	56,3	45	36,6
9	67,6	71	71,9	72,4	72,3	52,1	41,7	34,3
10	43,3	63,4	64,3	64,9	65,5	48,4	38,8	32,3
12		51,6	52,5	53,2	53,8	42,4	34	29,3
14		37,8	30,3	30,9	31,4	31,9	31	27,9
Horizontale Tragfähigkeit (t)	20,8	11,4	13	13,6	14,2	14,6	15	15,3
Einfacheinscherung	14	14	14	14	14	11	9	6
LK-Code	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	0	0	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 70,2 t

Länge des Hauptauslegers (m)	21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
Radius (m)								
3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	122	128,5	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	118,5	119,5	114,5	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	110,5	111,5	108,5	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	97,6	98,6	98,2	73,1	52,6	41,7	29,1	21,3
7	87	88	88,7	65,9	47,4	37,6	26,3	19
8	78,2	79,3	80,1	60	43,1	34,3	24	17,1
9	70,7	72	72,8	55,3	39,7	31,6	22	15,6
10	63,1	64,3	65,3	51,5	36,9	29,5	20,3	14,4
12	51,3	52,6	53,6	45,2	32,4	25,9	17,6	12,5
14	42,3	43,6	44,6	40	28,7	22,9	15,4	11
16	35,7	36,9	37,9	36,2	25,9	20,8	13,8	9,7
18	27,1	22,7	23,6	24,5	24	19,2	12,6	8,8
Horizontale Tragfähigkeit (t)	7,1	8,8	9,7	10,5	11,2	11,7	12	8,4
Einfacheinscherung	14	14	14	11	8	7	5	4
LK-Code	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	45	45	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 70,2 t

Länge des Hauptauslegers (m)	25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
Radius (m)								
3	105	112,5	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112,5	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112,5	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	104	112,5	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	103,5	111	88,7	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	97,6	99	80,5	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	87,3	88,4	74,1	53,4	42	23,3	24,4	21,3
8	78,5	79,7	68,3	49,1	38,4	21,2	22,2	19,4
9	71	72,4	62,9	45,2	35,1	19,3	20,3	17,8
10	63,4	64,8	58,4	41,9	32,4	17,7	18,7	16,3
12	51,6	53	51,4	36,9	28,3	15,4	16,3	14,2
14	42,6	44	45,2	33	25	13,6	14,5	12,6
16	35,9	37,3	38,5	29,9	22,5	12,2	13	11,3
18	30,8	32,1	33,3	27,2	20,2	10,9	11,7	10,2
20	26,4	28	29,2	25,4	18,6	10	10,8	9,4
22	20,7	18	19,1	20	17,3	9,3	10	8,7
Horizontale Tragfähigkeit (t)	4,6	6,3	7,3	8,3	9,1	9,2	9,5	8,4
Einfacheinscherung	12	12	11	9	7	4	4	4
LK-Code	17	18	19	20	21	22	23	24
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	45	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	45	45	45	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	45	90	45	45
Tele 7 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 70,2 t

Länge des Hauptauslegers (m)

29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,8	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	85,5	85,7	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	85,1	83	62,4	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	83	78,5	57,4	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	78,6	73,9	53,4	42	23,4	23,1	24,4	18,3
9	71,6	69,3	49,9	39,1	21,5	21,4	22,6	16,8
10	64	64,8	46,5	36,3	19,6	19,8	20,9	15,4
12	52,2	53,7	40,8	31,5	16,7	17,1	18,2	13,2
14	43,1	44,7	36,6	28	14,7	15,2	16,2	11,6
16	36,4	37,9	33,3	25,3	13	13,7	14,6	10,3
18	31,3	32,8	30,6	23,1	11,8	12,4	13,3	9,3
20	27	28,6	28,2	21,1	10,6	11,3	12,2	8,4
22	23,1	24,8	26,2	19,5	9,6	10,3	11,3	7,7
24	20,1	21,7	23	18,3	8,9	9,6	10,6	7,1
26	16,4	14,8	16	17	8,3	9	10	6,6

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3	4,7	5,9	6,9	7,1	7,4	7,5	6,5
10	10	8	7	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
45	45	45	45	0	0	0	0
0	45	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
0	0	0	45	45	45	90	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 70,2 t

Länge des Hauptauslegers (m)	31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
Radius (m)								
4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	70,3	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	69,5	64,5	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	68,3	60,7	47,8	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	67,1	56,9	44,6	29,7	25	26	20,5
9	15,3	65,8	53	41,7	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	64,6	49,9	39,2	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	52,9	44,5	34,6	21,7	18,6	20	14,9
14	10,5	43,8	39,9	30,7	18,8	16,2	17,8	12,9
16	9,3	37,1	36,3	27,7	16,6	14,5	16,1	11,4
18	8,4	31,9	33,4	25,3	14,9	13,1	14,7	10,2
20	7,6	27,7	29,3	23,4	13,5	11,9	13,5	9,3
22	6,9	23,8	25,6	21,6	12,3	10,9	12,5	8,4
24	6,3	20,7	22,4	20,1	11,2	10	11,6	7,6
26	5,8	18,2	19,8	18,9	10,3	9,3	10,9	7
28	5,5	16,1	17,7	18	9,6	8,7	10,4	6,5
30		13,5	12,7	13,9	9	8,2	10	6,1
Horizontale Tragfähigkeit (t)	5,4	2,1	3,8	4,9	5,2	5,5	5,8	5,9
Einfacheinscherung	3	8	7	6	5	4	4	3
LK-Code	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 70,2 t

Länge des Hauptauslegers (m)	33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
------------------------------	------	------	----	------	------	------	------	------

Radius (m)

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	55,7	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	54,6	49,7	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	53,5	46,7	37,2	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	52,3	43,9	34,2	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	50,8	41,4	31,5	26,7	24,1	22,4
12	14,5	13,2	47,3	37	27,4	23,4	21,6	19,6
14	12,7	11,5	43,1	33,3	23,9	20,5	19,3	17,1
16	11,4	10,2	37,9	30	21	18,1	17,4	15
18	10,3	9,2	32,7	27,4	18,7	16,3	15,9	13,4
20	9,5	8,4	28,5	25,3	16,9	14,8	14,7	12,1
22	8,7	7,7	24,6	23,5	15,4	13,6	13,7	10,9
24	8	7,1	21,5	22	14,1	12,5	12,8	10
26	7,4	6,5	18,9	20,5	13	11,5	12	9,1
28	7	6,1	16,8	18,3	11,9	10,7	11,3	8,4
30	6,6	5,7	14,9	16,5	11,1	10	10,7	7,8
32		5,4	13,4	14,9	10,4	9,4	10,3	7,2
34			11,5	11,1	9,8	8,9	10	6,8

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

6,2	5,4	1,5	3,2	3,4	3,7	4,2	4,1
3	3	6	6	5	4	4	4
41	42	43	44	45	46	47	48
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
45	45	45	45	45	45	45	90
90	100	45	45	45	45	45	45
90	100	0	45	45	45	90	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 70,2 t

Länge des Hauptauslegers (m)	37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
Radius (m)								
6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	43,9	44,8	41	30,9
8	21,7	20,5	19	17	42,9	42,5	38,1	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	41,9	39,6	35,5	27
10	18,5	17,7	16	14,3	40,9	36,8	33,1	25,3
12	16,2	15,7	13,9	12,4	38,2	32,2	28,9	22,7
14	14,2	13,9	12,1	10,9	35,2	28,6	25,7	20,6
16	12,5	12,4	10,6	9,5	32,2	25,4	22,8	18,7
18	11,2	11,3	9,4	8,4	29,5	22,6	20,4	17,1
20	10,2	10,3	8,5	7,6	27,2	20,4	18,4	15,8
22	9,3	9,5	7,7	6,9	25,3	18,5	16,8	14,7
24	8,6	8,8	7,1	6,3	22,2	16,8	15,5	13,8
26	7,9	8,2	6,5	5,7	19,6	15,4	14,3	12,9
28	7,3	7,6	5,9	5,2	17,5	14,2	13,3	12,2
30	6,8	7,2	5,5	4,8	15,6	13	12,3	11,5
32	6,4	6,9	5,1	4,4	14,1	12	11,5	11
34	6	6,6	4,8	4,1	12,7	11,2	10,8	10,5
36				3,9	11,5	10,5	10,2	10,2
38					10,1	8,9	9,1	9,9
Horizontale Tragfähigkeit (t)	4,5	4,8	4,7	3,7	1,2	1,7	2	2,7
Einfacheinscherung	3	3	3	2	5	5	5	4
LK-Code	49	50	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	45	90	45	45
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	45
Tele 4 (%)	45	45	0	0	45	45	45	45
Tele 5 (%)	90	45	90	100	45	45	45	45
Tele 6 (%)	90	90	90	100	45	45	45	45
Tele 7 (%)	45	90	90	100	45	45	45	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 70,2 t

Länge des Hauptauslegers (m)

41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

7	34,8	28,6	23,2	24,1	21,5			
8	32,1	26,5	21,5	22,2	19,7	17,3	38,2	37,5
9	29,8	24,7	20	20,6	18,2	16	37,6	36,9
10	27,7	23,1	18,7	19,1	16,8	14,9	36,7	36,2
12	24,3	20,4	16,6	16,8	14,6	12,9	34,1	32,7
14	21,7	18,2	14,9	15	13	11,4	30,3	29,4
16	19,2	16,1	13,4	13,4	11,5	10,2	27,1	26,6
18	17,1	14,4	12,1	12	10,3	9,1	24,3	24,2
20	15,4	13	11,1	10,9	9,3	8,2	21,7	21,9
22	14	11,8	10,3	10	8,5	7,4	19,6	20
24	12,7	10,9	9,6	9,2	7,8	6,8	17,8	18,3
26	11,7	10	8,9	8,4	7,2	6,2	16,3	16,7
28	10,7	9,3	8,4	7,8	6,6	5,8	14,9	15,4
30	9,9	8,6	7,8	7,1	6,1	5,3	13,7	14,2
32	9,1	8	7,4	6,6	5,7	4,9	12,6	13,1
34	8,5	7,5	7,1	6,1	5,3	4,6	11,5	12,1
36	8	7,1	6,8	5,7	5,1	4,3	10,6	11,1
38	7,5	6,7	6,6	5,4	4,8	4	9,8	10
40						3,8	8,8	9
42							6,6	8

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,5	2,9	3,5	3,4	3,9	3,5		
4	3	3	3	3	2	4	4
57	58	59	60	61	62	63	64
0	0	0	0	0	0	90	45
0	0	0	0	0	0	45	90
90	45	45	0	0	0	45	45
90	90	45	90	45	45	45	45
45	90	45	90	90	100	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45
45	45	90	45	90	100	45	45



**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 70,2 t

Länge des Hauptauslegers (m)	46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
Radius (m)								
8	30,1			22,6		23,3	20,7	20,4
9	28,3	35,3	31,1	21,1	25,5	21,7	19,2	18,9
10	26,7	33,3	29,1	19,8	24	20,3	17,9	17,6
12	24	29,4	25,7	17,6	21,3	17,8	15,6	15,4
14	21,8	26,1	22,9	15,9	19,1	15,9	13,8	13,6
16	20,1	23,3	20,7	14,5	17,2	14,5	12,5	12,3
18	18,4	20,9	18,6	13,1	15,5	13,1	11,2	11,1
20	17	18,7	16,7	12	14	11,9	10,1	10
22	15,8	16,8	15,1	11,1	12,8	10,9	9,2	9,1
24	14,8	15,3	13,8	10,4	11,7	10	8,5	8,4
26	14	14	12,8	9,7	10,8	9,2	7,8	7,8
28	13,2	12,8	11,8	9,1	9,9	8,5	7,3	7,2
30	12,5	11,8	10,9	8,6	9,2	7,9	6,8	6,7
32	11,9	10,9	10,2	8,1	8,5	7,3	6,3	6,3
34	11,3	10	9,4	7,7	7,8	6,8	5,9	5,9
36	10,9	9,3	8,8	7,3	7,3	6,4	5,6	5,5
38	10,5	8,6	8,3	7	6,8	6	5,3	5,1
40	10	8,1	7,9	6,8	6,4	5,7	5	4,8
42	8,9	7,3	7,5	6,6	6	5,4	4,8	4,6
Horizontale Tragfähigkeit (t)	1		1,2	2,2	1,8	2,3	2,8	3
Einfacheinscherung	4	4	4	3	3	3	3	3
LK-Code	65	66	67	68	69	70	71	72
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	90	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	45	90	90	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	45	45	90	45	90	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	45	45	45	90	45	90	90	90
Tele 7 (%)	90	45	45	90	45	45	90	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 70,2 t

Länge des Hauptauslegers (m)	49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
Radius (m)								
9		32,5		21,8			19,5	
10	15,6	32,1	31,2	20,6	28,8	24,7	18,2	20,7
12	13,7	30,6	29,1	18,4	25,9	22,1	16	18,4
14	12,2	27,7	26,4	16,6	23,4	20	14,3	16,5
16	10,9	25	24	15,2	21,1	18	12,9	15
18	9,9	22,6	21,8	14	19,2	16,4	11,7	13,7
20	9	20,4	19,9	12,9	17,4	15	10,7	12,6
22	8,2	18,4	18,1	11,9	15,7	13,7	9,7	11,6
24	7,5	16,6	16,5	11,1	14,3	12,6	8,9	10,7
26	6,9	15,2	15,2	10,4	13	11,6	8,3	9,9
28	6,3	13,9	14	9,8	11,9	10,8	7,7	9,2
30	5,9	12,7	12,9	9,2	10,9	10	7,2	8,5
32	5,4	11,7	12	8,7	10,1	9,3	6,8	7,9
34	5	10,7	11,1	8,3	9,3	8,7	6,4	7,4
36	4,6	9,8	10,3	7,9	8,6	8,1	6	6,9
38	4,3	9	9,6	7,5	7,9	7,5	5,6	6,5
40	4	8,2	8,9	7,2	7,3	7	5,3	6
42	3,7	7,6	8	7	6,8	6,6	5,1	5,7
44	3,5	6,8	7,3	6,8	6,4	6,3	4,9	5,4
46	3,3	5,1	6,6	6,7	6	6	4,7	5,1
Horizontale Tragfähigkeit (t)	2,4						1,6	1,4
Einfacheinscherung	2	4	4	3	3	3	2	3
LK-Code	73	74	75	76	77	78	79	80
Tele 1 (%)	0	90	45	45	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	90	90	45	90	45	45	0
Tele 3 (%)	0	45	90	45	90	90	45	90
Tele 4 (%)	100	45	45	45	90	90	45	90
Tele 5 (%)	100	45	45	45	45	90	90	90
Tele 6 (%)	100	45	45	90	45	45	90	90
Tele 7 (%)	100	45	45	90	45	45	90	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 70,2 t

Länge des Hauptauslegers (m)	49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
Radius (m)								
10	17,7				18,9			
12	15,7	14,2	27,5	25,7	16,8	22,6	18,2	16,3
14	14	12,7	25,7	23,9	15,1	20,5	16,5	14,6
16	12,6	11,4	23,5	22	13,6	18,6	15	13,2
18	11,5	10,4	21,4	20,2	12,5	17	13,8	12,1
20	10,5	9,5	19,4	18,5	11,5	15,7	12,8	11,1
22	9,6	8,8	17,8	17	10,5	14,5	11,9	10,2
24	8,8	8	16,2	15,5	9,7	13,4	11	9,4
26	8,2	7,4	14,7	14,2	8,9	12,4	10,2	8,7
28	7,6	6,8	13,4	13	8,3	11,4	9,5	8,1
30	7,1	6,3	12,3	12	7,8	10,6	8,9	7,6
32	6,7	5,9	11,2	11,2	7,4	9,8	8,4	7,2
34	6,3	5,5	10,3	10,4	6,9	9	7,9	6,8
36	5,9	5,1	9,4	9,6	6,5	8,4	7,4	6,4
38	5,5	4,7	8,7	9	6,2	7,7	6,9	6
40	5,2	4,4	7,9	8,4	5,8	7,2	6,5	5,7
42	4,9	4,1	7,3	7,8	5,5	6,6	6,1	5,4
44	4,7	3,8	6,7	7,3	5,3	6,2	5,8	5,1
46	4,4	3,6	6,1	6,7	5,1	5,7	5,4	4,8
48		3,4	5,5	6	4,9	5,4	5,2	4,6
50		3,3	4,1	5,5	4,8	5	4,9	4,4
Horizontale Tragfähigkeit (t)	2	1,5						1
Einfacheinscherung	2	2	3	3	2	3	2	2
LK-Code	81	82	83	84	85	86	87	88
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	90	90	45	90	45	45
Tele 3 (%)	45	45	90	90	45	90	90	45
Tele 4 (%)	90	100	45	90	45	90	90	90
Tele 5 (%)	90	100	45	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	90	45	90	90
Tele 7 (%)	90	100	45	45	90	45	45	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 70,2 t

Länge des Hauptauslegers (m)	53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
Radius (m)								
12	16,1		23,2		16,8	18,5	16,5	
14	14,5	13	22,7	20,9	15,2	16,8	14,9	12,8
16	13,1	11,8	21,5	19,2	13,8	15,4	13,5	12,1
18	11,9	10,8	20	17,6	12,6	14,2	12,4	11,1
20	11	9,9	18,4	16,3	11,6	13,1	11,4	10,2
22	10,2	9,2	16,8	15,1	10,8	12,3	10,6	9,5
24	9,4	8,5	15,4	14,1	10,1	11,5	9,9	8,8
26	8,7	7,9	14,1	13,2	9,3	10,7	9,2	8,3
28	8,1	7,4	12,9	12,3	8,7	10	8,5	7,7
30	7,6	6,9	11,8	11,4	8,2	9,4	8	7,2
32	7,1	6,4	10,9	10,6	7,7	8,9	7,5	6,7
34	6,7	6	10	9,9	7,3	8,4	7,1	6,3
36	6,3	5,6	9,2	9,1	6,9	7,9	6,7	5,9
38	6	5,2	8,4	8,5	6,5	7,4	6,4	5,6
40	5,6	4,9	7,8	7,9	6,2	6,9	6,1	5,2
42	5,3	4,6	7,1	7,4	5,8	6,4	5,7	4,9
44	5	4,3	6,5	6,9	5,5	6	5,4	4,6
46	4,8	4	6	6,4	5,3	5,5	5,2	4,3
48	4,5	3,7	5,5	6	5	5,1	4,9	4,1
50	4,3	3,5	5	5,6	4,8	4,8	4,7	3,8
54		3	3,3	4,6	4,5	4,2	4,3	3,4
58								3
Horizontale Tragfähigkeit (t)	1,2							
Einfacheinscherung	2	2	3	3	2	2	2	2
LK-Code	89	90	91	92	93	94	95	96
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	90	90	45	90	45	45
Tele 3 (%)	90	100	90	90	45	90	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	90	90	90	90	100
Tele 5 (%)	90	100	45	90	90	90	90	100
Tele 6 (%)	90	100	45	45	90	90	90	100
Tele 7 (%)	90	100	45	45	90	45	90	100

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 70,2 t

Länge des Hauptauslegers (m)

62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
----	------	------	----	------	------	------	------

Radius (m)

14	18,9	17,1	15,1	15				
16	18,5	15,9	13,9	13,7	11,3	15,6	14	
18	17,4	14,7	12,8	12,6	11	14,9	12,9	10
20	16,1	13,6	11,8	11,7	10,4	13,9	12	9,8
22	15	12,7	10,9	10,8	9,7	13	11,2	9,5
24	14	11,9	10,3	10,1	9	12,2	10,5	9,2
26	13	11,3	9,6	9,5	8,5	11,5	9,8	8,7
28	12,1	10,6	9	8,9	8	10,9	9,3	8,2
30	11,2	10	8,4	8,3	7,6	10,3	8,8	7,7
32	10,4	9,4	7,9	7,8	7,1	9,8	8,3	7,4
34	9,6	8,9	7,5	7,4	6,7	9,2	7,8	7
36	8,9	8,4	7,1	7	6,3	8,6	7,4	6,6
38	8,2	7,9	6,8	6,7	5,9	8,1	7	6,3
40	7,6	7,4	6,5	6,4	5,5	7,5	6,7	5,9
42	7	7	6,1	6,1	5,1	7	6,4	5,5
44	6,4	6,6	5,9	5,7	4,7	6,4	6,1	5,2
46	5,9	6,1	5,6	5,4	4,4	5,9	5,9	4,8
48	5,4	5,7	5,3	5,1	4	5,5	5,5	4,5
50	4,9	5,4	5,1	4,8	3,7	5,1	5,2	4,1
54	4,1	4,7	4,7	4,3	3,1	4,3	4,7	3,5
58	2,8	4,1	4,3	3,7	2,6	3,6	4,2	3
62					2,2	2,4	3,7	2,5
66								2,2

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
97	98	99	100	101	102	103	104	
90	45	45	0	0	90	45	45	
90	90	45	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
45	90	90	90	100	90	90	100	
45	45	90	90	100	45	90	100	

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 70,2 t

Länge des Hauptauslegers (m) 

70,2	78
------	----

Radius (m)

18	13,1	
20	12,2	8,9
22	11,4	8,7
24	10,7	8,5
26	10	8,3
28	9,4	8,1
30	9	7,8
32	8,5	7,4
34	8,1	7,1
36	7,6	6,8
38	7,3	6,4
40	6,9	6,1
42	6,5	5,8
44	6,2	5,5
46	5,9	5,1
48	5,6	4,8
50	5,2	4,5
54	4,5	3,9
58	3,8	3,3
62	3,2	2,7
66	2,2	2,2
70		1,8

Einfacheinscherung

LK-Code 

105	106
-----	-----

Tele 1 (%) 

90	100
----	-----

Tele 2 (%) 

90	100
----	-----

Tele 3 (%) 

90	100
----	-----

Tele 4 (%) 

90	100
----	-----

Tele 5 (%) 

90	100
----	-----

Tele 6 (%) 

90	100
----	-----

Tele 7 (%) 

90	100
----	-----

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 51,6 t

Länge des Hauptauslegers (m)	12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Radius (m)								
3	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
3,5	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
4	127,5	126,5	127	126,5	118,5	85,7	68,5	51,6
4,5	118,5	117,5	118	118,5	111,5	80,4	64,3	49
5	111	109,5	110,5	111	104,5	75,5	60,4	46,6
6	98	96,8	97,5	98	93,5	67,4	53,9	42,5
7	87,4	86,1	87	87,5	84,9	61,3	49	39,3
8	76,5	74,9	75,8	76,5	77,1	56,3	45	36,6
9	67,5	65,8	66,7	67,5	68,1	52,1	41,7	34,3
10	43,3	57,9	58,8	59,5	60,1	48,4	38,8	32,3
12		46,2	47,1	47,8	48,4	42,4	34	29,3
14		36,6	30,3	30,9	31,4	31,9	31	27,9
Horizontale Tragfähigkeit (t)	20,8	11,4	13	13,6	14,2	14,6	15	15,3
Einfacheinscherung	14	14	14	14	14	11	9	6
LK-Code	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	0	0	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 51,6 t

Länge des Hauptauslegers (m)	21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
Radius (m)								
3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	122	127	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	117,5	118	114,5	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	109,5	110,5	108,5	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	96,6	97,6	98,2	73,1	52,6	41,7	29,1	21,3
7	85,8	87,1	87,9	65,9	47,4	37,6	26,3	19
8	74,6	75,9	76,9	60	43,1	34,3	24	17,1
9	65,5	66,8	67,9	55,3	39,7	31,6	22	15,6
10	57,6	58,9	60	51,5	36,9	29,5	20,3	14,4
12	45,9	47,2	48,2	45,2	32,4	25,9	17,6	12,5
14	36,3	37,9	39,2	40	28,7	22,9	15,4	11
16	28,9	30,4	31,6	32,7	25,9	20,8	13,8	9,7
18	23,7	22,7	23,6	24,5	24	19,2	12,6	8,8
Horizontale Tragfähigkeit (t)	7,1	8,8	9,7	10,5	11,2	11,7	12	8,4
Einfacheinscherung	14	14	14	11	8	7	5	4
LK-Code	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	45	45	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	45	90	100



**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 51,6 t

Länge des Hauptauslegers (m)	25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
Radius (m)								
<b>3</b>	105	112,5	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
<b>3,5</b>	105	112,5	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
<b>4</b>	104,5	112,5	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
<b>4,5</b>	104	112,5	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
<b>5</b>	103,5	111	88,7	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
<b>6</b>	96,9	98	80,5	58	45,8	25,6	26,7	23,3
<b>7</b>	86,2	87,5	74,1	53,4	42	23,3	24,4	21,3
<b>8</b>	75	76,4	68,3	49,1	38,4	21,2	22,2	19,4
<b>9</b>	65,8	67,4	62,9	45,2	35,1	19,3	20,3	17,8
<b>10</b>	57,9	59,4	58,4	41,9	32,4	17,7	18,7	16,3
<b>12</b>	46,2	47,6	48,9	36,9	28,3	15,4	16,3	14,2
<b>14</b>	36,6	38,4	40	33	25	13,6	14,5	12,6
<b>16</b>	29,2	30,9	32,4	29,9	22,5	12,2	13	11,3
<b>18</b>	23,9	25,5	26,9	27,2	20,2	10,9	11,7	10,2
<b>20</b>	19,9	21,5	22,8	24	18,6	10	10,8	9,4
<b>22</b>	16,8	18	19,1	20	17,3	9,3	10	8,7
Horizontale Tragfähigkeit (t)	4,6	6,3	7,3	8,3	9,1	9,2	9,5	8,4
Einfacheinscherung	12	12	11	9	7	4	4	4
LK-Code	17	18	19	20	21	22	23	24
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	45	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	45	45	45	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	45	90	45	45
Tele 7 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 51,6 t

Länge des Hauptauslegers (m)

29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,8	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	85,5	85,7	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	85,1	83	62,4	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	83	78,5	57,4	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	75,5	73,9	53,4	42	23,4	23,1	24,4	18,3
9	66,5	68,1	49,9	39,1	21,5	21,4	22,6	16,8
10	58,5	60,2	46,5	36,3	19,6	19,8	20,9	15,4
12	46,8	48,4	40,8	31,5	16,7	17,1	18,2	13,2
14	37,3	39,3	36,6	28	14,7	15,2	16,2	11,6
16	29,9	31,7	33,3	25,3	13	13,7	14,6	10,3
18	24,5	26,3	27,8	23,1	11,8	12,4	13,3	9,3
20	20,5	22,2	23,6	21,1	10,6	11,3	12,2	8,4
22	17,3	19	20,4	19,5	9,6	10,3	11,3	7,7
24	14,8	16,4	17,8	18,3	8,9	9,6	10,6	7,1
26	12,7	14,4	15,7	16,8	8,3	9	10	6,6

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3	4,7	5,9	6,9	7,1	7,4	7,5	6,5
10	10	8	7	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
45	45	45	45	0	0	0	0
0	45	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
0	0	0	45	45	45	90	90

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 51,6 t

Länge des Hauptauslegers (m)

31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
----	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	70,3	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	69,5	64,5	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	68,3	60,7	47,8	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	67,1	56,9	44,6	29,7	25	26	20,5
9	15,3	65,8	53	41,7	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	59,3	49,9	39,2	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	47,5	44,5	34,6	21,7	18,6	20	14,9
14	10,5	38,2	39,9	30,7	18,8	16,2	17,8	12,9
16	9,3	30,7	32,7	27,7	16,6	14,5	16,1	11,4
18	8,4	25,3	27,1	25,3	14,9	13,1	14,7	10,2
20	7,6	21,2	23	23,4	13,5	11,9	13,5	9,3
22	6,9	18	19,8	21,1	12,3	10,9	12,5	8,4
24	6,3	15,5	17,2	18,5	11,2	10	11,6	7,6
26	5,8	13,4	15	16,4	10,3	9,3	10,9	7
28	5,5	11,6	13,3	14,6	9,6	8,7	10,4	6,5
30		10,1	11,8	13,1	9	8,2	10	6,1

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

5,4	2,1	3,8	4,9	5,2	5,5	5,8	5,9
3	8	7	6	5	4	4	3
33	34	35	36	37	38	39	40
0	45	0	0	0	0	0	0
0	45	45	0	0	0	0	0
0	45	45	45	0	0	0	0
0	45	45	45	90	45	45	0
0	45	45	45	45	90	45	90
100	0	45	45	45	45	45	90
100	0	0	45	45	45	90	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 51,6 t

Länge des Hauptauslegers (m)	33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
Radius (m)								

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	55,7	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	54,6	49,7	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	53,5	46,7	37,2	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	52,3	43,9	34,2	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	50,8	41,4	31,5	26,7	24,1	22,4
12	14,5	13,2	47,3	37	27,4	23,4	21,6	19,6
14	12,7	11,5	39,2	33,3	23,9	20,5	19,3	17,1
16	11,4	10,2	31,6	30	21	18,1	17,4	15
18	10,3	9,2	26,2	27,4	18,7	16,3	15,9	13,4
20	9,5	8,4	22	23,8	16,9	14,8	14,7	12,1
22	8,7	7,7	18,8	20,5	15,4	13,6	13,7	10,9
24	8	7,1	16,2	17,9	14,1	12,5	12,8	10
26	7,4	6,5	14,1	15,7	13	11,5	12	9,1
28	7	6,1	12,4	13,9	11,9	10,7	11,3	8,4
30	6,6	5,7	10,8	12,4	11,1	10	10,7	7,8
32		5,4	9,4	11,2	10,4	9,4	10,3	7,2
34			8,3	10,1	9,8	8,9	10	6,8
Horizontale Tragfähigkeit (t)	6,2	5,4	1,5	3,2	3,4	3,7	4,2	4,1
Einfacheinscherung	3	3	6	6	5	4	4	4
LK-Code	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	45	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	45	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	45	45	45	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	45	45	45	45
Tele 7 (%)	90	100	0	45	45	45	90	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 51,6 t

Länge des Hauptauslegers (m)

37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	43,9	44,8	41	30,9
8	21,7	20,5	19	17	42,9	42,5	38,1	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	41,9	39,6	35,5	27
10	18,5	17,7	16	14,3	40,9	36,8	33,1	25,3
12	16,2	15,7	13,9	12,4	38,2	32,2	28,9	22,7
14	14,2	13,9	12,1	10,9	35,2	28,6	25,7	20,6
16	12,5	12,4	10,6	9,5	32,2	25,4	22,8	18,7
18	11,2	11,3	9,4	8,4	27	22,6	20,4	17,1
20	10,2	10,3	8,5	7,6	22,8	20,4	18,4	15,8
22	9,3	9,5	7,7	6,9	19,6	18,5	16,8	14,7
24	8,6	8,8	7,1	6,3	17	16,8	15,5	13,8
26	7,9	8,2	6,5	5,7	14,9	15,3	14,3	12,9
28	7,3	7,6	5,9	5,2	13,1	13,5	13,3	12,2
30	6,8	7,2	5,5	4,8	11,6	12	12,2	11,5
32	6,4	6,9	5,1	4,4	10,2	10,7	11	11
34	6	6,6	4,8	4,1	9	9,5	9,8	10,5
36				3,9	8	8,5	8,8	9,6
38					7,1	7,6	7,9	8,7

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

4,5	4,8	4,7	3,7	1,2	1,7	2	2,7
3	3	3	2	5	5	5	4
49	50	51	52	53	54	55	56
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	45
45	45	0	0	45	45	45	45
90	45	90	100	45	45	45	45
90	90	90	100	45	45	45	45
45	90	90	100	45	45	45	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 51,6 t

Länge des Hauptauslegers (m)	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
Radius (m)								
7	34,8	28,6	23,2	24,1	21,5			
8	32,1	26,5	21,5	22,2	19,7	17,3	38,2	37,5
9	29,8	24,7	20	20,6	18,2	16	37,6	36,9
10	27,7	23,1	18,7	19,1	16,8	14,9	36,7	36,2
12	24,3	20,4	16,6	16,8	14,6	12,9	34,1	32,7
14	21,7	18,2	14,9	15	13	11,4	30,3	29,4
16	19,2	16,1	13,4	13,4	11,5	10,2	27,1	26,6
18	17,1	14,4	12,1	12	10,3	9,1	24,3	24,2
20	15,4	13	11,1	10,9	9,3	8,2	21,7	21,9
22	14	11,8	10,3	10	8,5	7,4	19,1	19,3
24	12,7	10,9	9,6	9,2	7,8	6,8	16,5	16,7
26	11,7	10	8,9	8,4	7,2	6,2	14,4	14,5
28	10,7	9,3	8,4	7,8	6,6	5,8	12,6	12,8
30	9,9	8,6	7,8	7,1	6,1	5,3	11	11,2
32	9,1	8	7,4	6,6	5,7	4,9	9,6	9,8
34	8,5	7,5	7,1	6,1	5,3	4,6	8,5	8,7
36	8	7,1	6,8	5,7	5,1	4,3	7,4	7,6
38	7,5	6,7	6,6	5,4	4,8	4	6,5	6,7
40						3,8	5,7	5,9
42							5	5,2
Horizontale Tragfähigkeit (t)	2,5	2,9	3,5	3,4	3,9	3,5		
Einfacheinscherung	4	3	3	3	3	2	4	4
LK-Code	57	58	59	60	61	62	63	64
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	90	45
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	45	90
Tele 3 (%)	90	45	45	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	90	90	45	90	45	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	90	100	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	90	100	45	45
Tele 7 (%)	45	45	90	45	90	100	45	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 51,6 t

Länge des Hauptauslegers (m)	46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
Radius (m)								
8	30,1			22,6		23,3	20,7	20,4
9	28,3	35,3	31,1	21,1	25,5	21,7	19,2	18,9
10	26,7	33,3	29,1	19,8	24	20,3	17,9	17,6
12	24	29,4	25,7	17,6	21,3	17,8	15,6	15,4
14	21,8	26,1	22,9	15,9	19,1	15,9	13,8	13,6
16	20,1	23,3	20,7	14,5	17,2	14,5	12,5	12,3
18	18,4	20,9	18,6	13,1	15,5	13,1	11,2	11,1
20	17	18,7	16,7	12	14	11,9	10,1	10
22	15,8	16,8	15,1	11,1	12,8	10,9	9,2	9,1
24	14,8	15,3	13,8	10,4	11,7	10	8,5	8,4
26	14	14	12,8	9,7	10,8	9,2	7,8	7,8
28	13,2	12,8	11,8	9,1	9,9	8,5	7,3	7,2
30	12,2	11,8	10,9	8,6	9,2	7,9	6,8	6,7
32	10,9	10,5	10,2	8,1	8,5	7,3	6,3	6,3
34	9,7	9,3	9,4	7,7	7,8	6,8	5,9	5,9
36	8,6	8,3	8,8	7,3	7,3	6,4	5,6	5,5
38	7,7	7,4	7,9	7	6,8	6	5,3	5,1
40	6,9	6,6	7,1	6,8	6,4	5,7	5	4,8
42	6,2	5,9	6,4	6,6	6	5,4	4,8	4,6
Horizontale Tragfähigkeit (t)	1		1,2	2,2	1,8	2,3	2,8	3
Einfacheinscherung	4	4	4	3	3	3	3	3
LK-Code	65	66	67	68	69	70	71	72
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	90	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	45	90	90	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	45	45	90	45	90	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	45	45	45	90	45	90	90	90
Tele 7 (%)	90	45	45	90	45	45	90	90

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 51,6 t

Länge des Hauptauslegers (m)	49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
Radius (m)								
9		32,5		21,8			19,5	
10	15,6	32,1	31,2	20,6	28,8	24,7	18,2	20,7
12	13,7	30,6	29,1	18,4	25,9	22,1	16	18,4
14	12,2	27,7	26,4	16,6	23,4	20	14,3	16,5
16	10,9	25	24	15,2	21,1	18	12,9	15
18	9,9	22,6	21,8	14	19,2	16,4	11,7	13,7
20	9	20,4	19,9	12,9	17,4	15	10,7	12,6
22	8,2	18,4	18,1	11,9	15,7	13,7	9,7	11,6
24	7,5	16,2	16,5	11,1	14,3	12,6	8,9	10,7
26	6,9	14,1	14,5	10,4	13	11,6	8,3	9,9
28	6,3	12,3	12,7	9,8	11,9	10,8	7,7	9,2
30	5,9	10,7	11,1	9,2	10,9	10	7,2	8,5
32	5,4	9,3	9,7	8,7	10,1	9,3	6,8	7,9
34	5	8,1	8,6	8,3	9,3	8,7	6,4	7,4
36	4,6	7,1	7,5	7,9	8,4	8,1	6	6,9
38	4,3	6,2	6,6	7,5	7,5	7,5	5,6	6,5
40	4	5,4	5,8	7,2	6,7	7	5,3	6
42	3,7	4,7	5,1	6,6	5,9	6,6	5,1	5,7
44	3,5	4	4,4	5,9	5,3	5,9	4,9	5,4
46	3,3	3,5	3,9	5,3	4,7	5,4	4,7	5,1
Horizontale Tragfähigkeit (t)	2,4						1,6	1,4
Einfacheinscherung	2	4	4	3	3	3	2	3
LK-Code	73	74	75	76	77	78	79	80
Tele 1 (%)	0	90	45	45	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	90	90	45	90	45	45	0
Tele 3 (%)	0	45	90	45	90	90	45	90
Tele 4 (%)	100	45	45	45	90	90	45	90
Tele 5 (%)	100	45	45	45	45	90	90	90
Tele 6 (%)	100	45	45	90	45	45	90	90
Tele 7 (%)	100	45	45	90	45	45	90	45



P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 51,6 t

Länge des Hauptauslegers (m)

49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

10	17,7				18,9			
12	15,7	14,2	27,5	25,7	16,8	22,6	18,2	16,3
14	14	12,7	25,7	23,9	15,1	20,5	16,5	14,6
16	12,6	11,4	23,5	22	13,6	18,6	15	13,2
18	11,5	10,4	21,4	20,2	12,5	17	13,8	12,1
20	10,5	9,5	19,4	18,5	11,5	15,7	12,8	11,1
22	9,6	8,8	17,8	17	10,5	14,5	11,9	10,2
24	8,8	8	16,2	15,5	9,7	13,4	11	9,4
26	8,2	7,4	14,1	14,2	8,9	12,4	10,2	8,7
28	7,6	6,8	12,3	12,9	8,3	11,4	9,5	8,1
30	7,1	6,3	10,7	11,3	7,8	10,6	8,9	7,6
32	6,7	5,9	9,3	9,9	7,4	9,8	8,4	7,2
34	6,3	5,5	8,1	8,7	6,9	9	7,9	6,8
36	5,9	5,1	7,1	7,7	6,5	8,4	7,4	6,4
38	5,5	4,7	6,2	6,8	6,2	7,7	6,9	6
40	5,2	4,4	5,4	6	5,8	6,9	6,5	5,7
42	4,9	4,1	4,7	5,2	5,5	6,2	6,1	5,4
44	4,7	3,8	4	4,6	5,3	5,5	5,8	5,1
46	4,4	3,6	3,4	4	5,1	4,9	5,4	4,8
48		3,4	2,9	3,5	4,9	4,4	5,1	4,6
50		3,3	2,4	3	4,5	3,9	4,6	4,4

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	1,5							1
2	2	3	3	2	3	2	2	2
81	82	83	84	85	86	87	88	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
45	45	90	90	45	90	90	45	
90	100	45	90	45	90	90	90	
90	100	45	45	90	90	90	90	
90	100	45	45	90	45	90	90	
90	100	45	45	90	45	45	90	

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 51,6 t

Länge des Hauptauslegers (m)	53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
Radius (m)								
12	16,1		23,2		16,8	18,5	16,5	
14	14,5	13	22,7	20,9	15,2	16,8	14,9	12,8
16	13,1	11,8	21,5	19,2	13,8	15,4	13,5	12,1
18	11,9	10,8	20	17,6	12,6	14,2	12,4	11,1
20	11	9,9	18,4	16,3	11,6	13,1	11,4	10,2
22	10,2	9,2	16,8	15,1	10,8	12,3	10,6	9,5
24	9,4	8,5	15,4	14,1	10,1	11,5	9,9	8,8
26	8,7	7,9	14,1	13,2	9,3	10,7	9,2	8,3
28	8,1	7,4	12,5	12,3	8,7	10	8,5	7,7
30	7,6	6,9	10,9	11,4	8,2	9,4	8	7,2
32	7,1	6,4	9,5	10,2	7,7	8,9	7,5	6,7
34	6,7	6	8,3	9	7,3	8,4	7,1	6,3
36	6,3	5,6	7,2	8	6,9	7,9	6,7	5,9
38	6	5,2	6,3	7	6,5	7,4	6,4	5,6
40	5,6	4,9	5,5	6,2	6,2	6,9	6,1	5,2
42	5,3	4,6	4,8	5,5	5,8	6,4	5,7	4,9
44	5	4,3	4,1	4,8	5,5	5,9	5,4	4,6
46	4,8	4	3,5	4,2	5,3	5,3	5,2	4,3
48	4,5	3,7	3	3,7	5	4,7	4,9	4,1
50	4,3	3,5	2,5	3,2	4,5	4,2	4,7	3,8
54		3	1,7	2,4	3,6	3,4	4,1	3,4
58								3
Horizontale Tragfähigkeit (t)	1,2							
Einfacheinscherung	2	2	3	3	2	2	2	2
LK-Code	89	90	91	92	93	94	95	96
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	90	90	45	90	45	45
Tele 3 (%)	90	100	90	90	45	90	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	90	90	90	90	100
Tele 5 (%)	90	100	45	90	90	90	90	100
Tele 6 (%)	90	100	45	45	90	90	90	100
Tele 7 (%)	90	100	45	45	90	45	90	100

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 51,6 t

Länge des Hauptauslegers (m)

62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
----	------	------	----	------	------	------	------

Radius (m)

14	18,9	17,1	15,1	15				
16	18,5	15,9	13,9	13,7	11,3	15,6	14	
18	17,4	14,7	12,8	12,6	11	14,9	12,9	10
20	16,1	13,6	11,8	11,7	10,4	13,9	12	9,8
22	15	12,7	10,9	10,8	9,7	13	11,2	9,5
24	14	11,9	10,3	10,1	9	12,2	10,5	9,2
26	13	11,3	9,6	9,5	8,5	11,5	9,8	8,7
28	12,1	10,6	9	8,9	8	10,9	9,3	8,2
30	11,2	10	8,4	8,3	7,6	10,3	8,8	7,7
32	9,9	9,4	7,9	7,8	7,1	9,8	8,3	7,4
34	8,7	8,9	7,5	7,4	6,7	9	7,8	7
36	7,6	8,4	7,1	7	6,3	8	7,4	6,6
38	6,7	7,5	6,8	6,7	5,9	7	7	6,3
40	5,9	6,6	6,5	6,4	5,5	6,2	6,7	5,9
42	5,1	5,9	6,1	6,1	5,1	5,5	6,3	5,5
44	4,5	5,2	5,9	5,7	4,7	4,8	5,6	5,2
46	3,9	4,6	5,3	5,4	4,4	4,2	5	4,8
48	3,3	4,1	4,8	5,1	4	3,7	4,5	4,5
50	2,8	3,6	4,3	4,6	3,7	3,2	4	4
54	2	2,7	3,4	3,7	3,1	2,3	3,1	3,1
58	1,3	2	2,7	3	2,6	1,6	2,3	2,4
62					2,2		1,7	1,7
66								1,2

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
97	98	99	100	101	102	103	104	
90	45	45	0	0	90	45	45	
90	90	45	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
45	90	90	90	100	90	90	100	
45	45	90	90	100	45	90	100	

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 51,6 t

Länge des Hauptauslegers (m) 

70,2	78
------	----

Radius (m)

18	13,1	
20	12,2	8,9
22	11,4	8,7
24	10,7	8,5
26	10	8,3
28	9,4	8,1
30	9	7,8
32	8,5	7,4
34	8,1	7,1
36	7,6	6,8
38	7,3	6,4
40	6,6	6,1
42	5,9	5,8
44	5,2	5,1
46	4,6	4,5
48	4	4
50	3,5	3,5
54	2,7	2,6
58	1,9	1,8
62	1,3	1,2

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2
105	106
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 46 t

Länge des Hauptauslegers (m)	12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Radius (m)								
<b>3</b>	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
<b>3,5</b>	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
<b>4</b>	127	126	126,5	126,5	118,5	85,7	68,5	51,6
<b>4,5</b>	118,5	117	118	118,5	111,5	80,4	64,3	49
<b>5</b>	110,5	109,5	110	110,5	104,5	75,5	60,4	46,6
<b>6</b>	97,7	96,5	97,2	97,7	93,5	67,4	53,9	42,5
<b>7</b>	85,9	84,3	85,2	85,9	84,9	61,3	49	39,3
<b>8</b>	74,9	73,3	74,2	74,9	75,5	56,3	45	36,6
<b>9</b>	65,4	63,6	64,6	65,4	66	52,1	41,7	34,3
<b>10</b>	43,3	56	56,9	57,6	58,3	48,4	38,8	32,3
<b>12</b>		43,8	45,1	46	46,8	42,4	34	29,3
<b>14</b>		33,7	30,3	30,9	31,4	31,9	31	27,9
Horizontale Tragfähigkeit (t)	20,8	11,4	13	13,6	14,2	14,6	15	15,3
Einfacheinscherung	14	14	14	14	14	11	9	6
LK-Code	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	0	0	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 46 t

Länge des Hauptauslegers (m)	21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
Radius (m)								
3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	122	126,5	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	117	118	114,5	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	109	110	108,5	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	96,3	97,3	98,1	73,1	52,6	41,7	29,1	21,3
7	84	85,3	86,3	65,9	47,4	37,6	26,3	19
8	73	74,3	75,3	60	43,1	34,3	24	17,1
9	63,4	64,7	65,8	55,3	39,7	31,6	22	15,6
10	55,7	57	58,1	51,5	36,9	29,5	20,3	14,4
12	43,5	45,2	46,6	45,2	32,4	25,9	17,6	12,5
14	33,3	34,9	36,2	37,3	28,7	22,9	15,4	11
16	26,4	27,9	29,1	30,2	25,9	20,8	13,8	9,7
18	21,5	22,7	23,6	24,5	24	19,2	12,6	8,8
Horizontale Tragfähigkeit (t)	7,1	8,8	9,7	10,5	11,2	11,7	12	8,4
Einfacheinscherung	14	14	14	11	8	7	5	4
LK-Code	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	45	45	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 46 t

Länge des Hauptauslegers (m)	25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
Radius (m)								
3	105	112,5	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112,5	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112,5	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	104	112,5	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	103,5	110,5	88,7	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	96,6	97,7	80,5	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	84,4	85,8	74,1	53,4	42	23,3	24,4	21,3
8	73,4	74,8	68,3	49,1	38,4	21,2	22,2	19,4
9	63,7	65,2	62,9	45,2	35,1	19,3	20,3	17,8
10	56	57,5	58,4	41,9	32,4	17,7	18,7	16,3
12	43,9	45,9	47,4	36,9	28,3	15,4	16,3	14,2
14	33,6	35,5	37	33	25	13,6	14,5	12,6
16	26,7	28,4	29,9	29,9	22,5	12,2	13	11,3
18	21,8	23,4	24,8	26	20,2	10,9	11,7	10,2
20	18	19,6	20,9	22,1	18,6	10	10,8	9,4
22	15,2	16,7	18	19,1	17,3	9,3	10	8,7
Horizontale Tragfähigkeit (t)	4,6	6,3	7,3	8,3	9,1	9,2	9,5	8,4
Einfacheinscherung	12	12	11	9	7	4	4	4
LK-Code	17	18	19	20	21	22	23	24
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	45	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	45	45	45	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	45	90	45	45
Tele 7 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 46 t

Länge des Hauptauslegers (m)	29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,8	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	85,5	85,7	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	85,1	83	62,4	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	83	78,5	57,4	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	74	73,9	53,4	42	23,4	23,1	24,4	18,3
9	64,3	66	49,9	39,1	21,5	21,4	22,6	16,8
10	56,6	58,3	46,5	36,3	19,6	19,8	20,9	15,4
12	44,7	46,8	40,8	31,5	16,7	17,1	18,2	13,2
14	34,4	36,3	36,6	28	14,7	15,2	16,2	11,6
16	27,4	29,2	30,8	25,3	13	13,7	14,6	10,3
18	22,4	24,1	25,6	23,1	11,8	12,4	13,3	9,3
20	18,6	20,3	21,7	21,1	10,6	11,3	12,2	8,4
22	15,6	17,3	18,7	19,5	9,6	10,3	11,3	7,7
24	13,2	14,9	16,3	17,4	8,9	9,6	10,6	7,1
26	11,2	13	14,3	15,4	8,3	9	10	6,6

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3	4,7	5,9	6,9	7,1	7,4	7,5	6,5
10	10	8	7	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
45	45	45	45	0	0	0	0
0	45	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
0	0	0	45	45	45	90	90



**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 46 t

Länge des Hauptauslegers (m)	31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
Radius (m)								

4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	70,3	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	69,5	64,5	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	68,3	60,7	47,8	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	67,1	56,9	44,6	29,7	25	26	20,5
9	15,3	65,1	53	41,7	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	57,4	49,9	39,2	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	45,6	44,5	34,6	21,7	18,6	20	14,9
14	10,5	35,3	37,3	30,7	18,8	16,2	17,8	12,9
16	9,3	28,2	30,2	27,7	16,6	14,5	16,1	11,4
18	8,4	23,2	25	25,3	14,9	13,1	14,7	10,2
20	7,6	19,3	21,1	22,5	13,5	11,9	13,5	9,3
22	6,9	16,4	18,1	19,5	12,3	10,9	12,5	8,4
24	6,3	14	15,6	17	11,2	10	11,6	7,6
26	5,8	11,9	13,7	15	10,3	9,3	10,9	7
28	5,5	10,2	12	13,3	9,6	8,7	10,4	6,5
30		8,8	10,6	11,9	9	8,2	10	6,1
Horizontale Tragfähigkeit (t)	5,4	2,1	3,8	4,9	5,2	5,5	5,8	5,9
Einfacheinscherung	3	8	7	6	5	4	4	3
LK-Code	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 46 t

Länge des Hauptauslegers (m)	33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
Radius (m)								

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	55,7	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	54,6	49,7	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	53,5	46,7	37,2	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	52,3	43,9	34,2	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	50,8	41,4	31,5	26,7	24,1	22,4
12	14,5	13,2	45,1	37	27,4	23,4	21,6	19,6
14	12,7	11,5	36,2	33,3	23,9	20,5	19,3	17,1
16	11,4	10,2	29,1	30	21	18,1	17,4	15
18	10,3	9,2	24	25,8	18,7	16,3	15,9	13,4
20	9,5	8,4	20,2	21,9	16,9	14,8	14,7	12,1
22	8,7	7,7	17,1	18,8	15,4	13,6	13,7	10,9
24	8	7,1	14,7	16,4	14,1	12,5	12,8	10
26	7,4	6,5	12,7	14,3	13	11,5	12	9,1
28	7	6,1	11	12,7	11,9	10,7	11,3	8,4
30	6,6	5,7	9,5	11,3	11,1	10	10,7	7,8
32		5,4	8,3	10,1	10,4	9,4	10,3	7,2
34			7,2	9	9,3	8,9	10	6,8
Horizontale Tragfähigkeit (t)	6,2	5,4	1,5	3,2	3,4	3,7	4,2	4,1
Einfacheinscherung	3	3	6	6	5	4	4	4
LK-Code	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	45	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	45	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	45	45	45	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	45	45	45	45
Tele 7 (%)	90	100	0	45	45	45	90	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 46 t

Länge des Hauptauslegers (m)	37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
Radius (m)								
6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	43,9	44,8	41	30,9
8	21,7	20,5	19	17	42,9	42,5	38,1	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	41,9	39,6	35,5	27
10	18,5	17,7	16	14,3	40,9	36,8	33,1	25,3
12	16,2	15,7	13,9	12,4	38,2	32,2	28,9	22,7
14	14,2	13,9	12,1	10,9	35,2	28,6	25,7	20,6
16	12,5	12,4	10,6	9,5	30	25,4	22,8	18,7
18	11,2	11,3	9,4	8,4	24,9	22,6	20,4	17,1
20	10,2	10,3	8,5	7,6	21	20,4	18,4	15,8
22	9,3	9,5	7,7	6,9	17,9	18,4	16,8	14,7
24	8,6	8,8	7,1	6,3	15,5	15,9	15,5	13,8
26	7,9	8,2	6,5	5,7	13,5	13,9	14,2	12,9
28	7,3	7,6	5,9	5,2	11,8	12,2	12,5	12,2
30	6,8	7,2	5,5	4,8	10,3	10,8	11,1	11,5
32	6,4	6,9	5,1	4,4	9	9,5	9,8	10,6
34	6	6,6	4,8	4,1	7,9	8,4	8,7	9,6
36				3,9	7	7,4	7,7	8,6
38					6,2	6,6	6,9	7,8
Horizontale Tragfähigkeit (t)	4,5	4,8	4,7	3,7	1,2	1,7	2	2,7
Einfacheinscherung	3	3	3	2	5	5	5	4
LK-Code	49	50	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	45	90	45	45
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	45
Tele 4 (%)	45	45	0	0	45	45	45	45
Tele 5 (%)	90	45	90	100	45	45	45	45
Tele 6 (%)	90	90	90	100	45	45	45	45
Tele 7 (%)	45	90	90	100	45	45	45	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 46 t

Länge des Hauptauslegers (m)	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
Radius (m)								
7	34,8	28,6	23,2	24,1	21,5			
8	32,1	26,5	21,5	22,2	19,7	17,3	38,2	37,5
9	29,8	24,7	20	20,6	18,2	16	37,6	36,9
10	27,7	23,1	18,7	19,1	16,8	14,9	36,7	36,2
12	24,3	20,4	16,6	16,8	14,6	12,9	34,1	32,7
14	21,7	18,2	14,9	15	13	11,4	30,3	29,4
16	19,2	16,1	13,4	13,4	11,5	10,2	27,1	26,6
18	17,1	14,4	12,1	12	10,3	9,1	24,3	24,2
20	15,4	13	11,1	10,9	9,3	8,2	20,4	20,6
22	14	11,8	10,3	10	8,5	7,4	17,4	17,6
24	12,7	10,9	9,6	9,2	7,8	6,8	15	15,2
26	11,7	10	8,9	8,4	7,2	6,2	13	13,2
28	10,7	9,3	8,4	7,8	6,6	5,8	11,3	11,5
30	9,9	8,6	7,8	7,1	6,1	5,3	9,8	10
32	9,1	8	7,4	6,6	5,7	4,9	8,5	8,7
34	8,5	7,5	7,1	6,1	5,3	4,6	7,4	7,6
36	8	7,1	6,8	5,7	5,1	4,3	6,4	6,6
38	7,5	6,7	6,6	5,4	4,8	4	5,5	5,7
40						3,8	4,8	5
42							4,1	4,3
Horizontale Tragfähigkeit (t)	2,5	2,9	3,5	3,4	3,9	3,5		
Einfacheinscherung	4	3	3	3	3	2	4	4
LK-Code	57	58	59	60	61	62	63	64
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	90	45
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	45	90
Tele 3 (%)	90	45	45	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	90	90	45	90	45	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	90	100	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	90	100	45	45
Tele 7 (%)	45	45	90	45	90	100	45	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 46 t

Länge des Hauptauslegers (m)	46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
Radius (m)								
8	30,1			22,6		23,3	20,7	20,4
9	28,3	35,3	31,1	21,1	25,5	21,7	19,2	18,9
10	26,7	33,3	29,1	19,8	24	20,3	17,9	17,6
12	24	29,4	25,7	17,6	21,3	17,8	15,6	15,4
14	21,8	26,1	22,9	15,9	19,1	15,9	13,8	13,6
16	20,1	23,3	20,7	14,5	17,2	14,5	12,5	12,3
18	18,4	20,9	18,6	13,1	15,5	13,1	11,2	11,1
20	17	18,7	16,7	12	14	11,9	10,1	10
22	15,8	16,8	15,1	11,1	12,8	10,9	9,2	9,1
24	14,8	15,3	13,8	10,4	11,7	10	8,5	8,4
26	14	13,8	12,8	9,7	10,8	9,2	7,8	7,8
28	12,4	12,1	11,8	9,1	9,9	8,5	7,3	7,2
30	11	10,7	10,9	8,6	9,2	7,9	6,8	6,7
32	9,7	9,4	9,9	8,1	8,5	7,3	6,3	6,3
34	8,6	8,3	8,8	7,7	7,8	6,8	5,9	5,9
36	7,6	7,3	7,8	7,3	7,3	6,4	5,6	5,5
38	6,7	6,4	6,9	7	6,8	6	5,3	5,1
40	6	5,7	6,2	6,8	6,4	5,7	5	4,8
42	5,3	5	5,5	6,6	6	5,4	4,8	4,6
Horizontale Tragfähigkeit (t)	1		1,2	2,2	1,8	2,3	2,8	3
Einfacheinscherung	4	4	4	3	3	3	3	3
LK-Code	65	66	67	68	69	70	71	72
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	90	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	45	90	90	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	45	45	90	45	90	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	45	45	45	90	45	90	90	90
Tele 7 (%)	90	45	45	90	45	45	90	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 46 t

Länge des Hauptauslegers (m)	49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
Radius (m)								
9		32,5		21,8			19,5	
10	15,6	32,1	31,2	20,6	28,8	24,7	18,2	20,7
12	13,7	30,6	29,1	18,4	25,9	22,1	16	18,4
14	12,2	27,7	26,4	16,6	23,4	20	14,3	16,5
16	10,9	25	24	15,2	21,1	18	12,9	15
18	9,9	22,6	21,8	14	19,2	16,4	11,7	13,7
20	9	20,1	19,9	12,9	17,4	15	10,7	12,6
22	8,2	17,1	17,5	11,9	15,7	13,7	9,7	11,6
24	7,5	14,7	15,1	11,1	14,3	12,6	8,9	10,7
26	6,9	12,7	13,1	10,4	13	11,6	8,3	9,9
28	6,3	10,9	11,4	9,8	11,9	10,8	7,7	9,2
30	5,9	9,4	9,9	9,2	10,8	10	7,2	8,5
32	5,4	8,1	8,6	8,7	9,5	9,3	6,8	7,9
34	5	7	7,5	8,3	8,4	8,7	6,4	7,4
36	4,6	6,1	6,5	7,9	7,4	8	6	6,9
38	4,3	5,2	5,6	7,2	6,5	7,2	5,6	6,5
40	4	4,4	4,9	6,4	5,7	6,4	5,3	6
42	3,7	3,8	4,2	5,7	5,1	5,7	5,1	5,7
44	3,5	3,2	3,6	5,1	4,4	5,1	4,9	5,4
46	3,3	2,7	3,1	4,5	3,9	4,5	4,7	5,1
Horizontale Tragfähigkeit (t)	2,4						1,6	1,4
Einfacheinscherung	2	4	4	3	3	3	2	3
LK-Code	73	74	75	76	77	78	79	80
Tele 1 (%)	0	90	45	45	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	90	90	45	90	45	45	0
Tele 3 (%)	0	45	90	45	90	90	45	90
Tele 4 (%)	100	45	45	45	90	90	45	90
Tele 5 (%)	100	45	45	45	45	90	90	90
Tele 6 (%)	100	45	45	90	45	45	90	90
Tele 7 (%)	100	45	45	90	45	45	90	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 46 t

Länge des Hauptauslegers (m)	49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
Radius (m)								

10	17,7				18,9			
12	15,7	14,2	27,5	25,7	16,8	22,6	18,2	16,3
14	14	12,7	25,7	23,9	15,1	20,5	16,5	14,6
16	12,6	11,4	23,5	22	13,6	18,6	15	13,2
18	11,5	10,4	21,4	20,2	12,5	17	13,8	12,1
20	10,5	9,5	19,4	18,5	11,5	15,7	12,8	11,1
22	9,6	8,8	17,1	17	10,5	14,5	11,9	10,2
24	8,8	8	14,7	15,3	9,7	13,4	11	9,4
26	8,2	7,4	12,7	13,3	8,9	12,4	10,2	8,7
28	7,6	6,8	11	11,6	8,3	11,4	9,5	8,1
30	7,1	6,3	9,5	10,1	7,8	10,6	8,9	7,6
32	6,7	5,9	8,2	8,8	7,4	9,7	8,4	7,2
34	6,3	5,5	7,1	7,7	6,9	8,6	7,9	6,8
36	5,9	5,1	6,1	6,7	6,5	7,6	7,4	6,4
38	5,5	4,7	5,2	5,8	6,2	6,7	6,9	6
40	5,2	4,4	4,4	5	5,8	6	6,5	5,7
42	4,9	4,1	3,8	4,3	5,5	5,3	6,1	5,4
44	4,7	3,8	3,1	3,7	5,3	4,6	5,4	5,1
46	4,4	3,6	2,6	3,2	4,7	4,1	4,9	4,8
48		3,4	2,1	2,7	4,2	3,6	4,3	4,6
50		3,3	1,7	2,2	3,7	3,2	3,9	4,4

Horizontale Tragfähigkeit (t)	2	1,5						1
Einfacheinscherung	2	2	3	3	2	3	2	2
LK-Code	81	82	83	84	85	86	87	88
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	90	90	45	90	45	45
Tele 3 (%)	45	45	90	90	45	90	90	45
Tele 4 (%)	90	100	45	90	45	90	90	90
Tele 5 (%)	90	100	45	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	90	45	90	90
Tele 7 (%)	90	100	45	45	90	45	45	90

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 46 t

Länge des Hauptauslegers (m)	53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
Radius (m)								
12	16,1		23,2		16,8	18,5	16,5	
14	14,5	13	22,7	20,9	15,2	16,8	14,9	12,8
16	13,1	11,8	21,5	19,2	13,8	15,4	13,5	12,1
18	11,9	10,8	20	17,6	12,6	14,2	12,4	11,1
20	11	9,9	18,4	16,3	11,6	13,1	11,4	10,2
22	10,2	9,2	16,8	15,1	10,8	12,3	10,6	9,5
24	9,4	8,5	14,9	14,1	10,1	11,5	9,9	8,8
26	8,7	7,9	12,9	13,2	9,3	10,7	9,2	8,3
28	8,1	7,4	11,1	11,8	8,7	10	8,5	7,7
30	7,6	6,9	9,6	10,3	8,2	9,4	8	7,2
32	7,1	6,4	8,3	9,1	7,7	8,9	7,5	6,7
34	6,7	6	7,2	7,9	7,3	8,4	7,1	6,3
36	6,3	5,6	6,2	6,9	6,9	7,9	6,7	5,9
38	6	5,2	5,3	6,1	6,5	7,2	6,4	5,6
40	5,6	4,9	4,6	5,3	6,2	6,4	6,1	5,2
42	5,3	4,6	3,9	4,6	5,8	5,7	5,7	4,9
44	5	4,3	3,3	4	5,3	5	5,4	4,6
46	4,8	4	2,7	3,4	4,7	4,5	5,2	4,3
48	4,5	3,7	2,2	2,9	4,2	3,9	4,7	4,1
50	4,3	3,5	1,8	2,4	3,7	3,5	4,2	3,8
54		3	1	1,7	2,9	2,7	3,4	3,4
58								2,8
Horizontale Tragfähigkeit (t)	1,2							
Einfacheinscherung	2	2	3	3	2	2	2	2
LK-Code	89	90	91	92	93	94	95	96
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	90	90	45	90	45	45
Tele 3 (%)	90	100	90	90	45	90	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	90	90	90	90	100
Tele 5 (%)	90	100	45	90	90	90	90	100
Tele 6 (%)	90	100	45	45	90	90	90	100
Tele 7 (%)	90	100	45	45	90	45	90	100



**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 46 t

Länge des Hauptauslegers (m)	62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
Radius (m)								

14	18,9	17,1	15,1	15				
16	18,5	15,9	13,9	13,7	11,3	15,6	14	
18	17,4	14,7	12,8	12,6	11	14,9	12,9	10
20	16,1	13,6	11,8	11,7	10,4	13,9	12	9,8
22	15	12,7	10,9	10,8	9,7	13	11,2	9,5
24	14	11,9	10,3	10,1	9	12,2	10,5	9,2
26	13	11,3	9,6	9,5	8,5	11,5	9,8	8,7
28	11,5	10,6	9	8,9	8	10,9	9,3	8,2
30	10	10	8,4	8,3	7,6	10,3	8,8	7,7
32	8,7	9,4	7,9	7,8	7,1	9,1	8,3	7,4
34	7,6	8,4	7,5	7,4	6,7	7,9	7,8	7
36	6,6	7,4	7,1	7	6,3	6,9	7,4	6,6
38	5,7	6,5	6,8	6,7	5,9	6,1	6,9	6,3
40	4,9	5,7	6,4	6,4	5,5	5,3	6,1	5,9
42	4,2	5	5,7	6	5,1	4,6	5,4	5,4
44	3,6	4,4	5,1	5,4	4,7	3,9	4,8	4,8
46	3	3,8	4,5	4,8	4,4	3,4	4,2	4,2
48	2,5	3,3	4	4,3	4	2,9	3,7	3,7
50	2,1	2,8	3,5	3,8	3,7	2,4	3,2	3,2
54	1,3	2	2,7	3	3	1,6	2,4	2,4
58		1,3	2	2,3	2,3		1,7	1,7
62					1,7		1,1	1,1
Einfacheinscherung	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	97	98	99	100	101	102	103	104
Tele 1 (%)	90	45	45	0	0	90	45	45
Tele 2 (%)	90	90	45	90	100	90	90	100
Tele 3 (%)	90	90	90	90	100	90	90	100
Tele 4 (%)	90	90	90	90	100	90	90	100
Tele 5 (%)	90	90	90	90	100	90	90	100
Tele 6 (%)	45	90	90	90	100	90	90	100
Tele 7 (%)	45	45	90	90	100	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

**Drehbereich**  
**Abstützlänge**  
**Abstützbreite**  
**Gegengewicht**

360 °  
8,86 m  
8,4 m  
46 t

Länge des Hauptauslegers (m)

70,2	78
------	----

Radius (m)

18	13,1	
20	12,2	8,9
22	11,4	8,7
24	10,7	8,5
26	10	8,3
28	9,4	8,1
30	9	7,8
32	8,5	7,4
34	8,1	7,1
36	7,4	6,8
38	6,5	6,4
40	5,7	5,6
42	5	4,9
44	4,3	4,3
46	3,8	3,7
48	3,3	3,2
50	2,8	2,7
54	2	1,9
58	1,3	1,2

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2
105	106
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 41,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Radius (m)								
3	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
3,5	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
4	127	125,5	126,5	126,5	118,5	85,7	68,5	51,6
4,5	118	117	117,5	118	111,5	80,4	64,3	49
5	110	109	110	110,5	104,5	75,5	60,4	46,6
6	97,4	96,3	97	97,5	93,5	67,4	53,9	42,5
7	84,3	82,7	83,6	84,3	84,9	61,3	49	39,3
8	73,1	71,3	72,3	73,1	73,7	56,3	45	36,6
9	63,5	61,8	62,8	63,5	64,1	52,1	41,7	34,3
10	43,3	54,3	55,3	56	56,6	48,4	38,8	32,3
12		40,6	41,9	42,8	43,6	42,4	34	29,3
14		31,1	30,3	30,9	31,4	31,9	31	27,9
Horizontale Tragfähigkeit (t)	20,8	11,4	13	13,6	14,2	14,6	15	15,3
Einfacheinscherung	14	14	14	14	14	11	9	6
LK-Code	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	0	0	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 41,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
Radius (m)								
3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	122	126,5	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	116,5	117,5	114,5	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	109	110	108,5	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	96,1	97	97,8	73,1	52,6	41,7	29,1	21,3
7	82,4	83,7	84,8	65,9	47,4	37,6	26,3	19
8	71	72,4	73,6	60	43,1	34,3	24	17,1
9	61,5	62,9	64	55,3	39,7	31,6	22	15,6
10	54	55,4	56,4	51,5	36,9	29,5	20,3	14,4
12	40,2	42	43,4	44,6	32,4	25,9	17,6	12,5
14	30,7	32,3	33,6	34,7	28,7	22,9	15,4	11
16	24,2	25,7	26,9	28	25,9	20,8	13,8	9,7
18	19,6	21,1	22,3	23,3	24	19,2	12,6	8,8
Horizontale Tragfähigkeit (t)	7,1	8,8	9,7	10,5	11,2	11,7	12	8,4
Einfacheinscherung	14	14	14	11	8	7	5	4
LK-Code	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	45	45	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 41,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
Radius (m)								
3	105	112,5	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112,5	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112,5	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	104	112,5	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	103,5	110	88,7	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	96,3	97,4	80,5	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	82,8	84,2	74,1	53,4	42	23,3	24,4	21,3
8	71,4	73	68,3	49,1	38,4	21,2	22,2	19,4
9	61,9	63,4	62,9	45,2	35,1	19,3	20,3	17,8
10	54,4	55,9	57,2	41,9	32,4	17,7	18,7	16,3
12	40,7	42,6	44,4	36,9	28,3	15,4	16,3	14,2
14	31	32,9	34,4	33	25	13,6	14,5	12,6
16	24,5	26,2	27,7	29	22,5	12,2	13	11,3
18	19,9	21,5	22,9	24,1	20,2	10,9	11,7	10,2
20	16,4	18	19,3	20,4	18,6	10	10,8	9,4
22	13,6	15,3	16,5	17,6	17,3	9,3	10	8,7
Horizontale Tragfähigkeit (t)	4,6	6,3	7,3	8,3	9,1	9,2	9,5	8,4
Einfacheinscherung	12	12	11	9	7	4	4	4
LK-Code	17	18	19	20	21	22	23	24
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	45	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	45	45	45	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	45	90	45	45
Tele 7 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 41,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,8	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	85,5	85,7	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	85,1	83	62,4	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	83	78,5	57,4	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	72	73,8	53,4	42	23,4	23,1	24,4	18,3
9	62,5	64,2	49,9	39,1	21,5	21,4	22,6	16,8
10	55	56,6	46,5	36,3	19,6	19,8	20,9	15,4
12	41,5	43,6	40,8	31,5	16,7	17,1	18,2	13,2
14	31,8	33,7	35,4	28	14,7	15,2	16,2	11,6
16	25,2	27	28,6	25,3	13	13,7	14,6	10,3
18	20,5	22,2	23,7	23,1	11,8	12,4	13,3	9,3
20	16,9	18,6	20,1	21,1	10,6	11,3	12,2	8,4
22	14,1	15,8	17,2	18,4	9,6	10,3	11,3	7,7
24	11,8	13,6	14,9	16,1	8,9	9,6	10,6	7,1
26	9,9	11,8	13,1	14,2	8,3	9	10	6,6

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3	4,7	5,9	6,9	7,1	7,4	7,5	6,5
10	10	8	7	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
45	45	45	45	0	0	0	0
0	45	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
0	0	0	45	45	45	90	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 41,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
Radius (m)								

4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	70,3	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	69,5	64,5	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	68,3	60,7	47,8	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	67,1	56,9	44,6	29,7	25	26	20,5
9	15,3	62	53	41,7	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	54	49,9	39,2	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	42,3	44,5	34,6	21,7	18,6	20	14,9
14	10,5	32,7	34,7	30,7	18,8	16,2	17,8	12,9
16	9,3	26	28	27,7	16,6	14,5	16,1	11,4
18	8,4	21,3	23,1	24,6	14,9	13,1	14,7	10,2
20	7,6	17,7	19,5	20,9	13,5	11,9	13,5	9,3
22	6,9	14,9	16,6	18	12,3	10,9	12,5	8,4
24	6,3	12,6	14,3	15,7	11,2	10	11,6	7,6
26	5,8	10,6	12,5	13,8	10,3	9,3	10,9	7
28	5,5	9	10,9	12,2	9,6	8,7	10,4	6,5
30		7,7	9,5	10,9	9	8,2	10	6,1
Horizontale Tragfähigkeit (t)	5,4	2,1	3,8	4,9	5,2	5,5	5,8	5,9
Einfacheinscherung	3	8	7	6	5	4	4	3
LK-Code	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 41,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
Radius (m)								

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	55,7	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	54,6	49,7	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	53,5	46,7	37,2	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	52,3	43,9	34,2	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	50,8	41,4	31,5	26,7	24,1	22,4
12	14,5	13,2	41,9	37	27,4	23,4	21,6	19,6
14	12,7	11,5	33,6	33,3	23,9	20,5	19,3	17,1
16	11,4	10,2	26,9	28,8	21	18,1	17,4	15
18	10,3	9,2	22,1	23,9	18,7	16,3	15,9	13,4
20	9,5	8,4	18,5	20,2	16,9	14,8	14,7	12,1
22	8,7	7,7	15,7	17,3	15,4	13,6	13,7	10,9
24	8	7,1	13,4	15	14,1	12,5	12,8	10
26	7,4	6,5	11,5	13,1	13	11,5	12	9,1
28	7	6,1	9,8	11,6	11,9	10,7	11,3	8,4
30	6,6	5,7	8,4	10,2	10,6	10	10,7	7,8
32		5,4	7,2	9	9,4	9,4	10,3	7,2
34			6,2	8	8,3	8,7	9,3	6,8

Horizontale Tragfähigkeit (t)	6,2	5,4	1,5	3,2	3,4	3,7	4,2	4,1
Einfacheinscherung	3	3	6	6	5	4	4	4
LK-Code	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	45	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	45	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	45	45	45	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	45	45	45	45
Tele 7 (%)	90	100	0	45	45	45	90	45



P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 41,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
Radius (m)								
6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	43,9	44,8	41	30,9
8	21,7	20,5	19	17	42,9	42,5	38,1	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	41,9	39,6	35,5	27
10	18,5	17,7	16	14,3	40,9	36,8	33,1	25,3
12	16,2	15,7	13,9	12,4	38,2	32,2	28,9	22,7
14	14,2	13,9	12,1	10,9	34,2	28,6	25,7	20,6
16	12,5	12,4	10,6	9,5	27,8	25,4	22,8	18,7
18	11,2	11,3	9,4	8,4	23	22,6	20,4	17,1
20	10,2	10,3	8,5	7,6	19,3	19,8	18,4	15,8
22	9,3	9,5	7,7	6,9	16,4	16,9	16,8	14,7
24	8,6	8,8	7,1	6,3	14,2	14,6	14,9	13,8
26	7,9	8,2	6,5	5,7	12,3	12,7	13	12,9
28	7,3	7,6	5,9	5,2	10,6	11,1	11,4	12,2
30	6,8	7,2	5,5	4,8	9,2	9,7	10	10,8
32	6,4	6,9	5,1	4,4	8	8,4	8,8	9,7
34	6	6,6	4,8	4,1	6,9	7,4	7,7	8,6
36				3,9	6	6,5	6,8	7,7
38					5,2	5,7	6	6,9
Horizontale Tragfähigkeit (t)	4,5	4,8	4,7	3,7	1,2	1,7	2	2,7
Einfacheinscherung	3	3	3	2	5	5	5	4
LK-Code	49	50	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	45	90	45	45
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	45
Tele 4 (%)	45	45	0	0	45	45	45	45
Tele 5 (%)	90	45	90	100	45	45	45	45
Tele 6 (%)	90	90	90	100	45	45	45	45
Tele 7 (%)	45	90	90	100	45	45	45	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 41,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
Radius (m)								
7	34,8	28,6	23,2	24,1	21,5			
8	32,1	26,5	21,5	22,2	19,7	17,3	38,2	37,5
9	29,8	24,7	20	20,6	18,2	16	37,6	36,9
10	27,7	23,1	18,7	19,1	16,8	14,9	36,7	36,2
12	24,3	20,4	16,6	16,8	14,6	12,9	34,1	32,7
14	21,7	18,2	14,9	15	13	11,4	30,3	29,4
16	19,2	16,1	13,4	13,4	11,5	10,2	27,1	26,6
18	17,1	14,4	12,1	12	10,3	9,1	22,4	22,6
20	15,4	13	11,1	10,9	9,3	8,2	18,8	19
22	14	11,8	10,3	10	8,5	7,4	15,9	16,1
24	12,7	10,9	9,6	9,2	7,8	6,8	13,6	13,8
26	11,7	10	8,9	8,4	7,2	6,2	11,7	11,9
28	10,7	9,3	8,4	7,8	6,6	5,8	10,1	10,3
30	9,9	8,6	7,8	7,1	6,1	5,3	8,6	8,8
32	9,1	8	7,4	6,6	5,7	4,9	7,4	7,6
34	8,3	7,5	7,1	6,1	5,3	4,6	6,3	6,5
36	7,4	7,1	6,8	5,7	5,1	4,3	5,4	5,6
38	6,6	6,7	6,6	5,4	4,8	4	4,6	4,8
40						3,8	3,9	4,1
42							3,3	3,5
Horizontale Tragfähigkeit (t)	2,5	2,9	3,5	3,4	3,9	3,5		
Einfacheinscherung	4	3	3	3	3	2	4	4
LK-Code	57	58	59	60	61	62	63	64
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	90	45
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	45	90
Tele 3 (%)	90	45	45	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	90	90	45	90	45	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	90	100	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	90	100	45	45
Tele 7 (%)	45	45	90	45	90	100	45	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 41,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)

46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

8	30,1			22,6		23,3	20,7	20,4
9	28,3	35,3	31,1	21,1	25,5	21,7	19,2	18,9
10	26,7	33,3	29,1	19,8	24	20,3	17,9	17,6
12	24	29,4	25,7	17,6	21,3	17,8	15,6	15,4
14	21,8	26,1	22,9	15,9	19,1	15,9	13,8	13,6
16	20,1	23,3	20,7	14,5	17,2	14,5	12,5	12,3
18	18,4	20,9	18,6	13,1	15,5	13,1	11,2	11,1
20	17	18,7	16,7	12	14	11,9	10,1	10
22	15,8	16,8	15,1	11,1	12,8	10,9	9,2	9,1
24	14,8	14,5	13,8	10,4	11,7	10	8,5	8,4
26	12,9	12,6	12,8	9,7	10,8	9,2	7,8	7,8
28	11,3	11	11,5	9,1	9,9	8,5	7,3	7,2
30	9,9	9,5	10,1	8,6	9,2	7,9	6,8	6,7
32	8,6	8,3	8,8	8,1	8,5	7,3	6,3	6,3
34	7,6	7,2	7,8	7,7	7,8	6,8	5,9	5,9
36	6,6	6,3	6,8	7,3	7,3	6,4	5,6	5,5
38	5,8	5,5	6	7	6,8	6	5,3	5,1
40	5,1	4,8	5,3	6,4	6	5,7	5	4,8
42	4,5	4,2	4,7	5,8	5,4	5,4	4,8	4,6

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1		1,2	2,2	1,8	2,3	2,8	3
4	4	4	3	3	3	3	3
65	66	67	68	69	70	71	72
45	0	0	0	0	0	0	0
45	90	45	45	0	0	0	0
45	90	90	45	90	45	45	0
45	45	90	45	90	90	45	90
45	45	45	45	90	90	90	90
45	45	45	90	45	90	90	90
90	45	45	90	45	45	90	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 41,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
Radius (m)								
9		32,5		21,8			19,5	
10	15,6	32,1	31,2	20,6	28,8	24,7	18,2	20,7
12	13,7	30,6	29,1	18,4	25,9	22,1	16	18,4
14	12,2	27,7	26,4	16,6	23,4	20	14,3	16,5
16	10,9	25	24	15,2	21,1	18	12,9	15
18	9,9	22,1	21,8	14	19,2	16,4	11,7	13,7
20	9	18,5	18,9	12,9	17,4	15	10,7	12,6
22	8,2	15,6	16	11,9	15,7	13,7	9,7	11,6
24	7,5	13,3	13,8	11,1	14,3	12,6	8,9	10,7
26	6,9	11,4	11,9	10,4	12,7	11,6	8,3	9,9
28	6,3	9,7	10,2	9,8	11,1	10,8	7,7	9,2
30	5,9	8,3	8,7	9,2	9,7	10	7,2	8,5
32	5,4	7,1	7,5	8,7	8,4	9,1	6,8	7,9
34	5	6	6,4	8	7,4	8	6,4	7,4
36	4,6	5,1	5,5	7,1	6,4	7,1	6	6,9
38	4,3	4,3	4,7	6,2	5,6	6,3	5,6	6,5
40	4	3,6	4	5,5	4,9	5,5	5,3	6
42	3,7	2,9	3,4	4,9	4,2	4,9	5,1	5,7
44	3,5	2,4	2,8	4,3	3,7	4,3	4,9	5,1
46	3,3	1,9	2,3	3,8	3,2	3,8	4,7	4,6
Horizontale Tragfähigkeit (t)	2,4						1,6	1,4
Einfacheinscherung	2	4	4	3	3	3	2	3
LK-Code	73	74	75	76	77	78	79	80
Tele 1 (%)	0	90	45	45	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	90	90	45	90	45	45	0
Tele 3 (%)	0	45	90	45	90	90	45	90
Tele 4 (%)	100	45	45	45	90	90	45	90
Tele 5 (%)	100	45	45	45	45	90	90	90
Tele 6 (%)	100	45	45	90	45	45	90	90
Tele 7 (%)	100	45	45	90	45	45	90	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 41,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
Radius (m)								
10	17,7				18,9			
12	15,7	14,2	27,5	25,7	16,8	22,6	18,2	16,3
14	14	12,7	25,7	23,9	15,1	20,5	16,5	14,6
16	12,6	11,4	23,5	22	13,6	18,6	15	13,2
18	11,5	10,4	21,4	20,2	12,5	17	13,8	12,1
20	10,5	9,5	18,5	18,5	11,5	15,7	12,8	11,1
22	9,6	8,8	15,7	16,3	10,5	14,5	11,9	10,2
24	8,8	8	13,4	14	9,7	13,4	11	9,4
26	8,2	7,4	11,4	12,1	8,9	12,4	10,2	8,7
28	7,6	6,8	9,8	10,4	8,3	11,4	9,5	8,1
30	7,1	6,3	8,3	8,9	7,8	9,9	8,9	7,6
32	6,7	5,9	7,1	7,7	7,4	8,7	8,4	7,2
34	6,3	5,5	6	6,6	6,9	7,6	7,9	6,8
36	5,9	5,1	5,1	5,7	6,5	6,7	7,4	6,4
38	5,5	4,7	4,3	4,9	6,2	5,8	6,7	6
40	5,2	4,4	3,6	4,2	5,7	5,1	5,9	5,7
42	4,9	4,1	2,9	3,5	5,1	4,5	5,2	5,4
44	4,7	3,8	2,4	2,9	4,5	3,9	4,7	5,1
46	4,4	3,6	1,9	2,4	4	3,3	4,1	4,7
48		3,4	1,4	2	3,5	2,9	3,6	4,3
50		3,3	1	1,6	3,1	2,5	3,2	3,8
Horizontale Tragfähigkeit (t)	2	1,5						1
Einfacheinscherung	2	2	3	3	2	3	2	2
LK-Code	81	82	83	84	85	86	87	88
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	90	90	45	90	45	45
Tele 3 (%)	45	45	90	90	45	90	90	45
Tele 4 (%)	90	100	45	90	45	90	90	90
Tele 5 (%)	90	100	45	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	90	45	90	90
Tele 7 (%)	90	100	45	45	90	45	45	90

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 41,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
Radius (m)								
12	16,1		23,2		16,8	18,5	16,5	
14	14,5	13	22,7	20,9	15,2	16,8	14,9	12,8
16	13,1	11,8	21,5	19,2	13,8	15,4	13,5	12,1
18	11,9	10,8	20	17,6	12,6	14,2	12,4	11,1
20	11	9,9	18,4	16,3	11,6	13,1	11,4	10,2
22	10,2	9,2	15,8	15,1	10,8	12,3	10,6	9,5
24	9,4	8,5	13,5	14,1	10,1	11,5	9,9	8,8
26	8,7	7,9	11,6	12,3	9,3	10,7	9,2	8,3
28	8,1	7,4	9,9	10,7	8,7	10	8,5	7,7
30	7,6	6,9	8,5	9,2	8,2	9,4	8	7,2
32	7,1	6,4	7,2	8	7,7	8,9	7,5	6,7
34	6,7	6	6,2	6,9	7,3	8	7,1	6,3
36	6,3	5,6	5,2	6	6,9	7,1	6,7	5,9
38	6	5,2	4,4	5,1	6,5	6,2	6,4	5,6
40	5,6	4,9	3,7	4,4	5,8	5,5	6,1	5,2
42	5,3	4,6	3,1	3,8	5,1	4,8	5,6	4,9
44	5	4,3	2,5	3,2	4,5	4,2	5	4,6
46	4,8	4	2	2,7	4	3,7	4,5	4,3
48	4,5	3,7	1,5	2,2	3,5	3,2	4	4,1
50	4	3,5	1,1	1,8	3	2,8	3,6	3,6
54		3		1,1	2,3	2	2,8	2,8
58								2,2
Horizontale Tragfähigkeit (t)	1,2							
Einfacheinscherung	2	2	3	3	2	2	2	2
LK-Code	89	90	91	92	93	94	95	96
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	90	90	45	90	45	45
Tele 3 (%)	90	100	90	90	45	90	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	90	90	90	90	100
Tele 5 (%)	90	100	45	90	90	90	90	100
Tele 6 (%)	90	100	45	45	90	90	90	100
Tele 7 (%)	90	100	45	45	90	45	90	100

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 41,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
Radius (m)								
14	18,9	17,1	15,1	15				
16	18,5	15,9	13,9	13,7	11,3	15,6	14	
18	17,4	14,7	12,8	12,6	11	14,9	12,9	10
20	16,1	13,6	11,8	11,7	10,4	13,9	12	9,8
22	15	12,7	10,9	10,8	9,7	13	11,2	9,5
24	13,9	11,9	10,3	10,1	9	12,2	10,5	9,2
26	12	11,3	9,6	9,5	8,5	11,5	9,8	8,7
28	10,3	10,6	9	8,9	8	10,7	9,3	8,2
30	8,9	9,7	8,4	8,3	7,6	9,2	8,8	7,7
32	7,6	8,4	7,9	7,8	7,1	8	8,3	7,4
34	6,6	7,4	7,5	7,4	6,7	6,9	7,8	7
36	5,6	6,4	7,1	7	6,3	6	6,8	6,6
38	4,8	5,6	6,3	6,6	5,9	5,1	6	6
40	4,1	4,8	5,6	5,9	5,5	4,4	5,2	5,3
42	3,4	4,2	4,9	5,2	5,1	3,8	4,6	4,6
44	2,8	3,6	4,3	4,6	4,6	3,2	4	4
46	2,3	3,1	3,8	4,1	4,1	2,6	3,5	3,5
48	1,8	2,6	3,3	3,6	3,6	2,2	3	3
50	1,4	2,1	2,9	3,2	3,1	1,7	2,5	2,6
54		1,4	2,1	2,4	2,3		1,8	1,8
58			1,5	1,8	1,7		1,1	1,1
62					1,1			
Einfacheinscherung	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	97	98	99	100	101	102	103	104
Tele 1 (%)	90	45	45	0	0	90	45	45
Tele 2 (%)	90	90	45	90	100	90	90	100
Tele 3 (%)	90	90	90	90	100	90	90	100
Tele 4 (%)	90	90	90	90	100	90	90	100
Tele 5 (%)	90	90	90	90	100	90	90	100
Tele 6 (%)	45	90	90	90	100	90	90	100
Tele 7 (%)	45	45	90	90	100	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

**Drehbereich**  
**Abstützlänge**  
**Abstützbreite**  
**Gegengewicht**

360 °  
8,86 m  
8,4 m  
41,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)

70,2	78
------	----

Radius (m)

18	13,1	
20	12,2	8,9
22	11,4	8,7
24	10,7	8,5
26	10	8,3
28	9,4	8,1
30	9	7,8
32	8,4	7,4
34	7,3	7,1
36	6,4	6,3
38	5,6	5,5
40	4,8	4,8
42	4,2	4,1
44	3,6	3,5
46	3	3
48	2,5	2,5
50	2,1	2
54	1,3	1,3

Einfacheinsicherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2
105	106
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100



**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 35,5 t

Länge des Hauptauslegers (m)	12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Radius (m)								
3	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
3,5	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
4	126,5	125,5	126	126,5	118,5	85,7	68,5	51,6
4,5	117,5	116,5	117	117,5	111,5	80,4	64,3	49
5	110	108,5	109,5	110	104,5	75,5	60,4	46,6
6	96,4	94,7	95,7	96,4	93,5	67,4	53,9	42,5
7	82,5	80,9	81,8	82,5	83,1	61,3	49	39,3
8	70,7	68,9	69,9	70,7	71,3	56,3	45	36,6
9	61,4	59,7	60,7	61,4	62	52,1	41,7	34,3
10	43,3	51,4	52,8	53,9	54,7	48,4	38,8	32,3
12		36,9	38,2	39,1	39,9	40,6	34	29,3
14		28,1	29,3	30,1	30,9	31,5	31	27,9
Horizontale Tragfähigkeit (t)	20,8	11,4	13	13,6	14,2	14,6	15	15,3
Einfacheinsicherung	14	14	14	14	14	11	9	6
LK-Code	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	0	0	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 35,5 t

Länge des Hauptauslegers (m)	21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
Radius (m)								
3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	122	126	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	116,5	117	114,5	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	108,5	109,5	108,5	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	94,4	95,8	96,8	73,1	52,6	41,7	29,1	21,3
7	80,6	81,9	83	65,9	47,4	37,6	26,3	19
8	68,6	70	71,2	60	43,1	34,3	24	17,1
9	59,4	60,8	61,9	55,3	39,7	31,6	22	15,6
10	51	53	54,5	51,5	36,9	29,5	20,3	14,4
12	36,5	38,3	39,7	40,9	32,4	25,9	17,6	12,5
14	27,7	29,3	30,6	31,7	28,7	22,9	15,4	11
16	21,7	23,2	24,5	25,5	25,9	20,8	13,8	9,7
18	17,5	19	20,1	21,1	22	19,2	12,6	8,8
Horizontale Tragfähigkeit (t)	7,1	8,8	9,7	10,5	11,2	11,7	12	8,4
Einfacheinscherung	14	14	14	11	8	7	5	4
LK-Code	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	45	45	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 35,5 t

Länge des Hauptauslegers (m)

25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

3	105	112,5	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112,5	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112,5	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	104	112,5	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	103,5	110	88,7	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	94,8	96,3	80,5	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	81	82,4	74,1	53,4	42	23,3	24,4	21,3
8	69	70,6	68,3	49,1	38,4	21,2	22,2	19,4
9	59,7	61,3	62,7	45,2	35,1	19,3	20,3	17,8
10	51,5	53,8	55,3	41,9	32,4	17,7	18,7	16,3
12	37	39	40,7	36,9	28,3	15,4	16,3	14,2
14	28,1	29,9	31,4	32,8	25	13,6	14,5	12,6
16	22	23,7	25,2	26,5	22,5	12,2	13	11,3
18	17,7	19,4	20,7	21,9	20,2	10,9	11,7	10,2
20	14,4	16,1	17,4	18,5	18,6	10	10,8	9,4
22	11,7	13,5	14,8	15,9	16,9	9,3	10	8,7

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

4,6	6,3	7,3	8,3	9,1	9,2	9,5	8,4
12	12	11	9	7	4	4	4
17	18	19	20	21	22	23	24
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
0	45	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	45	0	0	0
0	0	0	45	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 35,5 t

Länge des Hauptauslegers (m)

29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,8	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	85,5	85,7	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	85,1	83	62,4	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	81,6	78,5	57,4	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	68,6	71,4	53,4	42	23,4	23,1	24,4	18,3
9	58,3	61,4	49,9	39,1	21,5	21,4	22,6	16,8
10	50,3	53,3	46,5	36,3	19,6	19,8	20,9	15,4
12	37,8	39,9	40,8	31,5	16,7	17,1	18,2	13,2
14	28,8	30,7	32,4	28	14,7	15,2	16,2	11,6
16	22,7	24,5	26,1	25,3	13	13,7	14,6	10,3
18	18,3	20,1	21,6	22,8	11,8	12,4	13,3	9,3
20	15	16,7	18,2	19,4	10,6	11,3	12,2	8,4
22	12,3	14,1	15,5	16,7	9,6	10,3	11,3	7,7
24	10,1	12	13,4	14,5	8,9	9,6	10,6	7,1
26	8,3	10,2	11,6	12,8	8,3	9	10	6,6

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3	4,7	5,9	6,9	7,1	7,4	7,5	6,5
10	10	8	7	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
45	45	45	45	0	0	0	0
0	45	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
0	0	0	45	45	45	90	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 35,5 t

Länge des Hauptauslegers (m)

31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
----	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	70,3	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	69,5	64,5	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	68,3	60,7	47,8	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	66,3	56,9	44,6	29,7	25	26	20,5
9	15,3	56,8	53	41,7	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	49,3	49,9	39,2	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	38,5	41	34,6	21,7	18,6	20	14,9
14	10,5	29,7	31,7	30,7	18,8	16,2	17,8	12,9
16	9,3	23,5	25,5	27	16,6	14,5	16,1	11,4
18	8,4	19,1	21	22,5	14,9	13,1	14,7	10,2
20	7,6	15,8	17,6	19	13,5	11,9	13,5	9,3
22	6,9	13,1	14,9	16,3	12,3	10,9	12,5	8,4
24	6,3	10,8	12,7	14,1	11,2	10	11,6	7,6
26	5,8	9	10,9	12,3	10,3	9,3	10,9	7
28	5,5	7,5	9,4	10,8	9,6	8,7	10,4	6,5
30		6,3	8,1	9,6	9	8,2	10	6,1
Horizontale Tragfähigkeit (t)	5,4	2,1	3,8	4,9	5,2	5,5	5,8	5,9
Einfacheinscherung	3	8	7	6	5	4	4	3
LK-Code	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 35,5 t

Länge des Hauptauslegers (m)	33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
Radius (m)								

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	55,7	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	54,6	49,7	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	53,5	46,7	37,2	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	52,3	43,9	34,2	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	48,5	41,4	31,5	26,7	24,1	22,4
12	14,5	13,2	38,2	37	27,4	23,4	21,6	19,6
14	12,7	11,5	30,6	32,6	23,9	20,5	19,3	17,1
16	11,4	10,2	24,4	26,3	21	18,1	17,4	15
18	10,3	9,2	20	21,8	18,7	16,3	15,9	13,4
20	9,5	8,4	16,6	18,3	16,9	14,8	14,7	12,1
22	8,7	7,7	14	15,7	15,4	13,6	13,7	10,9
24	8	7,1	11,7	13,5	13,8	12,5	12,8	10
26	7,4	6,5	9,9	11,7	12	11,5	12	9,1
28	7	6,1	8,3	10,2	10,5	10,7	11,3	8,4
30	6,6	5,7	7	8,8	9,2	9,6	10,1	7,8
32		5,4	5,9	7,7	8,1	8,4	9,1	7,2
34			5	6,8	7,2	7,5	8,1	6,8
Horizontale Tragfähigkeit (t)	6,2	5,4	1,5	3,2	3,4	3,7	4,2	4,1
Einfacheinscherung	3	3	6	6	5	4	4	4
LK-Code	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	45	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	45	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	45	45	45	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	45	45	45	45
Tele 7 (%)	90	100	0	45	45	45	90	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 35,5 t

Länge des Hauptauslegers (m)

37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	43,9	44,8	41	30,9
8	21,7	20,5	19	17	42,9	42,5	38,1	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	41,9	39,6	35,5	27
10	18,5	17,7	16	14,3	40,9	36,8	33,1	25,3
12	16,2	15,7	13,9	12,4	38	32,2	28,9	22,7
14	14,2	13,9	12,1	10,9	31,2	28,6	25,7	20,6
16	12,5	12,4	10,6	9,5	25,3	25,4	22,8	18,7
18	11,2	11,3	9,4	8,4	20,8	21,3	20,4	17,1
20	10,2	10,3	8,5	7,6	17,4	17,9	18,2	15,8
22	9,3	9,5	7,7	6,9	14,8	15,2	15,5	14,7
24	8,6	8,8	7,1	6,3	12,6	13	13,3	13,8
26	7,9	8,2	6,5	5,7	10,7	11,2	11,5	12,3
28	7,3	7,6	5,9	5,2	9,2	9,6	10	10,8
30	6,8	7,2	5,5	4,8	7,8	8,3	8,6	9,5
32	6,4	6,9	5,1	4,4	6,7	7,2	7,5	8,4
34	6	6,6	4,8	4,1	5,7	6,2	6,5	7,4
36				3,9	4,9	5,4	5,7	6,5
38					4,2	4,7	5	5,8

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

4,5	4,8	4,7	3,7	1,2	1,7	2	2,7
3	3	3	2	5	5	5	4
49	50	51	52	53	54	55	56
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	45
45	45	0	0	45	45	45	45
90	45	90	100	45	45	45	45
90	90	90	100	45	45	45	45
45	90	90	100	45	45	45	90

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 35,5 t

Länge des Hauptauslegers (m)

41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

7	34,8	28,6	23,2	24,1	21,5			
8	32,1	26,5	21,5	22,2	19,7	17,3	38,2	37,5
9	29,8	24,7	20	20,6	18,2	16	37,6	36,9
10	27,7	23,1	18,7	19,1	16,8	14,9	36,7	36,2
12	24,3	20,4	16,6	16,8	14,6	12,9	34,1	32,7
14	21,7	18,2	14,9	15	13	11,4	29,6	29,4
16	19,2	16,1	13,4	13,4	11,5	10,2	24,7	24,9
18	17,1	14,4	12,1	12	10,3	9,1	20,3	20,5
20	15,4	13	11,1	10,9	9,3	8,2	16,9	17,1
22	14	11,8	10,3	10	8,5	7,4	14,2	14,4
24	12,7	10,9	9,6	9,2	7,8	6,8	12	12,2
26	11,7	10	8,9	8,4	7,2	6,2	10,1	10,4
28	10,6	9,3	8,4	7,8	6,6	5,8	8,6	8,8
30	9,3	8,6	7,8	7,1	6,1	5,3	7,3	7,5
32	8,1	8	7,4	6,6	5,7	4,9	6,1	6,3
34	7,1	7,5	7,1	6,1	5,3	4,6	5,2	5,4
36	6,3	6,8	6,8	5,7	5,1	4,3	4,3	4,5
38	5,6	6	6,6	5,4	4,8	4	3,6	3,8
40						3,8	2,9	3,1
42							2,4	2,6

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,5	2,9	3,5	3,4	3,9	3,5		
4	3	3	3	3	2	4	4
57	58	59	60	61	62	63	64
0	0	0	0	0	0	90	45
0	0	0	0	0	0	45	90
90	45	45	0	0	0	45	45
90	90	45	90	45	45	45	45
45	90	45	90	90	100	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45
45	45	90	45	90	100	45	45



**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 35,5 t

Länge des Hauptauslegers (m)

46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

8	30,1			22,6		23,3	20,7	20,4
9	28,3	35,3	31,1	21,1	25,5	21,7	19,2	18,9
10	26,7	33,3	29,1	19,8	24	20,3	17,9	17,6
12	24	29,4	25,7	17,6	21,3	17,8	15,6	15,4
14	21,8	26,1	22,9	15,9	19,1	15,9	13,8	13,6
16	20,1	23,3	20,7	14,5	17,2	14,5	12,5	12,3
18	18,4	20,9	18,6	13,1	15,5	13,1	11,2	11,1
20	17	17,8	16,7	12	14	11,9	10,1	10
22	15,4	15,1	15,1	11,1	12,8	10,9	9,2	9,1
24	13,2	12,9	13,4	10,4	11,7	10	8,5	8,4
26	11,4	11,1	11,6	9,7	10,8	9,2	7,8	7,8
28	9,9	9,5	10,1	9,1	9,9	8,5	7,3	7,2
30	8,5	8,2	8,7	8,6	9,2	7,9	6,8	6,7
32	7,4	7	7,6	8,1	8,4	7,3	6,3	6,3
34	6,4	6,1	6,6	7,7	7,4	6,8	5,9	5,9
36	5,5	5,2	5,7	6,9	6,5	6,4	5,6	5,5
38	4,8	4,5	5	6,1	5,7	6	5,3	5,1
40	4,1	3,8	4,3	5,5	5,1	5,7	5	4,8
42	3,6	3,3	3,8	4,9	4,5	5,1	4,8	4,6

Horizontale Tragfähigkeit (t)

1		1,2	2,2	1,8	2,3	2,8	3
---	--	-----	-----	-----	-----	-----	---

Einfacheinscherung

4	4	4	3	3	3	3	3
---	---	---	---	---	---	---	---

LK-Code

65	66	67	68	69	70	71	72
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

45	0	0	0	0	0	0	0
----	---	---	---	---	---	---	---

Tele 2 (%)

45	90	45	45	0	0	0	0
----	----	----	----	---	---	---	---

Tele 3 (%)

45	90	90	45	90	45	45	0
----	----	----	----	----	----	----	---

Tele 4 (%)

45	45	90	45	90	90	45	90
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 5 (%)

45	45	45	45	90	90	90	90
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 6 (%)

45	45	45	90	45	90	90	90
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 7 (%)

90	45	45	90	45	45	90	90
----	----	----	----	----	----	----	----

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 35,5 t

Länge des Hauptauslegers (m)

49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

9		32,5		21,8			19,5	
10	15,6	32,1	31,2	20,6	28,8	24,7	18,2	20,7
12	13,7	30,6	29,1	18,4	25,9	22,1	16	18,4
14	12,2	27,7	26,4	16,6	23,4	20	14,3	16,5
16	10,9	23,7	24	15,2	21,1	18	12,9	15
18	9,9	19,9	20,4	14	19,2	16,4	11,7	13,7
20	9	16,6	17	12,9	17,4	15	10,7	12,6
22	8,2	13,9	14,3	11,9	15,3	13,7	9,7	11,6
24	7,5	11,7	12,2	11,1	13	12,6	8,9	10,7
26	6,9	9,8	10,3	10,4	11,2	11,6	8,3	9,9
28	6,3	8,2	8,7	9,8	9,7	10,4	7,7	9,2
30	5,9	6,9	7,4	9	8,3	9	7,2	8,5
32	5,4	5,8	6,2	7,8	7,2	7,8	6,8	7,9
34	5	4,8	5,3	6,8	6,2	6,8	6,4	7,4
36	4,6	4	4,4	6	5,3	6	6	6,8
38	4,3	3,2	3,7	5,2	4,6	5,2	5,6	6
40	4	2,6	3	4,5	3,9	4,5	5,3	5,3
42	3,7	2	2,4	3,9	3,3	3,9	5	4,7
44	3,5	1,5	1,9	3,4	2,8	3,4	4,5	4,2
46	3,3	1,1	1,5	2,9	2,3	3	4	3,7

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,4							1,6	1,4
2	4	4	3	3	3	3	2	3
73	74	75	76	77	78	79	80	
0	90	45	45	0	0	0	0	
0	90	90	45	90	45	45	45	0
0	45	90	45	90	90	45	90	
100	45	45	45	90	90	45	90	
100	45	45	45	45	90	90	90	
100	45	45	90	45	45	90	90	
100	45	45	90	45	45	90	45	

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 35,5 t

Länge des Hauptauslegers (m)	49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
Radius (m)								

10	17,7				18,9			
12	15,7	14,2	27,5	25,7	16,8	22,6	18,2	16,3
14	14	12,7	25,7	23,9	15,1	20,5	16,5	14,6
16	12,6	11,4	23,1	22	13,6	18,6	15	13,2
18	11,5	10,4	19,5	20,2	12,5	17	13,8	12,1
20	10,5	9,5	16,5	17,2	11,5	15,7	12,8	11,1
22	9,6	8,8	14	14,6	10,5	14,5	11,9	10,2
24	8,8	8	11,7	12,4	9,7	13,3	11	9,4
26	8,2	7,4	9,8	10,5	8,9	11,5	10,2	8,7
28	7,6	6,8	8,3	8,9	8,3	9,9	9,5	8,1
30	7,1	6,3	7	7,6	7,8	8,6	8,9	7,6
32	6,7	5,9	5,8	6,4	7,4	7,4	8,3	7,2
34	6,3	5,5	4,8	5,5	6,9	6,4	7,3	6,8
36	5,9	5,1	4	4,6	6,2	5,6	6,4	6,4
38	5,5	4,7	3,2	3,8	5,4	4,8	5,6	6
40	5,2	4,4	2,6	3,2	4,8	4,1	4,9	5,6
42	4,9	4,1	2	2,6	4,2	3,5	4,3	4,9
44	4,7	3,8	1,5	2,1	3,6	3	3,8	4,4
46	4,4	3,6	1	1,6	3,1	2,5	3,3	3,9
48		3,4		1,2	2,7	2,1	2,8	3,4
50		3,3			2,3	1,7	2,4	3,1

Horizontale Tragfähigkeit (t)	2	1,5						1
Einfacheinscherung	2	2	3	3	2	3	2	2
LK-Code	81	82	83	84	85	86	87	88
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	90	90	45	90	45	45
Tele 3 (%)	45	45	90	90	45	90	90	45
Tele 4 (%)	90	100	45	90	45	90	90	90
Tele 5 (%)	90	100	45	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	90	45	90	90
Tele 7 (%)	90	100	45	45	90	45	45	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 35,5 t

Länge des Hauptauslegers (m)	53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
Radius (m)								
12	16,1		23,2		16,8	18,5	16,5	
14	14,5	13	22,7	20,9	15,2	16,8	14,9	12,8
16	13,1	11,8	21,5	19,2	13,8	15,4	13,5	12,1
18	11,9	10,8	19,2	17,6	12,6	14,2	12,4	11,1
20	11	9,9	16,3	16,3	11,6	13,1	11,4	10,2
22	10,2	9,2	13,9	14,8	10,8	12,3	10,6	9,5
24	9,4	8,5	11,9	12,6	10,1	11,5	9,9	8,8
26	8,7	7,9	10	10,8	9,3	10,7	9,2	8,3
28	8,1	7,4	8,4	9,2	8,7	10	8,5	7,7
30	7,6	6,9	7,1	7,9	8,2	9	8	7,2
32	7,1	6,4	6	6,7	7,7	7,9	7,5	6,7
34	6,7	6	5	5,7	7,1	6,8	7,1	6,3
36	6,3	5,6	4,1	4,9	6,2	6	6,7	5,9
38	6	5,2	3,4	4,1	5,5	5,2	6	5,6
40	5,6	4,9	2,7	3,4	4,8	4,5	5,3	5,2
42	5,2	4,6	2,1	2,8	4,2	3,9	4,7	4,8
44	4,6	4,3	1,6	2,3	3,6	3,4	4,1	4,2
46	4,1	4	1,1	1,8	3,1	2,9	3,6	3,7
48	3,7	3,7		1,4	2,7	2,4	3,2	3,3
50	3,3	3,3		1	2,3	2	2,8	2,8
54		2,6			1,6	1,3	2,1	2,1
58								1,5
Horizontale Tragfähigkeit (t)	1,2							
Einfacheinscherung	2	2	3	3	2	2	2	2
LK-Code	89	90	91	92	93	94	95	96
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	90	90	45	90	45	45
Tele 3 (%)	90	100	90	90	45	90	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	90	90	90	90	100
Tele 5 (%)	90	100	45	90	90	90	90	100
Tele 6 (%)	90	100	45	45	90	90	90	100
Tele 7 (%)	90	100	45	45	90	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 35,5 t

Länge des Hauptauslegers (m)

62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
----	------	------	----	------	------	------	------

Radius (m)

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

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
97	98	99	100	101	102	103	104	
90	45	45	0	0	90	45	45	
90	90	45	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
45	90	90	90	100	90	90	100	
45	45	90	90	100	45	90	100	

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 35,5 t

Länge des Hauptauslegers (m) 

70,2	78
------	----

Radius (m)

18	13,1	
20	12,2	8,9
22	11,4	8,7
24	10,7	8,5
26	10	8,3
28	9,4	8,1
30	8,3	7,8
32	7,1	6,8
34	6,1	5,9
36	5,3	5,1
38	4,5	4,4
40	3,8	3,8
42	3,2	3,2
44	2,7	2,6
46	2,2	2,1
48	1,7	1,7
50	1,3	1,3

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2
105	106
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 29,9 t

Länge des Hauptauslegers (m)	12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Radius (m)								
3	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
3,5	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
4	126	125	125,5	126	118,5	85,7	68,5	51,6
4,5	117	116	117	117,5	111,5	80,4	64,3	49
5	109,5	108,5	109	109,5	104,5	75,5	60,4	46,6
6	94,2	92,5	93,5	94,2	93,5	67,4	53,9	42,5
7	79,9	78	79,1	79,9	80,6	61,3	49	39,3
8	68,1	66,4	67,4	68,2	68,8	56,3	45	36,6
9	59,2	56,6	58,2	59,2	59,8	52,1	41,7	34,3
10	43,3	46,2	47,7	48,7	49,6	48,4	38,8	32,3
12		33	34,2	35,2	36	36,7	34	29,3
14		24,9	26,1	27	27,7	28,3	28,9	27,9
Horizontale Tragfähigkeit (t)	20,8	11,4	13	13,6	14,2	14,6	15	15,3
Einfacheinsicherung	14	14	14	14	14	11	9	6
LK-Code	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	0	0	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 29,9 t

Länge des Hauptauslegers (m)	21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
Radius (m)								
<b>3</b>	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
<b>3,5</b>	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
<b>4</b>	122	125,5	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
<b>4,5</b>	116	117	114,5	85,4	61,6	48,8	34	25,3
<b>5</b>	108	109	108,5	81,1	58,5	46,4	32,3	24
<b>6</b>	92,2	93,6	94,6	73,1	52,6	41,7	29,1	21,3
<b>7</b>	77,7	79,2	80,4	65,9	47,4	37,6	26,3	19
<b>8</b>	66,1	67,5	68,6	60	43,1	34,3	24	17,1
<b>9</b>	56,2	58,4	59,6	55,3	39,7	31,6	22	15,6
<b>10</b>	45,9	47,9	49,4	50,9	36,9	29,5	20,3	14,4
<b>12</b>	32,6	34,4	35,8	37	32,4	25,9	17,6	12,5
<b>14</b>	24,5	26,1	27,4	28,6	28,7	22,9	15,4	11
<b>16</b>	19,1	20,6	21,8	22,9	23,8	20,8	13,8	9,7
<b>18</b>	15	16,6	17,8	18,8	19,7	19,2	12,6	8,8
Horizontale Tragfähigkeit (t)	7,1	8,8	9,7	10,5	11,2	11,7	12	8,4
Einfacheinscherung	14	14	14	11	8	7	5	4
LK-Code	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	45	45	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	45	90	100



**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 29,9 t

Länge des Hauptauslegers (m)	25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
Radius (m)								
3	105	112,5	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112,5	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112,5	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	104	112,5	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	103,5	109,5	88,7	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	92,6	94,1	80,5	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	78,1	79,8	74,1	53,4	42	23,3	24,4	21,3
8	64,9	68	68,3	49,1	38,4	21,2	22,2	19,4
9	54,6	57,6	59,7	45,2	35,1	19,3	20,3	17,8
10	46,4	48,6	50,6	41,9	32,4	17,7	18,7	16,3
12	33,1	35	36,7	36,9	28,3	15,4	16,3	14,2
14	24,9	26,7	28,3	29,6	25	13,6	14,5	12,6
16	19,4	21,1	22,6	23,8	22,5	12,2	13	11,3
18	15,3	17	18,4	19,7	20,2	10,9	11,7	10,2
20	12,1	13,9	15,3	16,4	17,4	10	10,8	9,4
22	9,6	11,5	12,9	14	14,9	9,3	10	8,7
Horizontale Tragfähigkeit (t)	4,6	6,3	7,3	8,3	9,1	9,2	9,5	8,4
Einfacheinscherung	12	12	11	9	7	4	4	4
LK-Code	17	18	19	20	21	22	23	24
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	45	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	45	45	45	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	45	90	45	45
Tele 7 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 29,9 t

Länge des Hauptauslegers (m)	29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
Radius (m)								
4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,8	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	85,5	85,7	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	85,1	83	62,4	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	75,3	78,5	57,4	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	62,4	65,8	53,4	42	23,4	23,1	24,4	18,3
9	52,9	56	49,9	39,1	21,5	21,4	22,6	16,8
10	45,5	48,4	46,5	36,3	19,6	19,8	20,9	15,4
12	33,8	36	37,8	31,5	16,7	17,1	18,2	13,2
14	25,6	27,6	29,2	28	14,7	15,2	16,2	11,6
16	20	21,9	23,5	24,8	13	13,7	14,6	10,3
18	15,9	17,8	19,3	20,6	11,8	12,4	13,3	9,3
20	12,7	14,6	16,1	17,3	10,6	11,3	12,2	8,4
22	10,2	12,1	13,6	14,8	9,6	10,3	11,3	7,7
24	8,2	10,1	11,6	12,8	8,9	9,6	10,6	7,1
26	6,6	8,5	10	11,2	8,3	9	10	6,6
Horizontale Tragfähigkeit (t)	3	4,7	5,9	6,9	7,1	7,4	7,5	6,5
Einfacheinscherung	10	10	8	7	4	4	4	3
LK-Code	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	45	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	45	45	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 6 (%)	0	0	45	45	45	90	45	90
Tele 7 (%)	0	0	0	45	45	45	90	90

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 29,9 t

Länge des Hauptauslegers (m)

31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
----	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	70,3	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	69,5	64,5	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	68,3	60,7	47,8	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	60,4	56,9	44,6	29,7	25	26	20,5
9	15,3	51,5	53	41,7	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	44,7	47,5	39,2	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	34,7	37,1	34,6	21,7	18,6	20	14,9
14	10,5	26,5	28,6	30,2	18,8	16,2	17,8	12,9
16	9,3	20,9	22,8	24,4	16,6	14,5	16,1	11,4
18	8,4	16,7	18,7	20,2	14,9	13,1	14,7	10,2
20	7,6	13,6	15,4	16,9	13,5	11,9	13,5	9,3
22	6,9	11	12,9	14,4	12,3	10,9	12,5	8,4
24	6,3	9	10,9	12,4	11,2	10	11,6	7,6
26	5,8	7,3	9,2	10,7	10,3	9,3	10,9	7
28	5,5	5,9	7,8	9,3	9,6	8,7	10,4	6,5
30		4,8	6,7	8,2	8,5	8,2	9,2	6,1
Horizontale Tragfähigkeit (t)	5,4	2,1	3,8	4,9	5,2	5,5	5,8	5,9
Einfacheinscherung	3	8	7	6	5	4	4	3
LK-Code	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 29,9 t

Länge des Hauptauslegers (m)	33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
------------------------------	------	------	----	------	------	------	------	------

Radius (m)

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	55,7	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	54,6	49,7	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	53,5	46,7	37,2	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	50,5	43,9	34,2	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	44	41,4	31,5	26,7	24,1	22,4
12	14,5	13,2	34,5	37	27,4	23,4	21,6	19,6
14	12,7	11,5	27,5	29,5	23,9	20,5	19,3	17,1
16	11,4	10,2	21,8	23,7	21	18,1	17,4	15
18	10,3	9,2	17,6	19,5	18,7	16,3	15,9	13,4
20	9,5	8,4	14,4	16,2	16,6	14,8	14,7	12,1
22	8,7	7,7	11,9	13,7	14,1	13,6	13,7	10,9
24	8	7,1	9,8	11,7	12,1	12,4	12,8	10
26	7,4	6,5	8,2	10	10,4	10,7	11,3	9,1
28	7	6,1	6,8	8,6	9	9,4	9,9	8,4
30	6,6	5,7	5,6	7,4	7,8	8,1	8,8	7,8
32		5,4	4,6	6,4	6,8	7,1	7,7	7,2
34			3,8	5,5	5,9	6,2	6,9	6,8

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

6,2	5,4	1,5	3,2	3,4	3,7	4,2	4,1
3	3	6	6	5	4	4	4
41	42	43	44	45	46	47	48
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
45	45	45	45	45	45	45	90
90	100	45	45	45	45	45	45
90	100	0	45	45	45	90	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 29,9 t

Länge des Hauptauslegers (m)	37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
Radius (m)								
6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	43,9	44,8	41	30,9
8	21,7	20,5	19	17	42,9	42,5	38,1	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	41,9	39,6	35,5	27
10	18,5	17,7	16	14,3	40,9	36,8	33,1	25,3
12	16,2	15,7	13,9	12,4	34,4	32,2	28,9	22,7
14	14,2	13,9	12,1	10,9	28,1	28,6	25,7	20,6
16	12,5	12,4	10,6	9,5	22,7	23,2	22,8	18,7
18	11,2	11,3	9,4	8,4	18,5	19	19,3	17,1
20	10,2	10,3	8,5	7,6	15,3	15,7	16	15,8
22	9,3	9,5	7,7	6,9	12,8	13,2	13,5	14,4
24	8,6	8,8	7,1	6,3	10,7	11,2	11,5	12,4
26	7,9	8,2	6,5	5,7	9	9,5	9,8	10,7
28	7,3	7,6	5,9	5,2	7,6	8,1	8,4	9,3
30	6,8	7,2	5,5	4,8	6,4	6,9	7,2	8,1
32	6,4	6,9	5,1	4,4	5,4	5,8	6,1	7
34	6	6,6	4,8	4,1	4,5	4,9	5,3	6,1
36				3,9	3,7	4,2	4,5	5,4
38					3,1	3,6	3,9	4,7
Horizontale Tragfähigkeit (t)	4,5	4,8	4,7	3,7	1,2	1,7	2	2,7
Einfacheinscherung	3	3	3	2	5	5	5	4
LK-Code	49	50	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	45	90	45	45
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	45
Tele 4 (%)	45	45	0	0	45	45	45	45
Tele 5 (%)	90	45	90	100	45	45	45	45
Tele 6 (%)	90	90	90	100	45	45	45	45
Tele 7 (%)	45	90	90	100	45	45	45	90

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 29,9 t

Länge des Hauptauslegers (m)

41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

7	34,8	28,6	23,2	24,1	21,5			
8	32,1	26,5	21,5	22,2	19,7	17,3	38,2	37,5
9	29,8	24,7	20	20,6	18,2	16	37,6	36,9
10	27,7	23,1	18,7	19,1	16,8	14,9	36,7	36,2
12	24,3	20,4	16,6	16,8	14,6	12,9	32,7	32,7
14	21,7	18,2	14,9	15	13	11,4	26,6	26,8
16	19,2	16,1	13,4	13,4	11,5	10,2	21,9	22,1
18	17,1	14,4	12,1	12	10,3	9,1	17,9	18,1
20	15,4	13	11,1	10,9	9,3	8,2	14,7	14,9
22	14	11,8	10,3	10	8,5	7,4	12,2	12,4
24	12,1	10,9	9,6	9,2	7,8	6,8	10,1	10,4
26	10,5	10	8,9	8,4	7,2	6,2	8,4	8,6
28	9	9,3	8,4	7,8	6,6	5,8	7	7,2
30	7,8	8,4	7,8	7,1	6,1	5,3	5,8	6
32	6,8	7,3	7,4	6,6	5,7	4,9	4,8	5
34	5,9	6,4	7,1	6,1	5,3	4,6	3,9	4,1
36	5,1	5,6	6,4	5,7	5,1	4,3	3,1	3,3
38	4,4	4,9	5,7	5,4	4,8	4	2,5	2,7
40						3,8	1,9	2,1
42							1,4	1,6

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,5	2,9	3,5	3,4	3,9	3,5		
4	3	3	3	3	2	4	4
57	58	59	60	61	62	63	64
0	0	0	0	0	0	90	45
0	0	0	0	0	0	45	90
90	45	45	0	0	0	45	45
90	90	45	90	45	45	45	45
45	90	45	90	90	100	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45
45	45	90	45	90	100	45	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 29,9 t

Länge des Hauptauslegers (m)	46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
Radius (m)								
8	30,1			22,6		23,3	20,7	20,4
9	28,3	35,3	31,1	21,1	25,5	21,7	19,2	18,9
10	26,7	33,3	29,1	19,8	24	20,3	17,9	17,6
12	24	29,4	25,7	17,6	21,3	17,8	15,6	15,4
14	21,8	26,1	22,9	15,9	19,1	15,9	13,8	13,6
16	20,1	23,1	20,7	14,5	17,2	14,5	12,5	12,3
18	18,4	18,9	18,6	13,1	15,5	13,1	11,2	11,1
20	16	15,6	16,2	12	14	11,9	10,1	10
22	13,5	13,1	13,6	11,1	12,8	10,9	9,2	9,1
24	11,4	11,1	11,6	10,4	11,7	10	8,5	8,4
26	9,7	9,4	9,9	9,7	10,7	9,2	7,8	7,8
28	8,3	7,9	8,5	9,1	9,3	8,5	7,3	7,2
30	7,1	6,7	7,3	8,5	8,1	7,9	6,8	6,7
32	6	5,7	6,2	7,4	7	7,3	6,3	6,3
34	5,1	4,8	5,3	6,5	6,1	6,7	5,9	5,9
36	4,4	4	4,5	5,7	5,3	5,9	5,6	5,5
38	3,7	3,4	3,9	5	4,6	5,2	5,3	5,1
40	3,1	2,8	3,3	4,4	4	4,6	5	4,8
42	2,6	2,3	2,8	3,9	3,5	4,1	4,6	4,6
Horizontale Tragfähigkeit (t)	1		1,2	2,2	1,8	2,3	2,8	3
Einfacheinscherung	4	4	4	3	3	3	3	3
LK-Code	65	66	67	68	69	70	71	72
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	90	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	45	90	90	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	45	45	90	45	90	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	45	45	45	90	45	90	90	90
Tele 7 (%)	90	45	45	90	45	45	90	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 29,9 t

Länge des Hauptauslegers (m)

49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

9		32,5		21,8			19,5	
10	15,6	32,1	31,2	20,6	28,8	24,7	18,2	20,7
12	13,7	30,6	29,1	18,4	25,9	22,1	16	18,4
14	12,2	25,4	25,9	16,6	23,4	20	14,3	16,5
16	10,9	20,8	21,3	15,2	21,1	18	12,9	15
18	9,9	17,2	17,8	14	19	16,4	11,7	13,7
20	9	14,4	14,9	12,9	15,8	15	10,7	12,6
22	8,2	11,9	12,4	11,9	13,3	13,7	9,7	11,6
24	7,5	9,8	10,3	11,1	11,3	11,9	8,9	10,7
26	6,9	8,1	8,5	10,2	9,5	10,2	8,3	9,9
28	6,3	6,7	7,1	8,8	8,1	8,8	7,7	9,2
30	5,9	5,5	5,9	7,5	6,9	7,6	7,2	8,4
32	5,4	4,4	4,9	6,5	5,8	6,5	6,8	7,3
34	5	3,6	4	5,6	4,9	5,6	6,4	6,4
36	4,6	2,8	3,2	4,8	4,1	4,8	5,9	5,6
38	4,3	2,1	2,6	4,1	3,5	4,1	5,2	4,9
40	4	1,5	2	3,5	2,9	3,5	4,6	4,3
42	3,7	1	1,4	2,9	2,3	3	4	3,7
44	3,5			2,5	1,8	2,5	3,5	3,3
46	3,3			2	1,4	2,1	3,1	2,8

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2,4							1,6	1,4
2	4	4	3	3	3	3	2	3
73	74	75	76	77	78	79	80	
0	90	45	45	0	0	0	0	
0	90	90	45	90	45	45	45	0
0	45	90	45	90	90	45	90	
100	45	45	45	90	90	45	90	
100	45	45	45	45	90	90	90	
100	45	45	90	45	45	90	90	
100	45	45	90	45	45	90	45	



P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 29,9 t

Länge des Hauptauslegers (m)	49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
Radius (m)								
10	17,7				18,9			
12	15,7	14,2	27,5	25,7	16,8	22,6	18,2	16,3
14	14	12,7	24,7	23,9	15,1	20,5	16,5	14,6
16	12,6	11,4	20,2	21	13,6	18,6	15	13,2
18	11,5	10,4	16,8	17,5	12,5	17	13,8	12,1
20	10,5	9,5	14,1	14,8	11,5	15,7	12,8	11,1
22	9,6	8,8	11,9	12,6	10,5	13,5	11,9	10,2
24	8,8	8	9,8	10,5	9,7	11,5	11	9,4
26	8,2	7,4	8,1	8,8	8,9	9,8	10,2	8,7
28	7,6	6,8	6,7	7,3	8,3	8,3	9,2	8,1
30	7,1	6,3	5,5	6,1	7,8	7,1	8	7,6
32	6,7	5,9	4,5	5,1	6,8	6,1	6,9	7,2
34	6,3	5,5	3,6	4,2	5,8	5,2	6	6,7
36	5,9	5,1	2,8	3,4	5	4,4	5,2	5,8
38	5,5	4,7	2,1	2,7	4,3	3,7	4,5	5,1
40	5	4,4	1,5	2,1	3,7	3,1	3,9	4,5
42	4,5	4,1	1	1,6	3,2	2,5	3,3	3,9
44	4	3,8		1,1	2,7	2	2,8	3,4
46	3,5	3,6			2,2	1,6	2,4	3
48		3,2			1,8	1,2	2	2,6
50		2,9			1,5		1,6	2,2
Horizontale Tragfähigkeit (t)	2	1,5						1
Einfacheinscherung	2	2	3	3	2	3	2	2
LK-Code	81	82	83	84	85	86	87	88
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	90	90	45	90	45	45
Tele 3 (%)	45	45	90	90	45	90	90	45
Tele 4 (%)	90	100	45	90	45	90	90	90
Tele 5 (%)	90	100	45	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	90	45	90	90
Tele 7 (%)	90	100	45	45	90	45	45	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 29,9 t

Länge des Hauptauslegers (m)	53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
Radius (m)								
12	16,1		23,2		16,8	18,5	16,5	
14	14,5	13	22,7	20,9	15,2	16,8	14,9	12,8
16	13,1	11,8	19,8	19,2	13,8	15,4	13,5	12,1
18	11,9	10,8	16,5	17,4	12,6	14,2	12,4	11,1
20	11	9,9	13,9	14,8	11,6	13,1	11,4	10,2
22	10,2	9,2	11,8	12,6	10,8	12,3	10,6	9,5
24	9,4	8,5	10	10,8	10,1	11,5	9,9	8,8
26	8,7	7,9	8,3	9,1	9,3	10,3	9,2	8,3
28	8,1	7,4	6,9	7,6	8,7	8,8	8,5	7,7
30	7,6	6,9	5,7	6,4	7,8	7,6	8	7,2
32	7,1	6,4	4,6	5,4	6,8	6,5	7,3	6,7
34	6,7	6	3,7	4,5	5,9	5,6	6,4	6,3
36	6,1	5,6	3	3,7	5,1	4,8	5,6	5,7
38	5,4	5,2	2,3	3	4,3	4,1	4,9	5
40	4,7	4,8	1,7	2,4	3,7	3,5	4,3	4,3
42	4,2	4,2	1,1	1,8	3,2	2,9	3,7	3,8
44	3,7	3,7		1,4	2,7	2,4	3,2	3,3
46	3,2	3,2			2,2	2	2,8	2,8
48	2,8	2,8			1,8	1,6	2,3	2,4
50	2,5	2,5			1,5	1,2	2	2
54		1,8					1,3	1,4
Horizontale Tragfähigkeit (t)	1,2							
Einfacheinscherung	2	2	3	3	2	2	2	2
LK-Code	89	90	91	92	93	94	95	96
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	90	90	45	90	45	45
Tele 3 (%)	90	100	90	90	45	90	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	90	90	90	90	100
Tele 5 (%)	90	100	45	90	90	90	90	100
Tele 6 (%)	90	100	45	45	90	90	90	100
Tele 7 (%)	90	100	45	45	90	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 29,9 t

Länge des Hauptauslegers (m)	62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
Radius (m)								

14	18,9	17,1	15,1	15				
16	18,5	15,9	13,9	13,7	11,3	15,6	14	
18	16,6	14,7	12,8	12,6	11	14,9	12,9	10
20	14	13,6	11,8	11,7	10,4	13,9	12	9,8
22	11,9	12,7	10,9	10,8	9,7	12,1	11,2	9,5
24	10,2	11,1	10,3	10,1	9	10,3	10,5	9,2
26	8,7	9,5	9,6	9,5	8,5	8,9	9,8	8,7
28	7,3	8,1	8,9	8,9	8	7,6	8,5	8,2
30	6	6,9	7,7	8	7,6	6,4	7,3	7,1
32	5	5,8	6,6	6,9	6,9	5,4	6,2	6,2
34	4,1	4,9	5,7	6	6	4,5	5,3	5,3
36	3,3	4,1	4,9	5,2	5,2	3,7	4,5	4,6
38	2,6	3,4	4,2	4,5	4,5	3	3,8	3,9
40	2	2,8	3,6	3,9	3,8	2,4	3,2	3,3
42	1,5	2,3	3	3,3	3,3	1,8	2,7	2,7
44		1,8	2,5	2,8	2,8	1,3	2,2	2,2
46		1,3	2,1	2,3	2,3		1,7	1,7
48			1,6	1,9	1,9		1,3	1,3
50			1,3	1,6	1,5			
Einfacheinscherung	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	97	98	99	100	101	102	103	104
Tele 1 (%)	90	45	45	0	0	90	45	45
Tele 2 (%)	90	90	45	90	100	90	90	100
Tele 3 (%)	90	90	90	90	100	90	90	100
Tele 4 (%)	90	90	90	90	100	90	90	100
Tele 5 (%)	90	90	90	90	100	90	90	100
Tele 6 (%)	45	90	90	90	100	90	90	100
Tele 7 (%)	45	45	90	90	100	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 29,9 t

Länge des Hauptauslegers (m) 

70,2	78
------	----

Radius (m)

18	13,1	
20	12,2	8,9
22	11,4	8,7
24	10,6	8,5
26	9,2	8,3
28	7,9	7,4
30	6,8	6,3
32	5,8	5,4
34	4,9	4,5
36	4,1	3,8
38	3,4	3,2
40	2,8	2,6
42	2,2	2,1
44	1,7	1,7
46	1,3	1,2

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2
105	106
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 24,3 t

Länge des Hauptauslegers (m)	12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Radius (m)								
3	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
3,5	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
4	125,5	124,5	125	125,5	118,5	85,7	68,5	51,6
4,5	117	116	116,5	117	111,5	80,4	64,3	49
5	109	108	108,5	109,5	104,5	75,5	60,4	46,6
6	92,1	90,5	91,4	92,1	92,7	67,4	53,9	42,5
7	77,1	75,3	76,4	77,2	77,8	61,3	49	39,3
8	65,8	64	65	65,8	66,4	56,3	45	36,6
9	53,5	50,9	52,5	53,6	54,6	52,1	41,7	34,3
10	43,3	41,4	42,9	43,9	44,8	45,7	38,8	32,3
12		29,3	30,6	31,5	32,3	33,1	33,7	29,3
14		21,9	23,1	24	24,7	25,4	25,9	26,4
Horizontale Tragfähigkeit (t)	20,8	11,4	13	13,6	14,2	14,6	15	15,3
Einfacheinscherung	14	14	14	14	14	11	9	6
LK-Code	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	0	0	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 24,3 t

Länge des Hauptauslegers (m)	21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
Radius (m)								
3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	122	125	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	115,5	116,5	114,5	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	108	109	108,5	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	90,2	91,5	92,6	73,1	52,6	41,7	29,1	21,3
7	75	76,5	77,7	65,9	47,4	37,6	26,3	19
8	61,4	64,5	66,3	60	43,1	34,3	24	17,1
9	50,5	52,7	54,4	55,3	39,7	31,6	22	15,6
10	41,1	43,1	44,6	46	36,9	29,5	20,3	14,4
12	29	30,7	32,1	33,4	32,4	25,9	17,6	12,5
14	21,5	23,2	24,5	25,6	26,6	22,9	15,4	11
16	16,3	17,9	19,1	20,2	21,2	20,8	13,8	9,7
18	12,5	14,2	15,4	16,4	17,3	18,1	12,6	8,8
Horizontale Tragfähigkeit (t)	7,1	8,8	9,7	10,5	11,2	11,7	12	8,4
Einfacheinscherung	14	14	14	11	8	7	5	4
LK-Code	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	45	45	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 24,3 t

Länge des Hauptauslegers (m)

25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

3	105	112,5	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112,5	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112,5	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	104	112,5	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	103,5	109	88,7	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	90,2	92	80,5	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	71,3	75	74,1	53,4	42	23,3	24,4	21,3
8	58,4	61,6	63,9	49,1	38,4	21,2	22,2	19,4
9	49	51,9	54	45,2	35,1	19,3	20,3	17,8
10	41,6	43,8	45,7	41,9	32,4	17,7	18,7	16,3
12	29,4	31,4	33,1	34,5	28,3	15,4	16,3	14,2
14	21,9	23,7	25,3	26,7	25	13,6	14,5	12,6
16	16,6	18,4	19,9	21,2	22,4	12,2	13	11,3
18	12,7	14,6	16	17,3	18,3	10,9	11,7	10,2
20	9,8	11,7	13,2	14,4	15,4	10	10,8	9,4
22	7,6	9,5	11	12,1	13,1	9,3	10	8,7

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

4,6	6,3	7,3	8,3	9,1	9,2	9,5	8,4
12	12	11	9	7	4	4	4
17	18	19	20	21	22	23	24
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
0	45	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	45	0	0	0
0	0	0	45	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 24,3 t

Länge des Hauptauslegers (m)	29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,8	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	85,5	85,7	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	84,8	83	62,4	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	68	71,7	57,4	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	56,2	59,5	53,4	42	23,4	23,1	24,4	18,3
9	47,4	50,5	49,9	39,1	21,5	21,4	22,6	16,8
10	40,7	43,6	45,7	36,3	19,6	19,8	20,9	15,4
12	30,2	32,3	34,2	31,5	16,7	17,1	18,2	13,2
14	22,6	24,6	26,3	27,7	14,7	15,2	16,2	11,6
16	17,3	19,2	20,9	22,3	13	13,7	14,6	10,3
18	13,5	15,4	16,9	18,2	11,8	12,4	13,3	9,3
20	10,5	12,5	14	15,2	10,6	11,3	12,2	8,4
22	8,2	10,2	11,7	12,9	9,6	10,3	11,3	7,7
24	6,4	8,3	9,9	11,1	8,9	9,6	10,6	7,1
26	5	6,9	8,4	9,6	8,3	9	10	6,6

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3	4,7	5,9	6,9	7,1	7,4	7,5	6,5
10	10	8	7	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
45	45	45	45	0	0	0	0
0	45	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
0	0	0	45	45	45	90	90



P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 24,3 t

Länge des Hauptauslegers (m)	31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
Radius (m)								
4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	70,3	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	69,5	64,5	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	65,3	60,7	47,8	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	54,4	56,9	44,6	29,7	25	26	20,5
9	15,3	46,3	49,4	41,7	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	40,1	42,9	39,2	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	30,9	33,4	34,6	21,7	18,6	20	14,9
14	10,5	23,6	25,6	27,3	18,8	16,2	17,8	12,9
16	9,3	18,2	20,2	21,8	16,6	14,5	16,1	11,4
18	8,4	14,4	16,3	17,8	14,9	13,1	14,7	10,2
20	7,6	11,4	13,4	14,8	13,5	11,9	13,5	9,3
22	6,9	9	11,1	12,5	12,3	10,9	12,5	8,4
24	6,3	7,2	9,2	10,7	11	10	11,6	7,6
26	5,8	5,7	7,6	9,2	9,5	9,3	10,2	7
28	5,5	4,5	6,4	7,9	8,3	8,6	9	6,5
30		3,5	5,3	6,8	7,2	7,5	7,9	6,1
Horizontale Tragfähigkeit (t)	5,4	2,1	3,8	4,9	5,2	5,5	5,8	5,9
Einfacheinscherung	3	8	7	6	5	4	4	3
LK-Code	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 24,3 t

Länge des Hauptauslegers (m)	33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
------------------------------	------	------	----	------	------	------	------	------

Radius (m)

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	55,7	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	54,6	49,7	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	53	46,7	37,2	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	45,5	43,9	34,2	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	39,5	41,4	31,5	26,7	24,1	22,4
12	14,5	13,2	30,8	33,4	27,4	23,4	21,6	19,6
14	12,7	11,5	24,4	26,5	23,9	20,5	19,3	17,1
16	11,4	10,2	19,1	21,1	21	18,1	17,4	15
18	10,3	9,2	15,3	17,1	17,5	16,3	15,9	13,4
20	9,5	8,4	12,3	14,2	14,6	14,8	14,7	12,1
22	8,7	7,7	10	11,9	12,2	12,6	13,2	10,9
24	8	7,1	8,1	10	10,4	10,7	11,3	10
26	7,4	6,5	6,6	8,4	8,8	9,2	9,8	9,1
28	7	6,1	5,3	7,1	7,5	7,9	8,5	8,4
30	6,6	5,7	4,2	6	6,4	6,8	7,4	7,3
32		5,4	3,3	5,1	5,5	5,8	6,5	6,4
34			2,6	4,4	4,7	5,1	5,7	5,6

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

6,2	5,4	1,5	3,2	3,4	3,7	4,2	4,1
3	3	6	6	5	4	4	4
41	42	43	44	45	46	47	48
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
45	45	45	45	45	45	45	90
90	100	45	45	45	45	45	45
90	100	0	45	45	45	90	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 24,3 t

Länge des Hauptauslegers (m)	37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
Radius (m)								
6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	43,9	44,8	41	30,9
8	21,7	20,5	19	17	42,9	42,5	38,1	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	41,9	39,6	35,5	27
10	18,5	17,7	16	14,3	39,1	36,8	33,1	25,3
12	16,2	15,7	13,9	12,4	30,8	31,6	28,9	22,7
14	14,2	13,9	12,1	10,9	24,8	25,5	25,7	20,6
16	12,5	12,4	10,6	9,5	20	20,6	20,9	18,7
18	11,2	11,3	9,4	8,4	16,1	16,6	16,9	17,1
20	10,2	10,3	8,5	7,6	13,2	13,7	14	14,9
22	9,3	9,5	7,7	6,9	10,9	11,4	11,7	12,6
24	8,6	8,8	7,1	6,3	9	9,5	9,8	10,7
26	7,9	8,2	6,5	5,7	7,4	7,9	8,2	9,2
28	7,3	7,6	5,9	5,2	6,1	6,6	6,9	7,9
30	6,8	7,2	5,5	4,8	5	5,5	5,8	6,7
32	6,4	6,9	5,1	4,4	4,1	4,6	4,9	5,8
34	6	6,5	4,8	4,1	3,3	3,8	4,1	5
36				3,9	2,6	3,1	3,4	4,3
38					2,1	2,5	2,8	3,7
Horizontale Tragfähigkeit (t)	4,5	4,8	4,7	3,7	1,2	1,7	2	2,7
Einfacheinscherung	3	3	3	2	5	5	5	4
LK-Code	49	50	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	45	90	45	45
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	45
Tele 4 (%)	45	45	0	0	45	45	45	45
Tele 5 (%)	90	45	90	100	45	45	45	45
Tele 6 (%)	90	90	90	100	45	45	45	45
Tele 7 (%)	45	90	90	100	45	45	45	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 24,3 t

Länge des Hauptauslegers (m)	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
Radius (m)								
7	34,8	28,6	23,2	24,1	21,5			
8	32,1	26,5	21,5	22,2	19,7	17,3	38,2	37,5
9	29,8	24,7	20	20,6	18,2	16	37,6	36,9
10	27,7	23,1	18,7	19,1	16,8	14,9	36,7	36,2
12	24,3	20,4	16,6	16,8	14,6	12,9	29,1	29,3
14	21,7	18,2	14,9	15	13	11,4	23,3	23,5
16	19,2	16,1	13,4	13,4	11,5	10,2	18,9	19,1
18	17,1	14,4	12,1	12	10,3	9,1	15,6	15,8
20	14,6	13	11,1	10,9	9,3	8,2	12,6	12,9
22	12,3	11,8	10,3	10	8,5	7,4	10,3	10,5
24	10,5	10,9	9,6	9,2	7,8	6,8	8,4	8,6
26	8,9	9,5	8,9	8,4	7,2	6,2	6,8	7
28	7,6	8,1	8,4	7,8	6,6	5,8	5,5	5,7
30	6,5	7	7,8	7,1	6,1	5,3	4,4	4,7
32	5,5	6,1	6,8	6,6	5,7	4,9	3,5	3,7
34	4,7	5,2	6	5,9	5,3	4,6	2,7	2,9
36	4	4,5	5,3	5,2	5,1	4,3	2	2,2
38	3,4	3,9	4,7	4,6	4,8	4	1,4	1,6
40						3,8		1,1
Horizontale Tragfähigkeit (t)	2,5	2,9	3,5	3,4	3,9	3,5		
Einfacheinscherung	4	3	3	3	3	2	4	4
LK-Code	57	58	59	60	61	62	63	64
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	90	45
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	45	90
Tele 3 (%)	90	45	45	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	90	90	45	90	45	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	90	100	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	90	100	45	45
Tele 7 (%)	45	45	90	45	90	100	45	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 24,3 t

Länge des Hauptauslegers (m)

46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

8	30,1			22,6		23,3	20,7	20,4
9	28,3	35,3	31,1	21,1	25,5	21,7	19,2	18,9
10	26,7	33,3	29,1	19,8	24	20,3	17,9	17,6
12	24	29,4	25,7	17,6	21,3	17,8	15,6	15,4
14	21,8	24,5	22,9	15,9	19,1	15,9	13,8	13,6
16	20,1	20,1	20,7	14,5	17,2	14,5	12,5	12,3
18	16,9	16,5	17,1	13,1	15,5	13,1	11,2	11,1
20	13,9	13,6	14,1	12	14	11,9	10,1	10
22	11,6	11,3	11,8	11,1	12,6	10,9	9,2	9,1
24	9,7	9,4	9,9	10,4	10,7	10	8,5	8,4
26	8,1	7,8	8,3	9,6	9,2	9,2	7,8	7,8
28	6,8	6,5	7	8,3	7,8	8,5	7,3	7,2
30	5,7	5,4	5,9	7,1	6,7	7,3	6,8	6,7
32	4,8	4,4	5	6,2	5,8	6,4	6,3	6,3
34	4	3,6	4,2	5,3	4,9	5,5	5,9	5,9
36	3,3	2,9	3,4	4,6	4,2	4,8	5,3	5,5
38	2,6	2,3	2,8	4	3,6	4,2	4,7	4,9
40	2,1	1,8	2,3	3,4	3	3,6	4,1	4,4
42	1,7	1,3	1,8	3	2,6	3,2	3,7	3,9

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1		1,2	2,2	1,8	2,3	2,8	3
4	4	4	3	3	3	3	3
65	66	67	68	69	70	71	72
45	0	0	0	0	0	0	0
45	90	45	45	0	0	0	0
45	90	90	45	90	45	45	0
45	45	90	45	90	90	45	90
45	45	45	45	90	90	90	90
45	45	45	90	45	90	90	90
90	45	45	90	45	45	90	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 24,3 t

Länge des Hauptauslegers (m)	49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
Radius (m)								
9		32,5		21,8			19,5	
10	15,6	32,1	31,2	20,6	28,8	24,7	18,2	20,7
12	13,7	27,7	28,2	18,4	25,9	22,1	16	18,4
14	12,2	22	22,6	16,6	23,4	20	14,3	16,5
16	10,9	17,9	18,4	15,2	19,8	18	12,9	15
18	9,9	14,7	15,2	14	16,5	16,4	11,7	13,7
20	9	12,1	12,6	12,9	13,7	14,4	10,7	12,6
22	8,2	9,9	10,4	11,9	11,4	12,1	9,7	11,6
24	7,5	8	8,5	10,2	9,5	10,2	8,9	10,7
26	6,9	6,5	6,9	8,6	7,9	8,6	8,3	9,5
28	6,3	5,2	5,7	7,3	6,6	7,3	7,7	8,2
30	5,9	4,1	4,6	6,2	5,5	6,2	7,2	7
32	5,4	3,2	3,6	5,2	4,6	5,2	6,4	6,1
34	5	2,4	2,8	4,4	3,8	4,4	5,5	5,2
36	4,6	1,7	2,1	3,7	3,1	3,7	4,8	4,5
38	4,3	1,1	1,5	3,1	2,4	3,1	4,2	3,9
40	4			2,5	1,9	2,5	3,6	3,3
42	3,7			2	1,4	2	3,1	2,8
44	3,5			1,6		1,6	2,6	2,4
46	3,1			1,2		1,2	2,2	2
Horizontale Tragfähigkeit (t)	2,4						1,6	1,4
Einfacheinscherung	2	4	4	3	3	3	2	3
LK-Code	73	74	75	76	77	78	79	80
Tele 1 (%)	0	90	45	45	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	90	90	45	90	45	45	0
Tele 3 (%)	0	45	90	45	90	90	45	90
Tele 4 (%)	100	45	45	45	90	90	45	90
Tele 5 (%)	100	45	45	45	45	90	90	90
Tele 6 (%)	100	45	45	90	45	45	90	90
Tele 7 (%)	100	45	45	90	45	45	90	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 24,3 t

Länge des Hauptauslegers (m)

49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

10	17,7				18,9			
12	15,7	14,2	26,7	25,7	16,8	22,6	18,2	16,3
14	14	12,7	21,4	22,2	15,1	20,5	16,5	14,6
16	12,6	11,4	17,4	18,1	13,6	18,6	15	13,2
18	11,5	10,4	14,3	15	12,5	16,3	13,8	12,1
20	10,5	9,5	11,8	12,5	11,5	13,8	12,8	11,1
22	9,6	8,8	9,8	10,5	10,5	11,7	11,9	10,2
24	8,8	8	8,1	8,7	9,7	9,8	10,6	9,4
26	8,2	7,4	6,5	7,2	8,9	8,2	9,1	8,7
28	7,6	6,8	5,2	5,9	7,6	6,9	7,8	8,1
30	7,1	6,3	4,1	4,8	6,5	5,8	6,6	7,3
32	6,7	5,9	3,2	3,8	5,5	4,8	5,7	6,3
34	6	5,5	2,4	3	4,7	4	4,8	5,5
36	5,3	5,1	1,7	2,3	3,9	3,3	4,1	4,7
38	4,6	4,7	1,1	1,7	3,3	2,7	3,5	4,1
40	4,1	4,2		1,2	2,7	2,1	2,9	3,5
42	3,5	3,6			2,2	1,6	2,4	3
44	3,1	3,2			1,8	1,2	1,9	2,6
46	2,7	2,8			1,4		1,5	2,2
48		2,4			1		1,2	1,8
50		2,1						1,5

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	1,5							1
2	2	3	3	2	3	2	2	
81	82	83	84	85	86	87	88	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
45	45	90	90	45	90	90	45	
90	100	45	90	45	90	90	90	
90	100	45	45	90	90	90	90	
90	100	45	45	90	45	90	90	
90	100	45	45	90	45	45	90	

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 24,3 t

Länge des Hauptauslegers (m)	53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
Radius (m)								
12	16,1		23,2		16,8	18,5	16,5	
14	14,5	13	20,9	20,9	15,2	16,8	14,9	12,8
16	13,1	11,8	17	18	13,8	15,4	13,5	12,1
18	11,9	10,8	14,1	14,9	12,6	14,2	12,4	11,1
20	11	9,9	11,7	12,5	11,6	13,1	11,4	10,2
22	10,2	9,2	9,7	10,6	10,8	12	10,6	9,5
24	9,4	8,5	8,1	8,9	10,1	10,3	9,9	8,8
26	8,7	7,9	6,7	7,5	8,9	8,7	9,2	8,3
28	8,1	7,4	5,4	6,2	7,6	7,3	8,2	7,7
30	7,5	6,9	4,3	5,1	6,5	6,2	7	7,1
32	6,6	6,4	3,4	4,1	5,5	5,2	6,1	6,2
34	5,7	5,8	2,6	3,3	4,7	4,4	5,2	5,3
36	5	5	1,9	2,6	4	3,7	4,5	4,6
38	4,3	4,4	1,2	2	3,3	3,1	3,9	3,9
40	3,8	3,8		1,4	2,7	2,5	3,3	3,4
42	3,2	3,3			2,2	2	2,8	2,9
44	2,8	2,8			1,8	1,5	2,3	2,4
46	2,4	2,4			1,4	1,1	1,9	2
48	2	2			1		1,5	1,6
50	1,7	1,7					1,2	1,3
54		1,1						
Horizontale Tragfähigkeit (t)	1,2							
Einfacheinscherung	2	2	3	3	2	2	2	2
LK-Code	89	90	91	92	93	94	95	96
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	90	90	45	90	45	45
Tele 3 (%)	90	100	90	90	45	90	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	90	90	90	90	100
Tele 5 (%)	90	100	45	90	90	90	90	100
Tele 6 (%)	90	100	45	45	90	90	90	100
Tele 7 (%)	90	100	45	45	90	45	90	100



P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 24,3 t

Länge des Hauptauslegers (m)	62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
Radius (m)								
14	18,9	17,1	15,1	15				
16	17	15,9	13,9	13,7	11,3	15,6	14	
18	14,1	14,7	12,8	12,6	11	14,2	12,9	10
20	11,8	12,8	11,8	11,7	10,4	11,9	12	9,8
22	9,9	10,9	10,9	10,8	9,7	10,1	11,1	9,5
24	8,3	9,3	10,2	10,1	9	8,5	9,5	9,2
26	7	7,9	8,8	9,1	8,5	7,2	8,2	7,9
28	5,8	6,6	7,4	7,8	7,6	6,1	7	6,7
30	4,7	5,5	6,3	6,6	6,5	5,1	5,9	5,7
32	3,8	4,6	5,3	5,7	5,6	4,1	5	4,8
34	2,9	3,7	4,5	4,8	4,8	3,3	4,2	4
36	2,2	3	3,8	4,1	4,1	2,6	3,4	3,4
38	1,6	2,4	3,1	3,5	3,4	2	2,8	2,8
40	1,1	1,8	2,6	2,9	2,9	1,4	2,2	2,3
42		1,3	2,1	2,4	2,4		1,7	1,8
44			1,6	1,9	1,9		1,3	1,3
46			1,2	1,5	1,5			
48				1,1	1,1			
Einfacheinscherung	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	97	98	99	100	101	102	103	104
Tele 1 (%)	90	45	45	0	0	90	45	45
Tele 2 (%)	90	90	45	90	100	90	90	100
Tele 3 (%)	90	90	90	90	100	90	90	100
Tele 4 (%)	90	90	90	90	100	90	90	100
Tele 5 (%)	90	90	90	90	100	90	90	100
Tele 6 (%)	45	90	90	90	100	90	90	100
Tele 7 (%)	45	45	90	90	100	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 24,3 t

Länge des Hauptauslegers (m) 

70,2	78
------	----

Radius (m)

18	13,1	
20	12,2	8,9
22	10,3	8,7
24	8,8	8,3
26	7,5	7
28	6,3	5,8
30	5,3	4,8
32	4,4	4
34	3,7	3,2
36	3	2,6
38	2,4	2
40	1,8	1,5
42	1,3	1,1

Einfacheinsicherung

2	2
LK-Code	105 106
Tele 1 (%)	90 100
Tele 2 (%)	90 100
Tele 3 (%)	90 100
Tele 4 (%)	90 100
Tele 5 (%)	90 100
Tele 6 (%)	90 100
Tele 7 (%)	90 100

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 18,7 t

Länge des Hauptauslegers (m)	12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Radius (m)								
3	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
3,5	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
4	125	124	125	125,5	118,5	85,7	68,5	51,6
4,5	116,5	115,5	116	116,5	111,5	80,4	64,3	49
5	107,5	106	107	107,5	104,5	75,5	60,4	46,6
6	89,3	87,4	88,5	89,3	90,1	67,4	53,9	42,5
7	74,3	72,5	73,5	74,3	75	61,3	49	39,3
8	60,3	57,4	59,2	60,5	61,6	56,3	45	36,6
9	47,6	44,9	46,5	47,7	48,6	49,6	41,7	34,3
10	38,9	36,4	37,8	38,9	39,8	40,7	38,8	32,3
12		25,3	26,7	27,7	28,5	29,2	29,9	29,3
14		18,4	19,6	20,5	21,3	22	22,6	23,1
Horizontale Tragfähigkeit (t)	20,8	11,4	13	13,6	14,2	14,6	15	15,3
Einfacheinscherung	14	14	14	14	14	11	9	6
LK-Code	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	0	0	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 18,7 t

Länge des Hauptauslegers (m)	21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
Radius (m)								
3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	122	125	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	115	116	114,5	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	105,5	107	108	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	87	88,6	89,9	73,1	52,6	41,7	29,1	21,3
7	67,6	71	73,1	65,9	47,4	37,6	26,3	19
8	54,6	57,5	59,5	60	43,1	34,3	24	17,1
9	44,6	46,7	48,5	50	39,7	31,6	22	15,6
10	36	38	39,6	41	36,9	29,5	20,3	14,4
12	25	26,9	28,3	29,5	30,7	25,9	17,6	12,5
14	18	19,7	21	22,2	23,3	22,9	15,4	11
16	13,2	15	16,2	17,3	18,3	19,1	13,8	9,7
18	9,8	11,6	12,9	13,9	14,9	15,6	12,6	8,8
Horizontale Tragfähigkeit (t)	7,1	8,8	9,7	10,5	11,2	11,7	12	8,4
Einfacheinscherung	14	14	14	11	8	7	5	4
LK-Code	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	45	45	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 18,7 t

Länge des Hauptauslegers (m)

25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

3	105	112,5	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112,5	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112,5	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	104	112,5	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	103,5	107,5	88,7	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	80,7	85	80,5	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	63,6	67,2	69,6	53,4	42	23,3	24,4	21,3
8	51,9	55,1	57,3	49,1	38,4	21,2	22,2	19,4
9	43,3	46,2	48,3	45,2	35,1	19,3	20,3	17,8
10	36,6	38,8	40,7	41,9	32,4	17,7	18,7	16,3
12	25,4	27,6	29,3	30,7	28,3	15,4	16,3	14,2
14	18,4	20,3	21,9	23,3	24,6	13,6	14,5	12,6
16	13,6	15,5	17	18,3	19,5	12,2	13	11,3
18	10,1	12	13,6	14,8	15,9	10,9	11,7	10,2
20	7,5	9,4	11	12,2	13,2	10	10,8	9,4
22	5,6	7,5	8,9	10,2	11,2	9,3	10	8,7

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

4,6	6,3	7,3	8,3	9,1	9,2	9,5	8,4
12	12	11	9	7	4	4	4
17	18	19	20	21	22	23	24
45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0
0	45	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	45	0	0	0
0	0	0	45	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	100

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 18,7 t

Länge des Hauptauslegers (m)	29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
Radius (m)								
4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,8	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	85,5	85,7	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	75,9	80,1	62,4	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	60,6	64,3	57,4	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	49,9	53,2	53,4	42	23,4	23,1	24,4	18,3
9	42	45	47,2	39,1	21,5	21,4	22,6	16,8
10	35,9	38,8	40,8	36,3	19,6	19,8	20,9	15,4
12	26,3	28,5	30,3	31,5	16,7	17,1	18,2	13,2
14	19,1	21,2	23	24,4	14,7	15,2	16,2	11,6
16	14,4	16,3	18	19,4	13	13,7	14,6	10,3
18	10,8	12,9	14,4	15,7	11,8	12,4	13,3	9,3
20	8,2	10,2	11,8	13,1	10,6	11,3	12,2	8,4
22	6,2	8,1	9,7	11	9,6	10,3	11,3	7,7
24	4,6	6,5	8,1	9,4	8,9	9,6	10,2	7,1
26	3,3	5,2	6,7	8	8,3	8,7	8,9	6,6
Horizontale Tragfähigkeit (t)	2,9	4,7	5,9	6,9	7,1	7,4	7,5	6,5
Einfacheinscherung	10	10	8	7	4	4	4	3
LK-Code	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	45	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	45	45	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 6 (%)	0	0	45	45	45	90	45	90
Tele 7 (%)	0	0	0	45	45	45	90	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 18,7 t

Länge des Hauptauslegers (m)	31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
Radius (m)								
4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	70,3	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	69,5	64,5	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	58,3	60,7	47,8	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	48,5	51,7	44,6	29,7	25	26	20,5
9	15,3	41,1	44,1	41,7	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	35,4	38,2	39,2	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	26,3	29,3	31,4	21,7	18,6	20	14,9
14	10,5	20,1	22,2	24	18,8	16,2	17,8	12,9
16	9,3	15,3	17,3	18,9	16,6	14,5	16,1	11,4
18	8,4	11,8	13,8	15,3	14,9	13,1	14,7	10,2
20	7,6	9,1	11,2	12,7	13,1	11,9	13,5	9,3
22	6,9	7	9	10,6	11	10,9	11,7	8,4
24	6,3	5,4	7,3	8,9	9,3	9,6	10	7,6
26	5,8	4	6	7,5	7,9	8,2	8,7	7
28	5,5	2,9	4,8	6,4	6,7	7,1	7,5	6,5
30		2,1	3,9	5,4	5,8	6,1	6,5	6,1
Horizontale Tragfähigkeit (t)	5,4	1,7	3,8	4,9	5,2	5,5	5,8	5,9
Einfacheinscherung	3	8	7	6	5	4	4	3
LK-Code	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 18,7 t

Länge des Hauptauslegers (m)	33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
------------------------------	------	------	----	------	------	------	------	------

Radius (m)

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	55,7	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	54,6	49,7	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	47,3	46,7	37,2	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	40,4	43,4	34,2	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	35	37,8	31,5	26,7	24,1	22,4
12	14,5	13,2	26,5	29,3	27,4	23,4	21,6	19,6
14	12,7	11,5	20,7	23,2	23,7	20,5	19,3	17,1
16	11,4	10,2	16,2	18,2	18,6	18,1	17,4	15
18	10,3	9,2	12,8	14,6	15,1	15,4	15,9	13,4
20	9,5	8,4	10	12	12,4	12,7	13,4	12,1
22	8,7	7,7	7,9	9,9	10,3	10,7	11,3	10,9
24	8	7,1	6,2	8,2	8,6	9	9,6	9,5
26	7,4	6,5	4,9	6,8	7,2	7,5	8,2	8,1
28	7	6,1	3,8	5,6	6	6,4	7	6,9
30	6,6	5,7	2,8	4,6	5	5,4	6	5,9
32		5,4	2	3,8	4,2	4,5	5,2	5,1
34			1,4	3,2	3,5	3,8	4,5	4,4

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

6,2	5,4	1,1	3	3,4	3,6	4,2	4,1
3	3	6	6	5	4	4	4
41	42	43	44	45	46	47	48
0	0	45	0	0	0	0	0
0	0	45	45	0	0	0	0
0	0	45	45	90	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90
45	45	45	45	45	45	45	90
90	100	45	45	45	45	45	45
90	100	0	45	45	45	90	45



**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 18,7 t

Länge des Hauptauslegers (m)	37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
Radius (m)								
6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	43,9	44,8	41	30,9
8	21,7	20,5	19	17	42,9	42,5	38,1	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	39,9	39,6	35,5	27
10	18,5	17,7	16	14,3	34,7	35,6	33,1	25,3
12	16,2	15,7	13,9	12,4	26,7	27,6	28	22,7
14	14,2	13,9	12,1	10,9	21,1	21,9	22,3	20,6
16	12,5	12,4	10,6	9,5	17	17,7	18	18,7
18	11,2	11,3	9,4	8,4	13,6	14,1	14,5	15,4
20	10,2	10,3	8,5	7,6	11	11,5	11,8	12,7
22	9,3	9,5	7,7	6,9	8,8	9,4	9,7	10,6
24	8,6	8,8	7,1	6,3	7,1	7,6	8	8,9
26	7,9	8,2	6,5	5,7	5,7	6,2	6,6	7,5
28	7,3	7,6	5,9	5,2	4,6	5,1	5,4	6,3
30	6,4	6,8	5,5	4,8	3,6	4,1	4,4	5,3
32	5,6	6	5,1	4,4	2,8	3,3	3,6	4,5
34	4,8	5,2	4,8	4,1	2,1	2,6	2,9	3,7
36				3,9	1,5	2	2,3	3,1
38						1,5	1,8	2,6
Horizontale Tragfähigkeit (t)	4,5	4,8	4,7	3,7		1,3	1,6	2,5
Einfacheinscherung	3	3	3	2	5	5	5	4
LK-Code	49	50	51	52	53	54	55	56
Tele 1 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	0	0	45	90	45	45
Tele 3 (%)	0	0	0	0	45	45	90	45
Tele 4 (%)	45	45	0	0	45	45	45	45
Tele 5 (%)	90	45	90	100	45	45	45	45
Tele 6 (%)	90	90	90	100	45	45	45	45
Tele 7 (%)	45	90	90	100	45	45	45	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 18,7 t

Länge des Hauptauslegers (m)	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
Radius (m)								
7	34,8	28,6	23,2	24,1	21,5			
8	32,1	26,5	21,5	22,2	19,7	17,3	38,2	37,5
9	29,8	24,7	20	20,6	18,2	16	37,6	36,9
10	27,7	23,1	18,7	19,1	16,8	14,9	32,6	32,7
12	24,3	20,4	16,6	16,8	14,6	12,9	25	25,2
14	21,7	18,2	14,9	15	13	11,4	19,7	19,9
16	18,7	16,1	13,4	13,4	11,5	10,2	15,8	16
18	15,1	14,4	12,1	12	10,3	9,1	12,8	13
20	12,5	13	11,1	10,9	9,3	8,2	10,4	10,6
22	10,4	10,9	10,3	10	8,5	7,4	8,2	8,5
24	8,7	9,2	9,6	9,2	7,8	6,8	6,5	6,8
26	7,2	7,8	8,6	8,4	7,2	6,2	5,1	5,4
28	6	6,6	7,4	7,3	6,6	5,8	4	4,2
30	5,1	5,6	6,4	6,3	6,1	5,3	3	3,2
32	4,2	4,7	5,5	5,4	5,7	4,9	2,2	2,4
34	3,5	4	4,8	4,7	5,3	4,6	1,5	1,7
36	2,9	3,4	4,1	4	4,6	4,3		1,1
38	2,3	2,8	3,6	3,5	4	4		
40						3,7		
Horizontale Tragfähigkeit (t)	2,2	2,7	3,4	3,3	3,9	3,4		
Einfacheinscherung	4	3	3	3	3	2	4	4
LK-Code	57	58	59	60	61	62	63	64
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	90	45
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	45	90
Tele 3 (%)	90	45	45	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	90	90	45	90	45	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	90	100	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	90	100	45	45
Tele 7 (%)	45	45	90	45	90	100	45	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 18,7 t

Länge des Hauptauslegers (m)	46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
Radius (m)								
8	30,1			22,6		23,3	20,7	20,4
9	28,3	35,3	31,1	21,1	25,5	21,7	19,2	18,9
10	26,7	33,3	29,1	19,8	24	20,3	17,9	17,6
12	24	26,4	25,7	17,6	21,3	17,8	15,6	15,4
14	21,4	21	21,8	15,9	19,1	15,9	13,8	13,6
16	17,4	17	17,8	14,5	17,2	14,5	12,5	12,3
18	14,4	14	14,6	13,1	15,4	13,1	11,2	11,1
20	11,7	11,4	11,9	12	12,7	11,9	10,1	10
22	9,6	9,2	9,8	11	10,7	10,9	9,2	9,1
24	7,9	7,5	8,1	9,4	8,9	9,6	8,5	8,4
26	6,5	6,1	6,7	7,9	7,5	8,2	7,8	7,8
28	5,3	4,9	5,5	6,7	6,3	6,9	7,3	7,2
30	4,3	4	4,5	5,7	5,3	5,9	6,5	6,7
32	3,5	3,1	3,7	4,9	4,5	5,1	5,6	5,8
34	2,7	2,4	2,9	4,1	3,7	4,3	4,8	5,1
36	2,1	1,8	2,3	3,5	3,1	3,7	4,2	4,4
38	1,6	1,2	1,8	2,9	2,5	3,1	3,6	3,9
40	1,1		1,3	2,4	2	2,6	3,1	3,4
42				2	1,6	2,2	2,7	2,9
Horizontale Tragfähigkeit (t)				1,9	1,5	2	2,5	2,8
Einfacheinscherung	4	4	4	3	3	3	3	3
LK-Code	65	66	67	68	69	70	71	72
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	90	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	45	90	90	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	45	45	90	45	90	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	45	45	45	90	45	90	90	90
Tele 7 (%)	90	45	45	90	45	45	90	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 18,7 t

Länge des Hauptauslegers (m)	49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
Radius (m)								
9		32,5		21,8			19,5	
10	15,6	30,8	31,2	20,6	28,8	24,7	18,2	20,7
12	13,7	23,6	24,2	18,4	25,6	22,1	16	18,4
14	12,2	18,6	19,1	16,6	20,5	20	14,3	16,5
16	10,9	14,8	15,4	15,2	16,7	17,6	12,9	15
18	9,9	12	12,5	14	13,8	14,7	11,7	13,7
20	9	9,7	10,2	12,2	11,5	12,2	10,7	12,6
22	8,2	7,9	8,4	10,1	9,4	10,2	9,7	11
24	7,5	6,2	6,7	8,4	7,7	8,4	8,9	9,3
26	6,9	4,8	5,3	7	6,3	7	8,2	7,8
28	6,3	3,7	4,1	5,8	5,1	5,8	7	6,6
30	5,9	2,7	3,2	4,8	4,1	4,8	5,9	5,6
32	5,4	1,9	2,3	3,9	3,3	3,9	5,1	4,8
34	5	1,2	1,6	3,2	2,5	3,2	4,3	4
36	4,6			2,5	1,9	2,6	3,7	3,4
38	4			2	1,4	2	3,1	2,8
40	3,5			1,5		1,5	2,6	2,3
42	3			1,1		1,1	2,1	1,9
44	2,6						1,7	1,5
46	2,3						1,4	1,1
Horizontale Tragfähigkeit (t)	2,1						1,2	1
Einfacheinscherung	2	4	4	3	3	3	2	3
LK-Code	73	74	75	76	77	78	79	80
Tele 1 (%)	0	90	45	45	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	90	90	45	90	45	45	0
Tele 3 (%)	0	45	90	45	90	90	45	90
Tele 4 (%)	100	45	45	45	90	90	45	90
Tele 5 (%)	100	45	45	45	45	90	90	90
Tele 6 (%)	100	45	45	90	45	45	90	90
Tele 7 (%)	100	45	45	90	45	45	90	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 18,7 t

Länge des Hauptauslegers (m)	49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
Radius (m)								
10	17,7				18,9			
12	15,7	14,2	22,8	23,6	16,8	22,6	18,2	16,3
14	14	12,7	18	18,8	15,1	20,2	16,5	14,6
16	12,6	11,4	14,4	15,2	13,6	16,5	15	13,2
18	11,5	10,4	11,6	12,4	12,5	13,7	13,8	12,1
20	10,5	9,5	9,4	10,2	11,5	11,5	12,5	11,1
22	9,6	8,8	7,7	8,4	10,4	9,6	10,6	10,2
24	8,8	8	6,2	6,9	8,7	7,9	8,9	9,4
26	8,2	7,4	4,9	5,5	7,3	6,5	7,4	8,1
28	7,5	6,8	3,7	4,3	6,1	5,3	6,2	6,9
30	6,4	6,3	2,7	3,4	5,1	4,4	5,2	5,9
32	5,6	5,7	1,9	2,5	4,2	3,5	4,4	5
34	4,8	4,9	1,2	1,8	3,4	2,8	3,6	4,3
36	4,1	4,2		1,2	2,8	2,1	3	3,6
38	3,6	3,7			2,2	1,6	2,4	3
40	3	3,1			1,7	1,1	1,9	2,5
42	2,6	2,7			1,3		1,4	2,1
44	2,2	2,3					1	1,7
46	1,8	1,9						1,3
48		1,6						
50		1,3						
Horizontale Tragfähigkeit (t)	1,7	1,2						
Einfacheinscherung	2	2	3	3	2	3	2	2
LK-Code	81	82	83	84	85	86	87	88
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	90	90	45	90	45	45
Tele 3 (%)	45	45	90	90	45	90	90	45
Tele 4 (%)	90	100	45	90	45	90	90	90
Tele 5 (%)	90	100	45	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	90	45	90	90
Tele 7 (%)	90	100	45	45	90	45	45	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 18,7 t

Länge des Hauptauslegers (m)	53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
Radius (m)								

12	16,1		22,2		16,8	18,5	16,5	
14	14,5	13	17,6	18,5	15,2	16,8	14,9	12,8
16	13,1	11,8	14,1	15	13,8	15,4	13,5	12,1
18	11,9	10,8	11,5	12,4	12,6	13,9	12,4	11,1
20	11	9,9	9,3	10,2	11,6	11,7	11,4	10,2
22	10,2	9,2	7,6	8,5	10,2	9,9	10,6	9,5
24	9,4	8,5	6,1	7	8,7	8,4	9,3	8,8
26	8,4	7,9	4,9	5,8	7,3	7	7,9	7,9
28	7,1	7,2	3,9	4,6	6,1	5,8	6,7	6,7
30	6,1	6,2	2,9	3,6	5,1	4,8	5,6	5,7
32	5,2	5,3	2,1	2,8	4,2	3,9	4,8	4,8
34	4,5	4,5	1,3	2,1	3,5	3,2	4	4,1
36	3,8	3,9		1,4	2,8	2,6	3,4	3,4
38	3,3	3,3			2,2	2	2,8	2,9
40	2,7	2,8			1,7	1,5	2,3	2,3
42	2,3	2,3			1,3	1	1,8	1,9
44	1,9	1,9					1,4	1,5
46	1,5	1,5					1	1,1
48	1,2	1,2						
Einfacheinscherung	2	2	3	2	2	2	2	2
LK-Code	89	90	91	92	93	94	95	96
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	90	90	45	90	45	45
Tele 3 (%)	90	100	90	90	45	90	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	90	90	90	90	100
Tele 5 (%)	90	100	45	90	90	90	90	100
Tele 6 (%)	90	100	45	45	90	90	90	100
Tele 7 (%)	90	100	45	45	90	45	90	100

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 18,7 t

Länge des Hauptauslegers (m)	62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
Radius (m)								
14	17,5	17,1	15,1	15				
16	14,2	15,2	13,9	13,7	11,3	14,2	14	
18	11,6	12,6	12,8	12,6	11	11,7	12,8	10
20	9,5	10,5	11,5	11,7	10,4	9,7	10,7	9,8
22	7,8	8,8	9,7	10,1	9,7	8	9	8,7
24	6,4	7,3	8,3	8,7	8,3	6,6	7,6	7,3
26	5,2	6,1	7	7,4	7	5,4	6,4	6,1
28	4,2	5,1	5,9	6,2	5,9	4,4	5,3	5
30	3,3	4,1	4,9	5,2	5	3,5	4,4	4,1
32	2,4	3,3	4	4,3	4,2	2,8	3,6	3,3
34	1,7	2,5	3,3	3,6	3,5	2,1	2,9	2,7
36	1,1	1,9	2,6	2,9	2,9	1,4	2,3	2,1
38		1,3	2,1	2,4	2,4		1,7	1,6
40			1,6	1,9	1,8		1,2	1,1
42			1,1	1,4	1,4			
44				1				
Einfacheinsicherung	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	97	98	99	100	101	102	103	104
Tele 1 (%)	90	45	45	0	0	90	45	45
Tele 2 (%)	90	90	45	90	100	90	90	100
Tele 3 (%)	90	90	90	90	100	90	90	100
Tele 4 (%)	90	90	90	90	100	90	90	100
Tele 5 (%)	90	90	90	90	100	90	90	100
Tele 6 (%)	45	90	90	90	100	90	90	100
Tele 7 (%)	45	45	90	90	100	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 18,7 t

Länge des Hauptauslegers (m) 

70,2	78
------	----

Radius (m)

18	11,9	
20	9,9	8,9
22	8,3	7,8
24	6,9	6,4
26	5,7	5,2
28	4,7	4,1
30	3,8	3,3
32	3	2,5
34	2,3	1,9
36	1,7	1,3
38	1,2	

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2
105	106
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100



**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 13,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Radius (m)								
<b>3</b>	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
<b>3,5</b>	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
<b>4</b>	125	123,5	124,5	125	118,5	85,7	68,5	51,6
<b>4,5</b>	116	114,5	115,5	116	111,5	80,4	64,3	49
<b>5</b>	105	103,5	104,5	105	104,5	75,5	60,4	46,6
<b>6</b>	86	84,1	85,2	86,1	86,8	67,4	53,9	42,5
<b>7</b>	71,4	64,6	67,4	68,9	70,2	61,3	49	39,3
<b>8</b>	53,2	50,2	52	53,3	54,4	55,4	45	36,6
<b>9</b>	41,8	39,1	40,7	41,8	42,8	43,7	41,7	34,3
<b>10</b>	34	31,5	32,9	34	34,9	35,7	36,4	32,3
<b>12</b>		21	22,4	23,4	24,2	25	25,7	26,3
<b>14</b>		14,9	16,2	17,1	17,9	18,6	19,1	19,7
Horizontale Tragfähigkeit (t)	20,8	11,4	13	13,6	14,2	14,6	15	15,3
Einfacheinscherung	14	14	14	14	14	11	9	6
LK-Code	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	0	0	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 13,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
Radius (m)								
3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	122	124,5	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	114,5	115,5	114,5	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	103	104,5	105,5	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	76,7	80,7	83,1	73,1	52,6	41,7	29,1	21,3
7	59,3	62,7	64,8	65,9	47,4	37,6	26,3	19
8	47,7	50,6	52,6	54,2	43,1	34,3	24	17,1
9	38,7	40,9	42,6	44,2	39,7	31,6	22	15,6
10	31,1	33,1	34,7	36,1	36,9	29,5	20,3	14,4
12	20,7	22,6	24	25,4	26,6	25,9	17,6	12,5
14	14,5	16,3	17,6	18,8	19,9	20,8	15,4	11
16	10,2	12	13,4	14,5	15,5	16,3	13,8	9,7
18	7,2	9	10,4	11,5	12,4	13,2	12,6	8,8
Horizontale Tragfähigkeit (t)	6,3	8,7	9,7	10,5	11,2	11,7	12	8,4
Einfacheinscherung	14	14	14	11	8	7	5	4
LK-Code	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	45	45	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	45	90	100

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 13,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
Radius (m)								
3	105	112,5	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112,5	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112,5	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	104	112,5	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	95,6	100,5	88,7	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	71,2	75,4	78	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	55,8	59,4	61,8	53,4	42	23,3	24,4	21,3
8	45,3	48,5	50,7	49,1	38,4	21,2	22,2	19,4
9	37,2	40,4	42,6	44,4	35,1	19,3	20,3	17,8
10	30,7	33,9	35,8	37,5	32,4	17,7	18,7	16,3
12	21,1	23,3	25,1	26,6	28	15,4	16,3	14,2
14	14,9	16,9	18,5	19,9	21,1	13,6	14,5	12,6
16	10,6	12,6	14,2	15,5	16,6	12,2	13	11,3
18	7,5	9,5	11,1	12,4	13,4	10,9	11,7	10,2
20	5,3	7,1	8,7	10,1	11,1	10	10,8	9,4
22	3,6	5,5	6,9	8,2	9,3	9,3	9,9	8,7
Horizontale Tragfähigkeit (t)	3	5,2	6,7	8	9	9,2	9,5	8,4
Einfacheinscherung	12	12	11	9	7	4	4	4
LK-Code	17	18	19	20	21	22	23	24
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	45	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	45	45	45	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	45	90	45	45
Tele 7 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 13,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)

29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,8	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	85,5	85,7	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	67	71,2	62,4	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	53,3	56,9	57,4	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	43,7	46,9	49,2	42	23,4	23,1	24,4	18,3
9	36,1	39,4	41,7	39,1	21,5	21,4	22,6	16,8
10	30,1	33,4	35,6	36,3	19,6	19,8	20,9	15,4
12	21,7	24,3	26,2	27,9	16,7	17,1	18,2	13,2
14	15,7	17,8	19,5	21	14,7	15,2	16,2	11,6
16	11,4	13,5	15,1	16,5	13	13,7	14,6	10,3
18	8,2	10,3	12	13,3	11,8	12,4	13,3	9,3
20	5,9	7,9	9,6	10,9	10,6	11,3	11,9	8,4
22	4,2	6,1	7,7	9,1	9,5	9,8	10	7,7
24	2,8	4,7	6,3	7,6	8	8,3	8,5	7,1
26	1,7	3,6	5,1	6,4	6,8	7,1	7,3	6,6

Horizontale Tragfähigkeit (t)

1,3	3,4	4,9	6,2	6,5	6,8	7,1	6,5
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Einfacheinscherung

10	10	8	7	4	4	4	3
----	----	---	---	---	---	---	---

LK-Code

25	26	27	28	29	30	31	32
----	----	----	----	----	----	----	----

Tele 1 (%)

45	0	0	0	0	0	0	0
----	---	---	---	---	---	---	---

Tele 2 (%)

45	45	0	0	0	0	0	0
----	----	---	---	---	---	---	---

Tele 3 (%)

45	45	45	0	0	0	0	0
----	----	----	---	---	---	---	---

Tele 4 (%)

45	45	45	45	0	0	0	0
----	----	----	----	---	---	---	---

Tele 5 (%)

0	45	45	45	90	45	45	0
---	----	----	----	----	----	----	---

Tele 6 (%)

0	0	45	45	45	90	45	90
---	---	----	----	----	----	----	----

Tele 7 (%)

0	0	0	45	45	45	90	90
---	---	---	----	----	----	----	----

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 13,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
Radius (m)								
4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	70,3	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	63,8	64,5	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	51,4	54,9	47,8	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	42,5	45,7	44,6	29,7	25	26	20,5
9	15,3	35,5	38,7	41	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	29,8	33	35,2	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	21,8	24,9	27,1	21,7	18,6	20	14,9
14	10,5	16,5	18,8	20,6	18,8	16,2	17,8	12,9
16	9,3	12,3	14,5	16,1	16,5	14,5	16,1	11,4
18	8,4	9,2	11,4	12,9	13,3	13,1	14,1	10,2
20	7,6	6,8	8,9	10,6	10,9	11,3	11,7	9,3
22	6,9	5	7	8,7	9,1	9,4	9,8	8,4
24	6,3	3,6	5,5	7,1	7,5	7,9	8,3	7,6
26	5,8	2,4	4,3	5,9	6,3	6,6	7,1	7
28	5,5	1,4	3,3	4,9	5,2	5,6	6	6,1
30			2,6	4	4,4	4,7	5,1	5,2
Horizontale Tragfähigkeit (t)	5,4		2,4	3,9	4,2	4,5	5	5
Einfacheinscherung	3	8	7	6	5	4	4	3
LK-Code	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 13,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
Radius (m)								

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	55,7	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	49,7	49,7	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	41,6	44,7	37,2	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	34,9	38	34,2	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	29,7	32,8	31,5	26,7	24,1	22,4
12	14,5	13,2	22,2	25,1	25,6	23,4	21,6	19,6
14	12,7	11,5	17	19,7	20,3	20,5	19,3	17,1
16	11,4	10,2	13,3	15,4	15,8	16,2	16,9	15
18	10,3	9,2	10,2	12,2	12,6	13	13,7	13,4
20	9,5	8,4	7,8	9,8	10,3	10,6	11,3	11,2
22	8,7	7,7	5,9	7,9	8,3	8,7	9,4	9,3
24	8	7,1	4,4	6,4	6,8	7,2	7,9	7,8
26	7,4	6,5	3,2	5,1	5,5	5,9	6,6	6,5
28	6,6	6,1	2,3	4,1	4,5	4,9	5,5	5,4
30	5,7	5,7	1,4	3,2	3,6	4	4,6	4,5
32		5,1		2,5	2,9	3,3	3,9	3,8
34				2	2,3	2,6	3,3	3,2
Horizontale Tragfähigkeit (t)	5,5	5		1,8	2,2	2,5	3,1	3
Einfacheinscherung	3	3	6	6	5	4	4	4
LK-Code	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	45	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	45	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	45	45	45	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	45	45	45	45
Tele 7 (%)	90	100	0	45	45	45	90	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 13,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)

37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	43,9	44,8	41	30,9
8	21,7	20,5	19	17	40,7	41,8	38,1	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	34,5	35,5	35,5	27
10	18,5	17,7	16	14,3	29,7	30,6	31,1	25,3
12	16,2	15,7	13,9	12,4	22,5	23,3	23,8	22,7
14	14,2	13,9	12,1	10,9	17,5	18,3	18,7	20,1
16	12,5	12,4	10,6	9,5	13,9	14,6	15,1	16,2
18	11,2	11,3	9,4	8,4	11,2	11,7	12	13
20	10,2	10,3	8,5	7,6	8,7	9,3	9,6	10,6
22	9,3	9,5	7,7	6,9	6,8	7,3	7,7	8,7
24	8,3	8,7	7,1	6,3	5,3	5,8	6,2	7,1
26	7	7,4	6,5	5,7	4,1	4,6	4,9	5,9
28	5,9	6,4	5,9	5,2	3,1	3,6	3,9	4,8
30	5	5,5	5,5	4,8	2,2	2,7	3	3,9
32	4,3	4,7	4,9	4,4	1,5	2	2,3	3,2
34	3,6	4	4,3	4,1		1,4	1,7	2,6
36				3,9			1,1	2
38								1,5

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

3,5	3,9	4,1	3,5					1,4
3	3	3	2	5	5	5	5	4
49	50	51	52	53	54	55	56	
0	0	0	0	45	0	0	0	
0	0	0	0	45	90	45	45	
0	0	0	0	45	45	90	45	
45	45	0	0	45	45	45	45	
90	45	90	100	45	45	45	45	
90	90	90	100	45	45	45	45	
45	90	90	100	45	45	45	90	

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 13,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)

41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

7	34,8	28,6	23,2	24,1	21,5			
8	32,1	26,5	21,5	22,2	19,7	17,3	38	37,5
9	29,8	24,7	20	20,6	18,2	16	32,3	32,4
10	27,7	23,1	18,7	19,1	16,8	14,9	27,7	27,9
12	24,3	20,4	16,6	16,8	14,6	12,9	20,9	21,1
14	19,7	18,2	14,9	15	13	11,4	16,2	16,4
16	15,9	16,1	13,4	13,4	11,5	10,2	12,8	13
18	12,7	13,3	12,1	12	10,3	9,1	10,1	10,4
20	10,3	10,9	11,1	10,9	9,3	8,2	8,1	8,3
22	8,4	9	9,8	9,7	8,5	7,4	6,2	6,5
24	6,9	7,4	8,3	8,2	7,8	6,8	4,7	5
26	5,6	6,2	7	6,9	7,2	6,2	3,5	3,7
28	4,5	5,1	5,9	5,8	6,4	5,8	2,5	2,7
30	3,7	4,2	5	4,9	5,5	5,3	1,7	1,9
32	2,9	3,5	4,2	4,1	4,7	4,9		1,1
34	2,3	2,8	3,6	3,5	4,1	4,2		
36	1,7	2,2	3	2,9	3,5	3,7		
38	1,3	1,8	2,5	2,4	3	3,1		
40						2,7		

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1,1	1,6	2,4	2,3	2,9	2,4		
4	3	3	3	3	2	4	4
57	58	59	60	61	62	63	64
0	0	0	0	0	0	90	45
0	0	0	0	0	0	45	90
90	45	45	0	0	0	45	45
90	90	45	90	45	45	45	45
45	90	45	90	90	100	45	45
45	45	90	90	90	100	45	45
45	45	90	45	90	100	45	45



**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 13,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)

46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

8	30,1			22,6		23,3	20,7	20,4
9	28,3	33,7	31,1	21,1	25,5	21,7	19,2	18,9
10	26,7	29,1	29,1	19,8	24	20,3	17,9	17,6
12	22,7	22,3	23,1	17,6	21,3	17,8	15,6	15,4
14	17,9	17,5	18,2	15,9	19,1	15,9	13,8	13,6
16	14,4	14	14,7	14,5	15,8	14,5	12,5	12,3
18	11,7	11,3	12	13,1	13	13,1	11,2	11,1
20	9,5	9,1	9,7	11	10,6	11,2	10,1	10
22	7,6	7,2	7,8	9,2	8,7	9,4	9,2	9,1
24	6,1	5,7	6,3	7,6	7,1	7,8	8,4	8,4
26	4,8	4,5	5	6,3	5,9	6,5	7,1	7,3
28	3,8	3,4	4	5,2	4,8	5,5	6	6,2
30	2,9	2,6	3,1	4,3	3,9	4,6	5,1	5,3
32	2,2	1,8	2,4	3,6	3,2	3,8	4,3	4,6
34	1,5	1,2	1,7	2,9	2,5	3,1	3,6	3,9
36			1,2	2,4	2	2,6	3,1	3,3
38				1,9	1,5	2,1	2,6	2,8
40				1,4	1	1,6	2,1	2,4
42				1,1		1,2	1,8	2

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

						1,1	1,6	1,9
4	4	4	3	3	3	3	3	3
65	66	67	68	69	70	71	72	
45	0	0	0	0	0	0	0	0
45	90	45	45	0	0	0	0	0
45	90	90	45	90	45	45	0	
45	45	90	45	90	90	45	90	
45	45	45	45	90	90	90	90	
45	45	45	90	45	90	90	90	
90	45	45	90	45	45	90	90	

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 13,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)

49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

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

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1,3								
2	4	3	3	3	3	3	2	3
73	74	75	76	77	78	79	80	
0	90	45	45	0	0	0	0	
0	90	90	45	90	45	45	0	
0	45	90	45	90	90	45	90	
100	45	45	45	90	90	45	90	
100	45	45	45	45	90	90	90	
100	45	45	90	45	45	90	90	
100	45	45	90	45	45	90	45	

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 13,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)

49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

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

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2	2	2	2	3	2	2
81	82	83	84	85	86	87	88
0	0	90	45	45	0	0	0
0	0	90	90	45	90	45	45
45	45	90	90	45	90	90	45
90	100	45	90	45	90	90	90
90	100	45	45	90	90	90	90
90	100	45	45	90	45	90	90
90	100	45	45	90	45	45	90

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 13,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
------------------------------	------	----	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

12	16,1		18,4		16,8	18,5	16,5	
14	14,5	13	14,3	15,3	15,2	16,8	14,9	12,8
16	13,1	11,8	11,3	12,2	13,8	13,8	13,5	12,1
18	11,9	10,8	8,9	9,8	11,6	11,3	12,4	11,1
20	11	9,9	7	7,9	9,7	9,4	10,4	10,2
22	9,6	9,2	5,5	6,4	8,1	7,8	8,8	8,6
24	8	8	4,2	5,1	6,8	6,5	7,5	7,3
26	6,7	6,8	3,2	4	5,6	5,4	6,2	6,1
28	5,7	5,7	2,2	3,1	4,6	4,3	5,2	5,1
30	4,7	4,8	1,5	2,3	3,7	3,4	4,3	4,3
32	4	4		1,5	2,9	2,7	3,5	3,6
34	3,3	3,3			2,3	2	2,8	2,9
36	2,7	2,7			1,7	1,4	2,2	2,3
38	2,2	2,2			1,2		1,7	1,8
40	1,7	1,8					1,3	1,3
42	1,3	1,4						
44		1						

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
89	90	91	92	93	94	95	96	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
90	100	90	90	45	90	90	100	
90	100	90	90	90	90	90	100	
90	100	45	90	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	45	90	100	

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 13,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
------------------------------	----	------	------	----	------	------	------	------

Radius (m)

14	14,3	15,4	15,1	15				
16	11,4	12,4	13,4	13,7	11,3	11,5	12,6	
18	9,1	10,1	11,1	11,5	11	9,3	10,3	9,9
20	7,3	8,2	9,2	9,6	9,2	7,5	8,5	8,2
22	5,8	6,7	7,7	8,1	7,7	6	7	6,7
24	4,5	5,5	6,4	6,8	6,3	4,8	5,8	5,4
26	3,4	4,4	5,3	5,6	5,2	3,7	4,6	4,3
28	2,5	3,5	4,3	4,6	4,3	2,8	3,7	3,4
30	1,8	2,7	3,5	3,8	3,5	2	2,9	2,6
32	1,1	2	2,7	3,1	2,8	1,3	2,2	1,9
34		1,3	2,1	2,4	2,2		1,6	1,4
36			1,5	1,8	1,7		1,1	
38			1	1,3	1,2			

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
97	98	99	100	101	102	103	104	
90	45	45	0	0	90	45	45	
90	90	45	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
90	90	90	90	100	90	90	100	
45	90	90	90	100	90	90	100	
45	45	90	90	100	45	90	100	

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 13,1 t

Länge des Hauptauslegers (m) 

70,2	78
------	----

Radius (m)

18	9,5	
20	7,7	7,2
22	6,3	5,7
24	5,1	4,4
26	4	3,4
28	3	2,5
30	2,3	1,8
32	1,6	1,1
34	1	

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2
105	106
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100
90	100

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 5,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Radius (m)								
3	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
3,5	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
4	124,5	123	124	124,5	118,5	85,7	68,5	51,6
4,5	112,5	110,5	111,5	112,5	111,5	80,4	64,3	49
5	101	97,7	100	101	102	75,5	60,4	46,6
6	81,3	68,8	72,1	73,8	75,2	67,4	53,9	42,5
7	57,9	52	54,7	56,2	57,4	58,5	49	39,3
8	42,7	39,8	41,6	42,9	44	45	45	36,6
9	32,7	29,8	31,5	32,8	33,9	34,9	35,8	34,3
10	25,8	23	24,6	25,8	26,8	27,7	28,4	29,1
12		14,8	16,1	17,1	18	18,8	19,4	20
14		9,6	11,1	12,1	12,9	13,6	14,2	14,7
Horizontale Tragfähigkeit (t)	20,8	8,3	10,8	11,8	12,6	13,3	13,9	14,4
Einfacheinscherung	14	14	14	14	14	11	9	6
LK-Code	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	0	0	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 5,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
Radius (m)								
3	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
3,5	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
4	122	124	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
4,5	105	111	113	85,4	61,6	48,8	34	25,3
5	86,1	91,1	93,9	81,1	58,5	46,4	32,3	24
6	62,1	65,9	68,3	70,4	52,6	41,7	29,1	21,3
7	47,3	50,8	52,9	54,7	47,4	37,6	26,3	19
8	36,2	39,7	41,9	43,7	43,1	34,3	24	17,1
9	28,4	31,6	33,7	35,4	37	31,6	22	15,6
10	22,7	24,8	26,6	28,1	29,5	29,5	20,3	14,4
12	14,3	16,3	17,8	19,1	20,3	21,3	17,6	12,5
14	9,2	11,1	12,6	13,8	14,9	15,8	15,4	11
16	5,8	7,6	9	10,3	11,4	12,2	12,6	9,7
18	3,5	5,2	6,6	7,8	8,8	9,6	10	8,8
Horizontale Tragfähigkeit (t)	2,8	5	6,4	7,5	8,6	9,4	9,7	8,4
Einfacheinscherung	14	14	14	11	8	7	5	4
LK-Code	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	45	45	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	45	90	100



**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 5,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
Radius (m)								
3	105	112,5	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112,5	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	104,5	112,5	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	93,6	99,5	93,3	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	78,1	83,1	86,2	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	57,6	61,7	64,3	58	45,8	25,6	26,7	23,3
7	44,2	48	50,6	52,7	42	23,3	24,4	21,3
8	34,1	37,9	40,4	42,5	38,4	21,2	22,2	19,4
9	27	30,4	33,1	35,1	35,1	19,3	20,3	17,8
10	21,9	25	27,5	29,6	31,1	17,7	18,7	16,3
12	14,8	17	18,8	20,4	21,7	15,4	16,3	14,2
14	9,6	11,8	13,5	14,9	16,2	13,6	14,5	12,6
16	6,2	8,2	9,9	11,4	12,5	12,2	13	11,3
18	3,8	5,7	7,3	8,7	9,9	10,3	10,6	10,2
20	2	3,9	5,4	6,8	7,9	8,4	8,7	8,8
22		2,5	4	5,3	6,4	6,8	7,1	7,2
Horizontale Tragfähigkeit (t)		2,4	3,9	5,1	6,2	6,6	6,9	6,5
Einfacheinscherung	12	12	11	9	7	4	4	4
LK-Code	17	18	19	20	21	22	23	24
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	45	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	45	45	45	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	45	90	45	45
Tele 7 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 5,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	85,2	87	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	72,2	77	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	54,4	58,4	61,1	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	42	46	48,7	45,3	25,5	25	26,3	19,9
8	32,9	36,8	39,4	41,5	23,4	23,1	24,4	18,3
9	26,4	30	32,7	34,7	21,5	21,4	22,6	16,8
10	21,6	24,9	27,5	29,6	19,6	19,8	20,9	15,4
12	14,9	17,8	20	21,6	16,7	17,1	18,2	13,2
14	10,5	12,8	14,6	16	14,7	15,2	16,2	11,6
16	7	9,2	11	12,4	12,9	13,2	13,4	10,3
18	4,5	6,6	8,3	9,8	10,2	10,5	10,8	9,3
20	2,7	4,7	6,3	7,8	8,3	8,6	8,8	8,4
22	1,3	3,2	4,8	6,2	6,7	7	7,2	7,6
24		2,1	3,6	5	5,4	5,7	5,9	6,3
26		1,2	2,7	4	4,4	4,7	4,9	5,2

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

		1,1	2,6	3,8	4,2	4,5	4,7	5
10	10	8	7	4	4	4	4	3
25	26	27	28	29	30	31	32	
45	0	0	0	0	0	0	0	0
45	45	0	0	0	0	0	0	0
45	45	45	0	0	0	0	0	0
45	45	45	45	0	0	0	0	0
0	45	45	45	90	45	45	45	0
0	0	45	45	45	90	45	90	90
0	0	0	45	45	45	90	90	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 5,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
Radius (m)								

4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	67,5	67,3	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	51,9	55,7	51,7	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	40,6	44,3	47,1	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	32,2	36	38,5	29,7	25	26	20,5
9	15,3	26,2	29,8	32,3	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	21,6	25	27,6	25,3	21,5	22,8	17,5
12	12	15,3	18,3	20,6	21,2	18,6	20	14,9
14	10,5	11	13,8	15,6	16,1	16,2	17	12,9
16	9,3	8	10,2	12	12,4	12,7	13,2	11,4
18	8,4	5,4	7,6	9,4	9,8	10,1	10,6	10,2
20	7,6	3,5	5,6	7,3	7,8	8,1	8,6	8,7
22	6,9	2,1	4,1	5,7	6,2	6,5	7	7,1
24	6,3		2,9	4,5	4,9	5,3	5,7	5,9
26	5,4		1,9	3,5	3,9	4,2	4,7	4,8
28	4,5		1,2	2,7	3,1	3,4	3,8	3,9
30				2	2,4	2,7	3,1	3,2

Horizontale Tragfähigkeit (t)	4,5			1,9	2,2	2,5	3	3,1
Einfacheinscherung	3	8	7	6	5	4	4	3
LK-Code	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 5,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
Radius (m)								

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	49,8	51,9	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	39,4	43	40,7	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	31,8	35,4	36	31,3	27,5	26
9	17,9	16,2	26,2	29,6	30,3	28,8	25,7	24,1
10	16,8	15,1	21,9	25,1	25,8	26,4	24,1	22,4
12	14,5	13,2	15,8	18,7	19,3	19,9	20,8	19,6
14	12,7	11,5	11,7	14,4	14,9	15,5	16,4	16,2
16	11,4	10,2	8,7	11,2	11,7	12,1	12,8	12,6
18	10,3	9,2	6,4	8,5	9	9,4	10,1	10
20	9,2	8,4	4,5	6,5	7	7,4	8,1	8
22	7,6	7,7	3	5	5,4	5,8	6,5	6,4
24	6,3	6,5	1,8	3,7	4,2	4,6	5,2	5,1
26	5,3	5,4		2,7	3,2	3,5	4,2	4,1
28	4,4	4,5		1,9	2,3	2,7	3,3	3,2
30	3,7	3,8		1,2	1,6	2	2,6	2,5
32		3,2			1	1,4	2	1,9
34							1,5	1,4

Horizontale Tragfähigkeit (t)	3,5	3,1					1,4	1,3
Einfacheinscherung	3	3	6	6	5	4	4	4
LK-Code	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	45	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	45	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	45	45	45	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	45	45	45	45
Tele 7 (%)	90	100	0	45	45	45	90	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 5,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)

37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	38,4	39,5	40,1	30,9
8	21,7	20,5	19	17	31,5	32,6	33,2	28,8
9	19,9	19	17,4	15,6	26,2	27,2	27,8	27
10	18,5	17,7	16	14,3	22,2	23,1	23,6	25,1
12	16,2	15,7	13,9	12,4	16,3	17,1	17,6	19
14	14,2	13,9	12,1	10,9	12,3	13,1	13,5	14,8
16	12,5	12,4	10,6	9,5	9,4	10,1	10,5	11,8
18	10,6	11	9,4	8,4	7,2	7,9	8,3	9,4
20	8,6	9	8,5	7,6	5,5	6	6,3	7,4
22	7	7,4	7,7	6,9	3,9	4,4	4,8	5,8
24	5,7	6,1	6,4	6,3	2,7	3,2	3,5	4,5
26	4,6	5,1	5,3	5,5	1,7	2,2	2,5	3,5
28	3,8	4,2	4,4	4,6		1,4	1,7	2,6
30	3	3,4	3,7	3,9			1	1,9
32	2,4	2,8	3,1	3,2				1,3
34	1,9	2,3	2,5	2,7				
36				2,2				

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

1,8	2,2	2,4	2				
3	3	3	2	4	5	5	4
49	50	51	52	53	54	55	56
0	0	0	0	45	0	0	0
0	0	0	0	45	90	45	45
0	0	0	0	45	45	90	45
45	45	0	0	45	45	45	45
90	45	90	100	45	45	45	45
90	90	90	100	45	45	45	45
45	90	90	100	45	45	45	90

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 5,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
Radius (m)								
7	34,8	28,6	23,2	24,1	21,5			
8	32,1	26,5	21,5	22,2	19,7	17,3	29	29,1
9	28,9	24,7	20	20,6	18,2	16	24,1	24,3
10	24,7	23,1	18,7	19,1	16,8	14,9	20,3	20,5
12	18,6	19,4	16,6	16,8	14,6	12,9	14,9	15,1
14	14,4	15,2	14,9	15	13	11,4	11,1	11,3
16	11,4	12,2	13,2	13,1	11,5	10,2	8,3	8,6
18	9,1	9,7	10,5	10,5	10,3	9,1	6,2	6,5
20	7,1	7,7	8,6	8,5	9,1	8,2	4,6	4,8
22	5,5	6,1	6,9	6,9	7,5	7,4	3,2	3,5
24	4,2	4,8	5,7	5,6	6,2	6,4	2,1	2,3
26	3,2	3,8	4,6	4,5	5,1	5,3	1,1	1,4
28	2,4	2,9	3,7	3,6	4,2	4,4		
30	1,7	2,2	3	2,9	3,5	3,7		
32	1,1	1,6	2,4	2,3	2,9	3,1		
34		1,1	1,8	1,7	2,3	2,5		
36			1,4	1,3	1,8	2		
38					1,5	1,6		
40						1,2		
Horizontale Tragfähigkeit (t)					1,3	1		
Einfacheinscherung	4	3	3	3	3	2	3	3
LK-Code	57	58	59	60	61	62	63	64
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	90	45
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	45	90
Tele 3 (%)	90	45	45	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	90	90	45	90	45	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	90	100	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	90	100	45	45
Tele 7 (%)	45	45	90	45	90	100	45	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 5,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
Radius (m)								
8	30,1			22,6		23,3	20,7	20,4
9	26,1	25,7	26,6	21,1	25,5	21,7	19,2	18,9
10	22,3	21,9	22,7	19,8	24	20,3	17,9	17,6
12	16,7	16,3	17,1	17,6	18,3	17,8	15,6	15,4
14	12,8	12,4	13,1	14,9	14,3	15,2	13,8	13,6
16	10	9,6	10,3	11,9	11,4	12,2	12,5	12,3
18	7,8	7,4	8,1	9,7	9,2	10	10,6	10,9
20	6,1	5,7	6,4	7,8	7,4	8,1	8,7	8,9
22	4,7	4,3	4,9	6,2	5,8	6,5	7,1	7,3
24	3,5	3,1	3,7	5	4,5	5,2	5,8	6
26	2,4	2,1	2,6	3,9	3,5	4,1	4,7	5
28	1,6	1,3	1,8	3,1	2,6	3,3	3,8	4,1
30			1,1	2,3	1,9	2,5	3,1	3,3
32				1,7	1,3	1,9	2,4	2,7
34				1,2		1,4	1,9	2,1
36							1,4	1,7
38							1	1,3
Einfacheinscherung	4	3	3	3	3	3	3	3
LK-Code	65	66	67	68	69	70	71	72
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	90	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	45	90	90	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	45	45	90	45	90	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	45	45	45	90	45	90	90	90
Tele 7 (%)	90	45	45	90	45	45	90	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 5,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
Radius (m)								

9		22,3		21,8			19,5	
10	15,6	18,8	19,5	20,6	21,1	22,2	18,2	20,7
12	13,7	13,7	14,3	16,7	15,8	16,8	16	18,1
14	12,2	10,1	10,7	13	12,1	13,1	14,3	14,2
16	10,9	7,5	8,1	10,2	9,4	10,3	11,8	11,4
18	9,9	5,5	6	8,1	7,3	8,2	9,7	9,3
20	9	3,9	4,4	6,5	5,7	6,5	8	7,6
22	7,5	2,6	3,1	5,1	4,3	5,2	6,5	6,1
24	6,2	1,5	2,1	4	3,2	4	5,2	4,9
26	5,1		1,2	2,9	2,3	3	4,2	3,8
28	4,2			2,1	1,4	2,1	3,3	3
30	3,5			1,4		1,4	2,5	2,2
32	2,9						1,9	1,6
34	2,3						1,4	1,1
36	1,8							
38	1,4							
40	1							

Einfacheinscherung	2	3	2	3	3	3	2	3
LK-Code	73	74	75	76	77	78	79	80
Tele 1 (%)	0	90	45	45	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	90	90	45	90	45	45	0
Tele 3 (%)	0	45	90	45	90	90	45	90
Tele 4 (%)	100	45	45	45	90	90	45	90
Tele 5 (%)	100	45	45	45	45	90	90	90
Tele 6 (%)	100	45	45	90	45	45	90	90
Tele 7 (%)	100	45	45	90	45	45	90	45



**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 5,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
Radius (m)								

10	17,7				18,9			
12	15,7	14,2	13,2	14	16,5	15,5	16,8	16,3
14	14	12,7	9,8	10,6	12,9	12	13,2	14,1
16	12,5	11,4	7,2	8	10,2	9,4	10,5	11,4
18	10,3	10,2	5,3	6	8,2	7,3	8,5	9,3
20	8,6	8,5	3,7	4,5	6,6	5,7	6,8	7,6
22	7	7,1	2,5	3,2	5,3	4,4	5,5	6,3
24	5,7	5,9	1,4	2,2	4,2	3,3	4,4	5,1
26	4,7	4,8		1,3	3,2	2,4	3,4	4,1
28	3,8	3,9			2,4	1,7	2,6	3,2
30	3	3,2			1,7		1,8	2,5
32	2,4	2,5			1		1,2	1,9
34	1,9	2						1,3
36	1,4	1,5						
38		1,1						

Einfacheinsicherung	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	81	82	83	84	85	86	87	88
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	90	90	45	90	45	45
Tele 3 (%)	45	45	90	90	45	90	90	45
Tele 4 (%)	90	100	45	90	45	90	90	90
Tele 5 (%)	90	100	45	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	90	45	90	90
Tele 7 (%)	90	100	45	45	90	45	45	90

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 5,1 t

Länge des Hauptauslegers (m) 53,8 59 57,9 58,5 58,5 57,9 57,9 63,1

Radius (m)

12	16,1		12,8		15,9	15,6	16,5	
14	14,4	13	9,5	10,5	12,5	12,2	13,3	12,8
16	11,7	11,3	7,1	8	9,9	9,6	10,7	10,4
18	9,6	9,3	5,2	6,1	7,9	7,6	8,7	8,5
20	7,9	7,7	3,7	4,6	6,4	6,1	7,1	6,9
22	6,6	6,3	2,5	3,4	5,1	4,8	5,8	5,5
24	5,4	5,1	1,5	2,3	4	3,7	4,6	4,4
26	4,3	4,2		1,4	3	2,8	3,7	3,5
28	3,5	3,4			2,3	2	2,9	2,7
30	2,7	2,7			1,6	1,3	2,2	2,1
32	2,1	2,1			1		1,6	1,5
34	1,6	1,6					1,1	1
36	1,1	1,1						

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2	2	2	2	2	2	2	2
89	90	91	92	93	94	95	96	
0	0	90	45	45	0	0	0	
0	0	90	90	45	90	45	45	
90	100	90	90	45	90	90	100	
90	100	90	90	90	90	90	100	
90	100	45	90	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	90	90	100	
90	100	45	45	90	45	90	100	

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 5,1 t

Länge des Hauptauslegers (m)	62	62,6	62,6	62	68,6	66,1	66,7	73,3
Radius (m)								
14	9,7	10,7	11,8	12,3				
16	7,3	8,3	9,4	9,8	9,3	7,5	8,6	
18	5,4	6,5	7,5	7,9	7,5	5,7	6,7	6,4
20	4	5	5,9	6,4	5,9	4,2	5,3	4,8
22	2,8	3,7	4,7	5,1	4,6	3	4	3,6
24	1,8	2,7	3,6	3,9	3,5	2	2,9	2,5
26		1,8	2,6	3	2,6	1,1	2	1,7
28		1,1	1,9	2,2	1,9		1,3	
30			1,2	1,6	1,3			
32				1				
Einfacheinscherung	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	97	98	99	100	101	102	103	104
Tele 1 (%)	90	45	45	0	0	90	45	45
Tele 2 (%)	90	90	45	90	100	90	90	100
Tele 3 (%)	90	90	90	90	100	90	90	100
Tele 4 (%)	90	90	90	90	100	90	90	100
Tele 5 (%)	90	90	90	90	100	90	90	100
Tele 6 (%)	45	90	90	90	100	90	90	100
Tele 7 (%)	45	45	90	90	100	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 5,1 t

Länge des Hauptauslegers (m) 70,2

Radius (m)

18	6
20	4,5
22	3,3
24	2,2
26	1,4

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2
105
90
90
90
90
90
90
90

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 0 t

Länge des Hauptauslegers (m)	12,8	17,5	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Radius (m)								
<b>3</b>	130	130	130	130	130	97,4	77,7	57,1
<b>3,5</b>	130	130	130	130	126	91,3	73	54,3
<b>4</b>	123	121,5	122,5	123,5	118,5	85,7	68,5	51,6
<b>4,5</b>	110	104,5	109,5	110	111	80,4	64,3	49
<b>5</b>	97,7	83,9	88,3	90,3	92,1	75,5	60,4	46,6
<b>6</b>	70,8	58,7	61,8	63,5	65	66,2	53,9	42,5
<b>7</b>	49,4	42,5	45,4	47,1	48,5	49,8	49	39,3
<b>8</b>	35,3	31,7	34	35,5	36,8	37,9	38,9	36,6
<b>9</b>	26,3	23,4	25,1	26,4	27,5	28,5	29,4	30,1
<b>10</b>	20,5	17,8	19,3	20,5	21,5	22,4	23,1	23,8
<b>12</b>		10,6	12,1	13,2	14,1	14,9	15,5	16,1
<b>14</b>		6,3	7,7	8,8	9,6	10,4	11	11,6
Horizontale Tragfähigkeit (t)	20	5,2	7,5	8,5	9,4	10,1	10,8	11,3
Einfacheinscherung	14	14	14	14	14	11	9	6
LK-Code	1	2	3	4	5	6	7	8
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	0	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	0	0	45	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	0	0	45	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	0	0	45	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	0	0	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 0 t

Länge des Hauptauslegers (m)	21,6	21	21	21	21	21	21	21,8
Radius (m)								
<b>3</b>	122,5	130	130	103,5	75	59,2	40,8	31,6
<b>3,5</b>	122,5	130	128	96,8	69,9	55,2	38,2	29,1
<b>4</b>	114,5	122	121,5	90,8	65,5	51,8	35,9	27,1
<b>4,5</b>	90,3	96,1	99,2	85,4	61,6	48,8	34	25,3
<b>5</b>	73,8	78,6	81,4	81,1	58,5	46,4	32,3	24
<b>6</b>	52,4	56,5	58,9	61	52,6	41,7	29,1	21,3
<b>7</b>	37,7	41,7	44,1	46,2	47,4	37,6	26,3	19
<b>8</b>	28,1	31,7	34,2	36,2	37,8	34,3	24	17,1
<b>9</b>	21,7	24,8	27,1	29	30,6	31,6	22	15,6
<b>10</b>	17	19,6	21,3	22,8	24,2	25,3	20,3	14,4
<b>12</b>	10,1	12,2	13,9	15,2	16,4	17,4	17,6	12,5
<b>14</b>	5,8	7,8	9,3	10,6	11,8	12,7	13,1	11
<b>16</b>	3	4,8	6,3	7,5	8,7	9,6	10	9,7
<b>18</b>		2,8	4,2	5,4	6,4	7,3	7,7	7,9
Horizontale Tragfähigkeit (t)		2,6	4,1	5,2	6,2	7,1	7,5	7
Einfacheinscherung	14	14	14	11	8	7	5	4
LK-Code	9	10	11	12	13	14	15	16
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	0	45	45	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	0	45	45	0	0
Tele 7 (%)	0	0	0	0	0	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 0 t

Länge des Hauptauslegers (m)	25,7	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,9
Radius (m)								
3	105	112,5	101,5	80,6	63,4	37	38,2	33,5
3,5	105	112,5	99,2	75,8	59,6	34,5	35,7	31,3
4	99,8	106,5	96,2	71,4	56,2	32,2	33,4	29,3
4,5	80,5	86,1	89,5	67,4	53,1	30,2	31,4	27,5
5	66,9	71,8	74,8	63,9	50,4	28,5	29,6	25,9
6	48,1	52,6	55,6	57,8	45,8	25,6	26,7	23,3
7	35	39,3	42,2	44,4	42	23,3	24,4	21,3
8	26,5	30,3	33,2	35,4	37,2	21,2	22,2	19,4
9	20,6	24	26,7	28,9	30,7	19,3	20,3	17,8
10	16,3	19,4	21,9	24	25,8	17,7	18,7	16,3
12	10,4	13	14,9	16,4	17,8	15,4	16,3	14,2
14	6,3	8,4	10,3	11,8	13	13,5	13,8	12,6
16	3,4	5,4	7,2	8,7	9,9	10,3	10,6	10,8
18	1,3	3,3	5	6,4	7,6	8,1	8,4	8,5
20		1,7	3,3	4,7	5,9	6,3	6,6	6,8
22			2,1	3,4	4,6	5	5,3	5,4
Horizontale Tragfähigkeit (t)			2	3,3	4,4	4,8	5,1	4,8
Einfacheinscherung	12	12	11	9	7	4	4	4
LK-Code	17	18	19	20	21	22	23	24
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	45	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	0	45	45	45	0	0	0
Tele 6 (%)	0	0	0	45	45	90	45	45
Tele 7 (%)	0	0	0	0	45	45	90	100

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 0 t

Länge des Hauptauslegers (m)	29,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
Radius (m)								

4	86,1	88,3	75,2	59,4	36	34	35,5	27,9
4,5	73,4	78,7	71,9	56,5	33,8	32,2	33,7	26,2
5	61,9	66,6	68,5	53,9	31,7	30,4	31,9	24,7
6	45,1	49,6	52,7	49,2	28,3	27,4	28,8	22
7	33,4	37,8	40,7	43	25,5	25	26,3	19,9
8	25,7	29,6	32,6	34,8	23,4	23,1	24,4	18,3
9	20,3	23,8	26,6	28,9	21,5	21,4	22,6	16,8
10	16,2	19,5	22,1	24,3	19,6	19,8	20,9	15,4
12	10,6	13,5	15,9	17,7	16,7	17,1	18,2	13,2
14	6,9	9,5	11,4	12,9	13,4	13,8	14	11,6
16	4,2	6,4	8,2	9,8	10,3	10,6	10,8	10,3
18	2	4,2	6	7,4	8	8,3	8,5	8,9
20		2,5	4,3	5,7	6,2	6,5	6,8	7,1
22		1,2	2,9	4,4	4,8	5,1	5,4	5,7
24			1,9	3,3	3,7	4	4,3	4,6
26			1,1	2,4	2,8	3,1	3,4	3,7

Horizontale Tragfähigkeit (t)			1	2,3	2,7	3	3,2	3,5
Einfacheinscherung	10	10	8	7	4	4	4	3
LK-Code	25	26	27	28	29	30	31	32
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	45	0	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	45	45	45	0	0	0	0	0
Tele 4 (%)	45	45	45	45	0	0	0	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 6 (%)	0	0	45	45	45	90	45	90
Tele 7 (%)	0	0	0	45	45	45	90	90



**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 0 t

Länge des Hauptauslegers (m)	31	33,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
Radius (m)								
4	25,5							
4,5	23,9					35,3	35,3	
5	22,6	58	62,5	56,2	40,5	33,4	33,6	28
6	20,1	42,9	47,2	50,2	36,3	30,1	30,7	25,1
7	18,2	32,5	36,8	39,5	32,6	27,3	28,1	22,5
8	16,6	25,4	29,3	32,2	29,7	25	26	20,5
9	15,3	20,3	23,9	26,6	27,3	23,1	24,2	18,8
10	14,1	16,5	19,8	22,4	23,1	21,5	22,8	17,5
12	12	11,2	14,1	16,5	17,1	17,6	18,3	14,9
14	10,5	7,6	10,3	12,5	12,9	13,3	13,8	12,9
16	9,3	5	7,5	9,3	9,8	10,1	10,6	10,8
18	8,4	2,9	5,2	7	7,4	7,8	8,4	8,5
20	7,3	1,3	3,6	5,3	5,7	6,1	6,6	6,7
22	5,9		2,2	3,9	4,3	4,7	5,2	5,3
24	4,8		1,1	2,8	3,2	3,6	4,1	4,2
26	3,9			1,9	2,3	2,7	3,1	3,3
28	3,1			1,2	1,6	1,9	2,4	2,5
30						1,3	1,8	1,9
Horizontale Tragfähigkeit (t)	3					1,2	1,6	1,7
Einfacheinscherung	3	6	7	6	5	4	4	3
LK-Code	33	34	35	36	37	38	39	40
Tele 1 (%)	0	45	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	45	45	0	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	45	45	45	0	0	0	0
Tele 4 (%)	0	45	45	45	90	45	45	0
Tele 5 (%)	0	45	45	45	45	90	45	90
Tele 6 (%)	100	0	45	45	45	45	45	90
Tele 7 (%)	100	0	0	45	45	45	90	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 0 t

Länge des Hauptauslegers (m)	33,3	35,1	38	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
Radius (m)								

5	25,7	23,3						
6	23,3	21	41,2	45,2	44,5	37,6	32,1	30,8
7	21,1	19,2	31,9	35,9	36,5	34,2	29,7	28,3
8	19,4	17,5	25,4	29,1	29,8	30,4	27,5	26
9	17,9	16,2	20,6	24	24,7	25,3	25,7	24,1
10	16,8	15,1	17	20,1	20,8	21,4	22,5	22,3
12	14,5	13,2	11,8	14,7	15,3	15,8	16,8	16,7
14	12,7	11,5	8,3	11	11,6	12,1	13	12,9
16	11,3	10,2	5,8	8,3	8,9	9,4	10,2	10
18	9	9,1	3,8	6,2	6,7	7,1	7,8	7,7
20	7,2	7,4	2,3	4,5	4,9	5,3	6,1	5,9
22	5,8	6	1	3,1	3,6	4	4,7	4,6
24	4,7	4,8		2	2,5	2,9	3,6	3,5
26	3,8	3,9		1,1	1,6	1,9	2,6	2,5
28	3	3,1				1,2	1,9	1,8
30	2,3	2,5					1,3	1,2
32		2						

Horizontale Tragfähigkeit (t)	2,2	1,9						
Einfacheinscherung	3	3	5	5	5	4	4	4
LK-Code	41	42	43	44	45	46	47	48
Tele 1 (%)	0	0	45	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	0	0	45	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	0	0	45	45	45	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	45	45	45	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	45	45	45	45
Tele 7 (%)	90	100	0	45	45	45	90	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 0 t

Länge des Hauptauslegers (m)

37,4	37,4	37,4	40,1	42,1	41,5	41,5	41,5
------	------	------	------	------	------	------	------

Radius (m)

6	26	24,3	23,1					
7	23,7	22,3	20,9	18,6	31,4	32,6	33,3	30,9
8	21,7	20,5	19	17	25,3	26,4	27	28,7
9	19,9	19	17,4	15,6	20,9	21,8	22,4	24
10	18,5	17,7	16	14,3	17,4	18,3	18,8	20,4
12	16,2	15,7	13,9	12,4	12,5	13,3	13,7	15,1
14	13,6	13,9	12,1	10,9	9,1	9,8	10,2	11,5
16	10,6	11,1	10,6	9,5	6,6	7,3	7,7	9
18	8,3	8,8	9	8,4	4,7	5,4	5,8	7
20	6,5	7	7,3	7,5	3,1	3,8	4,2	5,3
22	5,1	5,6	5,9	6,1	1,9	2,5	2,9	4
24	4	4,5	4,7	5		1,4	1,8	2,8
26	3,1	3,5	3,8	4				1,9
28	2,3	2,8	3	3,2				1,2
30	1,7	2,1	2,4	2,6				
32	1,1	1,6	1,8	2				
34		1,1	1,4	1,5				
36				1,1				

Horizontale Tragfähigkeit (t)

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

	1	1,2						
3	3	3	2	4	4	4	4	
49	50	51	52	53	54	55	56	
0	0	0	0	45	0	0	0	
0	0	0	0	45	90	45	45	
0	0	0	0	45	45	90	45	
45	45	0	0	45	45	45	45	
90	45	90	100	45	45	45	45	
90	90	90	100	45	45	45	45	
45	90	90	100	45	45	45	90	

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 0 t

Länge des Hauptauslegers (m)	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	44,2	45,6	46,2
Radius (m)								
7	34,3	28,6	23,2	24,1	21,5			
8	28,2	26,5	21,5	22,2	19,7	17,3	23	23,2
9	23,5	24,5	20	20,6	18,2	16	18,9	19,1
10	19,9	20,8	18,7	19,1	16,8	14,9	15,7	15,9
12	14,7	15,5	16,6	16,6	14,6	12,9	11,1	11,3
14	11,2	12	13,1	12,9	13	11,4	7,9	8,1
16	8,6	9,3	10,4	10,3	11,1	10,2	5,5	5,8
18	6,6	7,4	8,3	8,2	8,8	9,1	3,7	3,9
20	5	5,6	6,5	6,4	7,1	7,3	2,2	2,4
22	3,6	4,3	5,1	5	5,7	5,9	1	1,3
24	2,5	3,1	4	3,9	4,5	4,8		
26	1,6	2,2	3,1	3	3,6	3,8		
28		1,5	2,3	2,2	2,8	3		
30			1,6	1,5	2,1	2,4		
32			1,1		1,6	1,8		
34					1,1	1,3		
Einfacheinscherung	4	3	3	3	3	2	3	3
LK-Code	57	58	59	60	61	62	63	64
Tele 1 (%)	0	0	0	0	0	0	90	45
Tele 2 (%)	0	0	0	0	0	0	45	90
Tele 3 (%)	90	45	45	0	0	0	45	45
Tele 4 (%)	90	90	45	90	45	45	45	45
Tele 5 (%)	45	90	45	90	90	100	45	45
Tele 6 (%)	45	45	90	90	90	100	45	45
Tele 7 (%)	45	45	90	45	90	100	45	45

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 0 t

Länge des Hauptauslegers (m)	46,2	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
Radius (m)								
8	25,1			22,6		23,3	20,7	20,4
9	20,9	20,5	21,4	21,1	22,8	21,7	19,2	18,9
10	17,7	17,2	18,1	19,8	19,4	20,3	17,9	17,6
12	12,9	12,5	13,3	15,1	14,5	15,4	15,6	15,4
14	9,6	9,2	9,9	11,7	11,1	12	12,7	13,1
16	7,2	6,8	7,5	9,2	8,6	9,4	10,2	10,5
18	5,4	4,9	5,7	7,2	6,7	7,5	8,2	8,5
20	3,8	3,4	4,1	5,7	5,2	6	6,6	6,9
22	2,6	2,2	2,9	4,4	3,9	4,6	5,2	5,5
24	1,6	1,2	1,9	3,3	2,8	3,5	4,1	4,4
26			1	2,4	1,9	2,6	3,2	3,4
28				1,6	1,2	1,8	2,4	2,6
30						1,2	1,7	2
32							1,2	1,4
Einfacheinscherung	3	3	3	3	3	3	3	3
LK-Code	65	66	67	68	69	70	71	72
Tele 1 (%)	45	0	0	0	0	0	0	0
Tele 2 (%)	45	90	45	45	0	0	0	0
Tele 3 (%)	45	90	90	45	90	45	45	0
Tele 4 (%)	45	45	90	45	90	90	45	90
Tele 5 (%)	45	45	45	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	45	45	45	90	45	90	90	90
Tele 7 (%)	90	45	45	90	45	45	90	90

**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 0 t

Länge des Hauptauslegers (m)	49,5	49,7	50,3	50,3	49,7	49,7	49,7	49,7
Radius (m)								
9		17,3		20,7			19,5	
10	15,6	14,4	15	17,6	16,6	17,7	18,2	19,1
12	13,7	10	10,6	13	12,1	13,1	14,8	14,4
14	12,2	7	7,6	9,9	9	9,9	11,5	11,1
16	10,4	4,7	5,4	7,5	6,7	7,6	9,1	8,7
18	8,5	2,9	3,5	5,7	4,9	5,8	7,3	6,9
20	7	1,5	2,1	4,2	3,4	4,3	5,8	5,4
22	5,7			3	2,2	3,1	4,5	4,1
24	4,6			2	1,2	2,1	3,5	3,1
26	3,6			1,2		1,3	2,6	2,3
28	2,8						1,8	1,5
30	2,2						1,2	
32	1,6							
34	1,1							
Einfacheinscherung	2	2	2	3	2	2	2	2
LK-Code	73	74	75	76	77	78	79	80
Tele 1 (%)	0	90	45	45	0	0	0	0
Tele 2 (%)	0	90	90	45	90	45	45	0
Tele 3 (%)	0	45	90	45	90	90	45	90
Tele 4 (%)	100	45	45	45	90	90	45	90
Tele 5 (%)	100	45	45	45	45	90	90	90
Tele 6 (%)	100	45	45	90	45	45	90	90
Tele 7 (%)	100	45	45	90	45	45	90	45

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 0 t

Länge des Hauptauslegers (m)	49,7	53,6	53,8	54,4	54,4	53,8	53,8	53,8
Radius (m)								
10	17,7				17,2			
12	15,6	14,2	9,6	10,4	12,9	11,9	13,2	14,2
14	12,2	12	6,7	7,5	9,8	8,9	10,1	11
16	9,8	9,6	4,5	5,3	7,6	6,7	7,8	8,7
18	7,9	7,8	2,8	3,6	5,8	4,9	6,1	6,9
20	6,4	6,3	1,4	2,2	4,4	3,5	4,6	5,5
22	5,2	5,1		1,1	3,2	2,3	3,4	4,3
24	4,1	4			2,2	1,4	2,5	3,2
26	3,1	3,1			1,4		1,6	2,4
28	2,3	2,4						1,7
30	1,7	1,8						1,1
32	1,1	1,2						
Einfacheinscherung	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	81	82	83	84	85	86	87	88
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	90	90	45	90	45	45
Tele 3 (%)	45	45	90	90	45	90	90	45
Tele 4 (%)	90	100	45	90	45	90	90	90
Tele 5 (%)	90	100	45	45	90	90	90	90
Tele 6 (%)	90	100	45	45	90	45	90	90
Tele 7 (%)	90	100	45	45	90	45	45	90

P82350\_78

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

HA

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

Drehbereich 360 °  
Abstützlänge 8,86 m  
Abstützbreite 8,4 m  
Gegengewicht 0 t

Länge des Hauptauslegers (m)	53,8	59	57,9	58,5	58,5	57,9	57,9	63,1
Radius (m)								
12	14,5		9,3		12,4	12,1	13,3	
14	11,4	10,9	6,6	7,5	9,5	9,2	10,3	10
16	9	8,7	4,4	5,4	7,3	7	8,1	7,8
18	7,2	7	2,7	3,7	5,6	5,3	6,4	6,2
20	5,8	5,5	1,4	2,3	4,2	3,9	5	4,7
22	4,6	4,3		1,3	3	2,7	3,7	3,5
24	3,5	3,3			2	1,8	2,7	2,5
26	2,6	2,4			1,2		1,9	1,7
28	1,9	1,7					1,2	1
30	1,3	1,2						
Einfacheinscherung	2	2	2	2	2	2	2	2
LK-Code	89	90	91	92	93	94	95	96
Tele 1 (%)	0	0	90	45	45	0	0	0
Tele 2 (%)	0	0	90	90	45	90	45	45
Tele 3 (%)	90	100	90	90	45	90	90	100
Tele 4 (%)	90	100	90	90	90	90	90	100
Tele 5 (%)	90	100	45	90	90	90	90	100
Tele 6 (%)	90	100	45	45	90	90	90	100
Tele 7 (%)	90	100	45	45	90	45	90	100



**P82350\_78**

Tragfähigkeiten am Hauptausleger

**HA**

Tragfähigkeit (t) = Last + Unterflasche

**Drehbereich**  
**Abstützlänge**  
**Abstützbreite**  
**Gegengewicht**

360 °  
8,86 m  
8,4 m  
0 t

Länge des Hauptauslegers (m)

62,6	62,6	62	68,6
------	------	----	------

Radius (m)

14	7,8	8,9	9,4	
16	5,8	6,8	7,3	6,8
18	4,1	5,1	5,6	5,1
20	2,8	3,8	4,2	3,6
22	1,6	2,6	3	2,5
24		1,6	2	1,5
26			1,2	

Einfacheinscherung

LK-Code

Tele 1 (%)

Tele 2 (%)

Tele 3 (%)

Tele 4 (%)

Tele 5 (%)

Tele 6 (%)

Tele 7 (%)

2	2	2	2
98	99	100	101
45	45	0	0
90	45	90	100
90	90	90	100
90	90	90	100
90	90	90	100
90	90	90	100
45	90	90	100