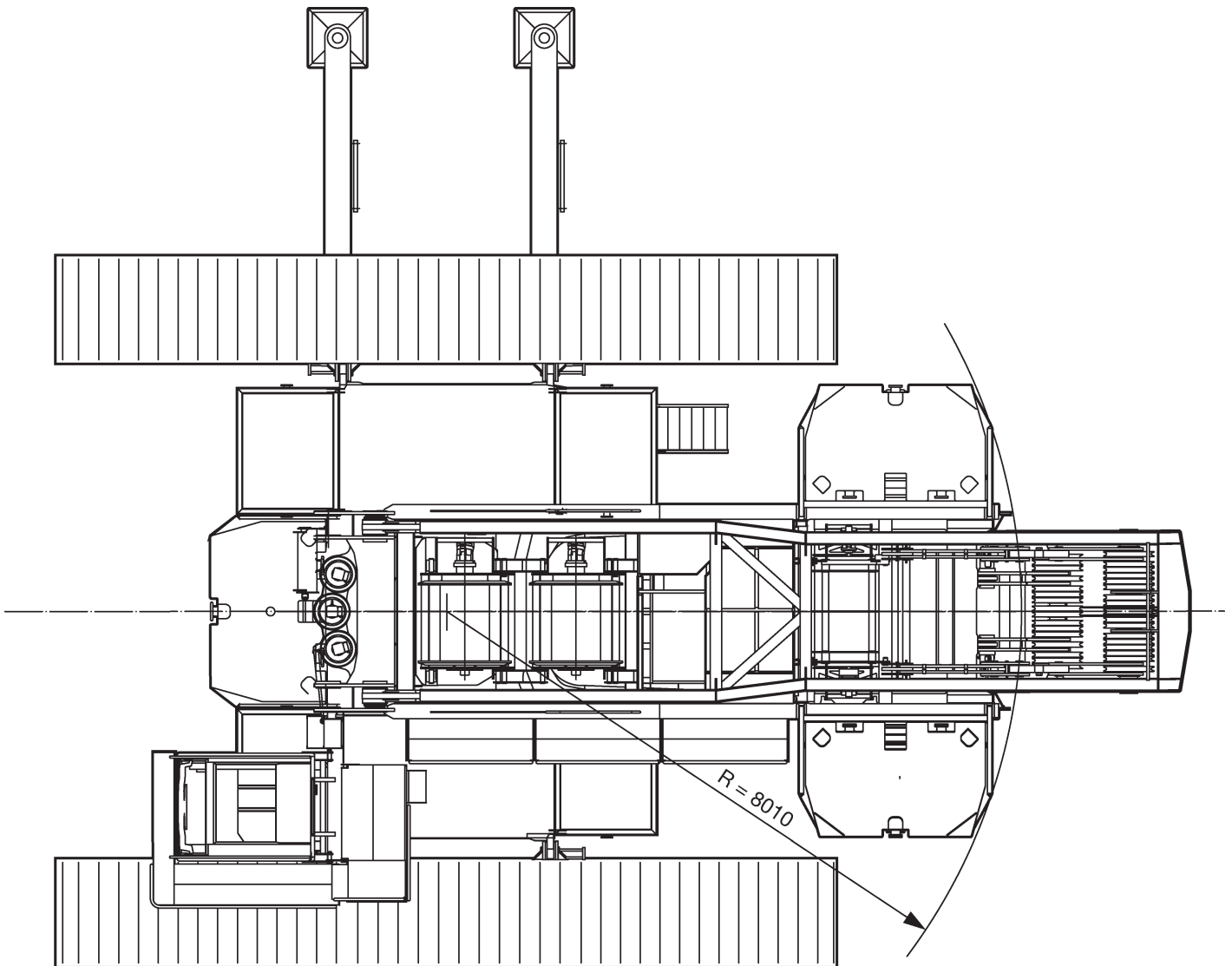


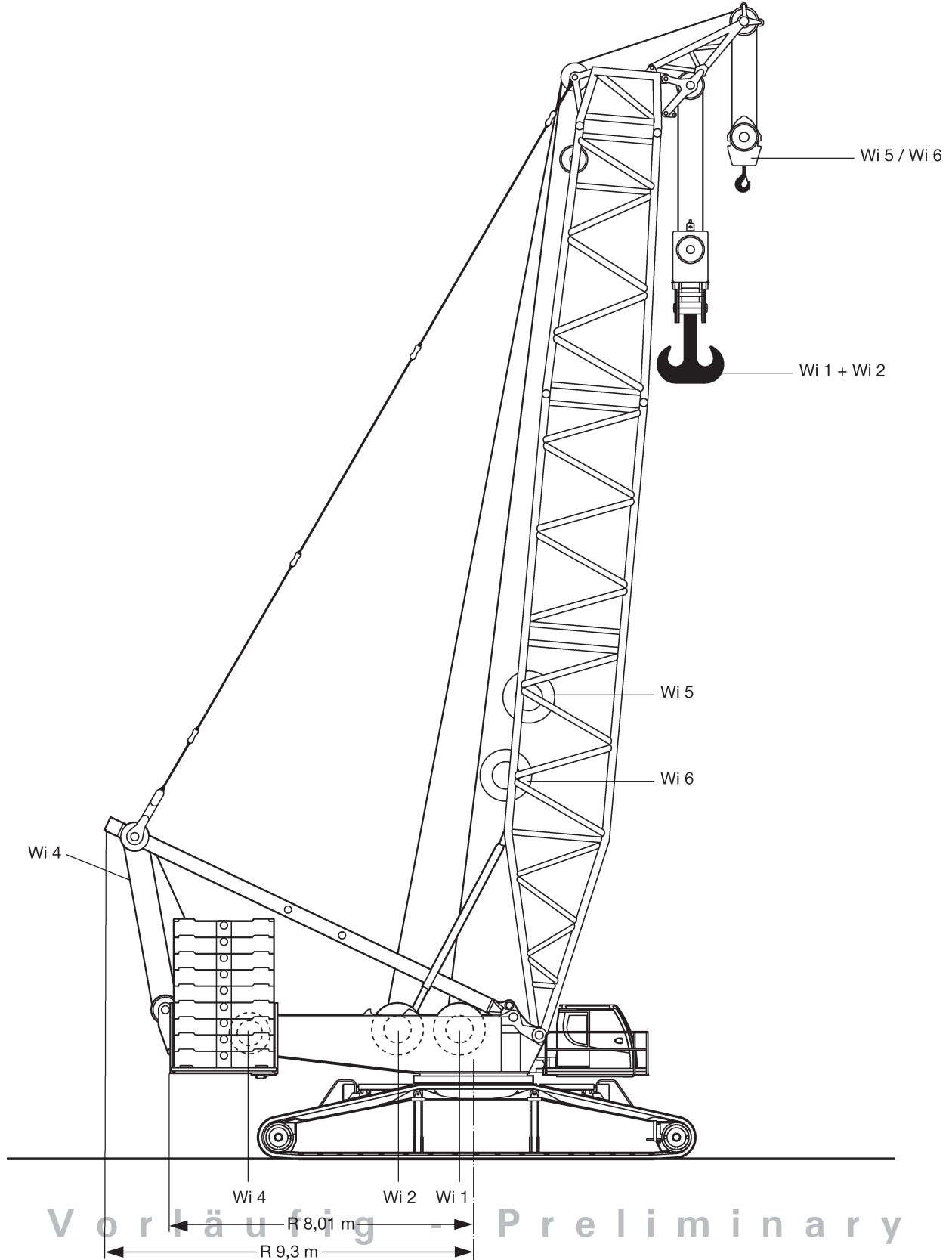
* Quick Connection / Quick Connection / Raccord rapide

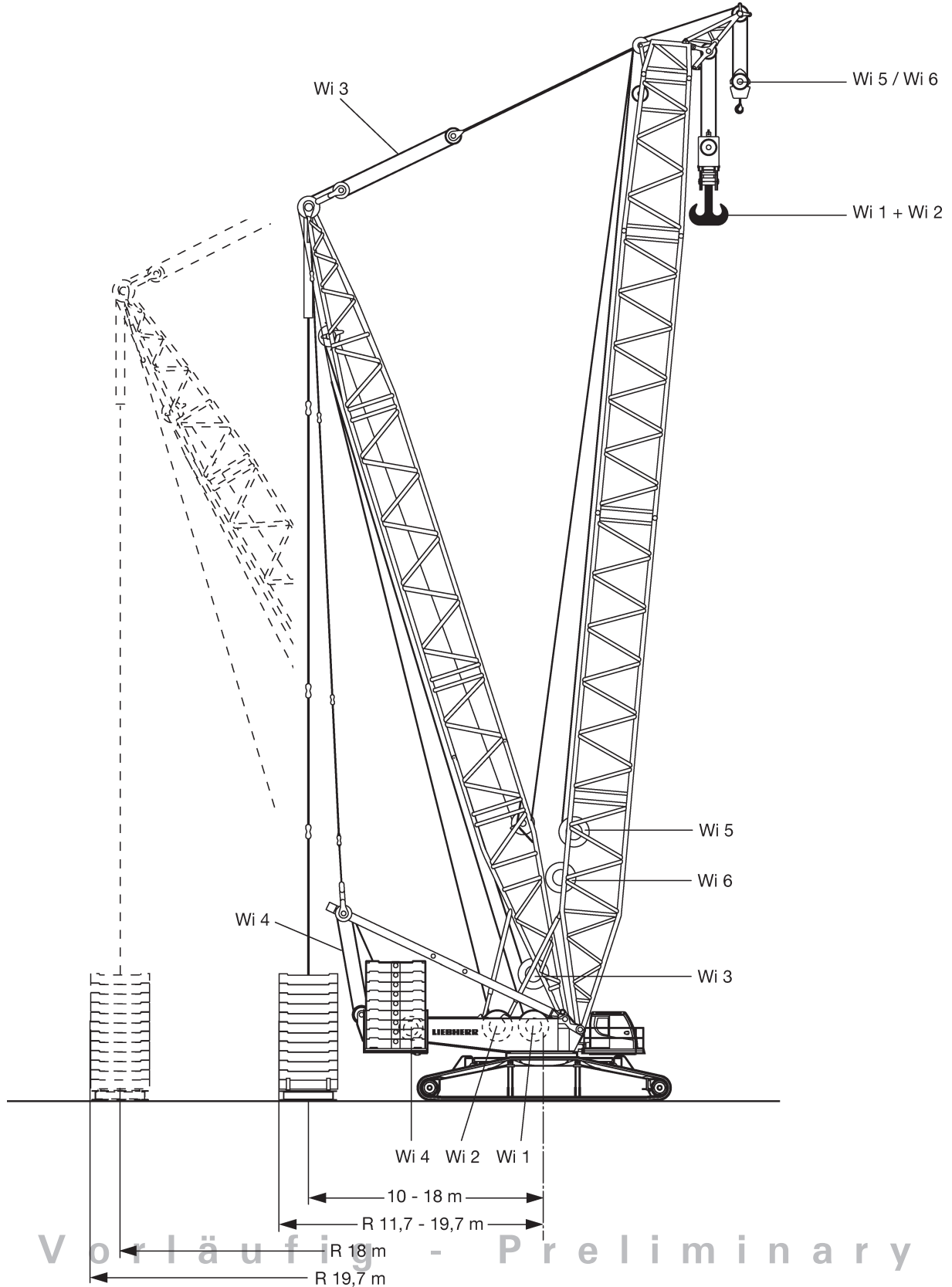
V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y

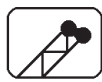
Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltlich technischer Änderungen und Satzfehler.
All information given are for reference only



V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y





24-96m
S

8,4m



190t



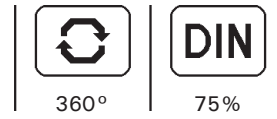
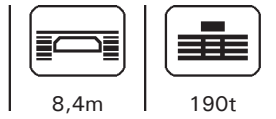
360°

DIN
75%

	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
5,5	600													5,5
6	571	568												6
6,5	534	529	522											6,5
7	500	493	490	481										7
8	439	436	431	426	420	409								8
9	385	386	382	379	372	368	357							9
10	346	343	338	337	335	327	313	301	289					10
11	311	306	306	300	300	289	279	268	258	246				11
12	278	280	274	275	268	259	250	241	232	225	209	191		12
14	223	222	222	222	221	213	206	199	193	187	181	167	154	14
16	181	181	180	180	179	179	174	169	163	159	154	149	138	16
18	152	152	151	150	150	149	148	145	140	137	133	128	124	18
20	130	130	129	128	127	127	126	125	122	119	116	112	109	20
22	113	113	112	111	110	110	109	108	107	105	102	98	95	22
24	100	100	99	98	97	96	95	94	93	93	90	86	84	24
26		89	88	87	86	85	84	83	82	82	80	77	75	26
28		80	79	78	77	76	75	73	72	72	71	68	66	28
30		72	71	70	69	68	67	66	64	64	63	61	59	30
32			65	63	62	61	60	59	58	58	57	55	53	32
34			59	58	57	56	54	53	52	52	51	49	47,5	34
36			54	53	52	51	49,5	48	47	46,5	45,5	44	42,5	36
38				48,5	47,5	46	45	43,5	42,5	42	41	39,5	38,5	38
40				45	43,5	42,5	41	39,5	38,5	38	37	35	34,5	40
44					37	36	34,5	33	31,5	31	29,6	27,9	27,2	44
48					32	30,5	29	27,2	25,6	25,2	23,7	22	21,2	48
52						26,2	24,3	22,5	20,8	20,4	18,8	17	16,3	52
56							20,5	18,5	16,7	16,3	14,7	12,9	12,1	56
60							17,4	15,2	13,3	12,8	11,2	9,4	8,5	60
64								12,5	10,5	9,9	8,2	6,3	5,5	64
68									8	7,3	5,6			68
72										5,2				72

mit 65t Zentralballast

V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y



	54	60	66	72	78	84	90	96	102	
8	308									8
9	308	298								9
10	308	297	281	259						10
11	290	282	281	254	236					11
12	263	253	244	235	227	210	193			12
14	217	210	202	196	190	182	169	155	143	14
16	181	178	172	166	162	157	150	139	128	16
18	151	151	148	144	140	136	131	126	116	18
20	129	128	127	126	123	119	115	112	107	20
22	112	111	110	109	108	105	101	99	96	22
24	99	98	96	95	95	93	90	88	86	24
26	88	87	85	84	84	83	81	78	76	26
28	78	77	76	75	75	74	72	70	68	28
30	71	69	68	67	67	66	65	63	61	30
32	64	63	61	60	60	59	58	57	55	32
34	58	57	56	55	54	53	52	51	50	34
36	53	52	51	49,5	49,5	48	47	46,5	45	36
38	49	47,5	46	45	45	43,5	42,5	42	41	38
40	45	43,5	42	41	41	40	38,5	38	37	40
44	38,5	37	35,5	34,5	34	33	31,5	30,5	30	44
48	33	31,5	30	28,8	28,5	27,1	25,6	24,7	24	48
52	28,9	27,2	25,3	24	23,6	22,2	20,7	19,8	19,1	52
56		23,3	21,3	20	19,6	18,1	16,6	15,7	14,9	56
60		20,1	18	16,6	16,1	14,7	13,2	12,1	11,4	60
64			15,2	13,7	13,2	11,7	10,2	9,1	8,3	64
68				11,3	10,7	9,1	7,6	6,5	5,7	68
72				9,3	8,5	6,9	5,3			72
76					6,7	5				76

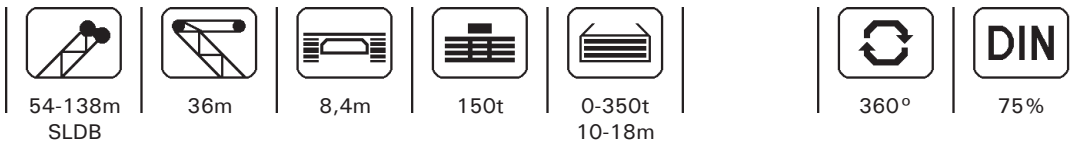
mit 65t Zentralballast

V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y



	36*	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144			
7	600																				7	
8	600	600																			8	
9	600	600	600	590																	9	
10	600	600	600	571	524	466															10	
11	600	599	586	553	512	458	402														11	
12	583	585	565	535	499	457	403	352	312												12	
14	524	538	523	499	473	440	393	351	308	279	247	218									14	
16	459	492	481	466	446	421	386	343	301	275	245	214	189	166	147	128					16	
18	411	445	441	433	419	399	374	339	299	272	242	212	189	165	147	128	112	99	86		18	
20	369	405	400	397	391	379	359	323	292	271	241	210	187	164	145	127	111	98	85		20	
22	333	369	365	361	360	354	343	315	283	263	238	209	187	163	145	126	110	97	85		22	
24	301	335	336	330	329	328	321	302	277	258	228	205	186	162	144	126	110	97	84		24	
26	271	311	307	306	301	302	299	285	270	252	227	202	181	160	144	125	109	97	84		26	
28	242	287	284	282	281	276	277	269	257	244	223	199	179	158	140	124	108	96	83		28	
30	219	263	265	260	261	260	255	253	244	233	216	195	176	156	139	123	107	95	83		30	
32	196	241	246	245	241	243	240	236	231	223	209	188	173	155	137	122	106	95	82		32	
34	172	219	229	229	226	226	226	223	217	212	201	185	168	153	135	121	106	94	81		34	
36	154	198	215	213	214	211	211	211	206	202	194	180	165	149	131	120	105	94	81		36	
38		180	201	201	201	200	197	199	196	192	187	175	161	146	127	117	104	93	81		38	
40		166	186	191	188	189	187	186	185	182	179	169	157	143	126	115	102	92	80		40	
44			154	170	170	167	168	167	164	164	162	157	149	136	121	111	99	89	78		44	
48			125	145	153	152	150	151	149	146	145	143	138	129	115	108	96	86	76		48	
52				122	134	138	137	135	135	134	131	129	127	121	108	103	93	83	74		52	
56					115	123	125	125	122	121	120	118	116	113	103	98	89	79	72		56	
60					94	108	113	114	112	110	109	108	107	105	99	92	84	76	69		60	
64						92	101	104	103	101	99	99	98	97	93	87	80	73	66		64	
68							88	94	94	93	92	90	90	88	86	82	76	70	63		68	
72							69	85	85	85	85	83	82	80	79	76	71	66	60		72	
76								71	77	78	77	77	76	73	72	70	66	63	57		76	
80									67	71	72	70	70	68	66	64	61	59	54		80	
84									52	63	66	65	64	63	61	59	57	55	50		84	
88										52	60	60	59	57	56	55	52	51	47		88	
92											51	55	54	53	52	50	48	47	43,5		92	
96											38	48,5	50	48,5	47	46	44	43,5	40		96	
100												38	44,5	45	43,5	41,5	40	39,5	37		100	
104														37,5	41	40	38,5	36	36	33,5	104	
108															26	35	36,5	35,5	33	32	30	108
112																25,8	31,5	32	30	29	26,6	112
116																	25,4	28,5	27	26,3	24	116
120																	16,6	23,2	24,1	23,5	21,7	120
124																		15,6	20,2	20,8	19,5	124
128																			14,9	17,7	17,2	128
132																			9,1	14,3	14,8	132
136																				7,8	11,8	136
140																					7,9	140

Vorläufig mit 65t Zentralballast preliminary
*30 m Derrickauleger



	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	
9	308															9
10	309	306	302													10
11	309	307	304	293												11
12	310	307	305	293	272	256										12
14	312	310	307	294	272	257	237	217	187							14
16	317	312	310	296	272	254	235	217	183	152	155	135	116			16
18	315	316	309	290	275	258	234	212	179	148	154	134	115	98	85	18
20	321	309	312	297	265	254	235	210	174	142	153	133	115	97	83	20
22	324	315	303	299	273	254	229	206	170	136	152	132	113	96	82	22
24	319	314	299	284	273	254	223	200	164	130	151	131	112	95	81	24
26	302	309	291	279	260	251	219	195	158	125	148	129	111	93	80	26
28	284	289	282	269	257	245	214	190	152	119	148	128	109	93	79	28
30	267	269	265	260	249	237	207	184	147	114	147	126	108	92	79	30
32	252	248	249	245	241	230	207	183	142	108	146	125	107	90	77	32
34	236	234	232	231	229	222	204	180	140	106	143	125	106	89	76	34
36	221	221	217	217	216	212	200	177	138	103	139	122	105	88	74	36
38	208	208	206	202	204	202	193	174	135	101	138	118	102	86	73	38
40	198	195	195	192	192	191	185	168	132	99	136	118	100	84	73	40
44	176	176	173	173	173	169	168	152	123	92	131	114	96	80	69	44
48	152	159	158	155	157	155	152	136	113	82	123	109	92	78	66	48
52	128	141	143	142	141	141	139	123	102	73	118	101	87	76	63	52
56		122	129	130	130	127	126	113	93	66	112	97	82	70	60	56
60		99	115	118	119	117	114	102	85	59	106	94	79	66	56	60
64			97	107	108	106	103	92	78	53	99	90	76	63	52	64
68				94	96	96	92	83	70	47,5	92	86	72	60	50	68
72				72	84	84	81	76	63	42,5	85	81	70	57	47,5	72
76					75	74	71	70	57	38	79	77	69	55	45	76
80						65	63	62	51	33,5	73	72	67	53	43,5	80
84						49	56	55	45	29,4	68	67	64	51	41,5	84
88							48	47,5	40,5	25,6	63	63	60	49,5	40	88
92								42	35,5	22	58	58	56	48	39	92
96								30,5	30,5	18,4	54	53	52	46	38	96
100									25,4	14,9	50	49,5	48,5	44,5	37,5	100
104											11,2	46,5	46	45,5	43	104
108											6,2	40,5	42,5	42	40	108
112												24,4	38	39	37	112
116													32	35	34	116
120													12,7	30	31	120
124														9,4	26,6	124
128															20,2	128
132																132

mit 65t Zentralballast

V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y

72-138m
SL2DB

36m



8,4m



150t

0-350t
10-18m

360°



75%

	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	
11	295												11
12	296	283	268										12
14	295	285	269	252	231	216							14
16	299	284	266	250	232	215	190	166	146	127			16
18	292	286	269	247	228	211	189	165	145	127	111	96	18
20	300	280	265	243	224	210	187	163	144	126	110	96	20
22	302	286	267	233	220	208	186	162	142	126	109	95	22
24	291	286	268	222	213	201	185	161	141	125	109	94	24
26	281	274	265	218	213	197	180	159	140	124	108	93	26
28	270	263	254	211	209	195	179	158	139	123	107	93	28
30	260	251	243	201	202	192	176	157	138	122	106	92	30
32	245	240	233	195	194	184	174	156	137	122	105	91	32
34	231	227	222	190	193	178	169	154	136	121	104	90	34
36	216	215	211	186	190	176	166	150	133	120	104	90	36
38	202	202	200	180	186	173	162	147	130	117	103	89	38
40	192	190	189	174	180	170	158	144	129	115	101	88	40
44	173	171	168	162	164	159	150	137	125	112	98	85	44
48	155	155	153	150	148	145	140	130	120	107	96	82	48
52	142	139	139	137	134	132	129	123	114	103	93	80	52
56	130	128	126	125	123	121	119	115	108	99	88	77	56
60	118	118	116	113	112	112	110	108	101	94	85	74	60
64	107	107	107	105	102	102	101	100	95	89	82	72	64
68	94	95	97	97	95	93	92	92	89	84	78	70	68
72	71	84	84	89	88	86	85	84	82	79	74	67	72
76		73	72	82	80	80	79	77	76	74	70	64	76
80			63	75	74	73	73	72	70	69	66	61	80
84			47	67	69	68	67	66	65	64	62	58	84
88				54	63	63	62	61	60	60	58	55	88
92					54	58	58	56	56	55	54	51	92
96					30,5	51	53	53	51	51	50	48	96
100						37,5	48,5	49	48	46,5	46	45	100
104							41,5	45	44,5	43,5	42,5	41,5	104
108							19,4	38	41	40,5	39,5	38,5	108
112								22,6	34	37	36,5	35,5	112
116									26,3	33,5	33,5	32,5	116
120									12	28,6	30,5	30	120
124										14,5	20,1	27,2	124
128											16,5	17,6	128
132												15,9	132

mit 65t Zentralballast

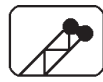
Vorläufig - Preliminary



	24	30	36	42	48	54	36 60	66	72	78	84	90	96	
12	242													12
14	207	198												14
16	180	173	167											16
18	159	153	148	144	138									18
20	142	136	132	129	124	120								20
22	128	123	119	116	112	109	105							22
24	115	112	108	106	102	99	95	92	90					24
26	103	102	99	97	93	91	87	84	82	80				26
28	92	92	91	89	86	83	80	78	76	73	70	66		28
30		84	84	83	79	77	74	72	70	67	65	63	55	30
32		77	76	77	73	71	69	66	64	62	60	58	54	32
34		70	70	70	68	66	64	62	60	58	55	54	52	34
36			65	65	64	62	60	57	56	54	51	50	48	36
38			60	60	59	58	56	53	52	50	47,5	46,5	44,5	38
40			56	56	55	54	52	50	48,5	46,5	44,5	43,5	41,5	40
44				49	48	47,5	46	44	42,5	41	38,5	37,5	35,5	44
48					42	41,5	41	39	37,5	36	33,5	33	31	48
52					37	37	36	34,5	33	31,5	29,5	28,8	26,9	52
56						32,5	32	31	29,5	28	25,9	25,2	23,4	56
60							28,4	27,6	26,3	24,8	22,8	22,1	20,3	60
64							25,4	24,6	23,5	22	20	19,3	17,6	64
68								21,9	21	19,6	17,6	16,9	15,2	68
72									18,7	17,5	15,5	14,7	13	72
76									16,5	15,6	13,5	12,8	11,1	76
80										13,8	11,9	11	9,3	80
84											10,4	9,4	7,7	84
88											9,2	8,1	6,3	88
92												6,9	5,1	92

mit 65t Zentralballast

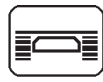
V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y



42m
SW 87°



24-96m



8,4m



190t



360°



75%

	42													
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
14	198	190												14
16	173	166	160											16
18	153	147	142	138										18
20	137	132	127	124	119	116								20
22	124	119	115	112	108	105	101							22
24	113	108	105	102	98	96	92	89						24
26	102	99	96	94	90	88	84	81	79	77				26
28	92	91	88	86	83	81	78	75	73	71	68			28
30		84	82	80	77	74	72	69	67	65	62	61	53	30
32		76	76	74	71	69	66	64	62	60	57	56	52	32
34		70	70	69	66	64	62	59	58	56	53	52	50	34
36			65	65	62	60	58	55	54	52	49,5	48,5	46	36
38			60	60	58	56	54	52	50	48	46	45	43	38
40			56	56	54	52	50	48	47	45	42,5	42	39,5	40
44				48,5	47,5	46,5	44,5	42,5	41	39,5	37	36,5	34,5	44
48					42	41,5	39,5	37,5	36	34,5	32,5	31,5	29,7	48
52					37	36,5	35	33	32	30,5	28,3	27,6	25,7	52
56						32,5	31,5	29,6	28,4	26,9	24,8	24,1	22,3	56
60							28,2	26,5	25,2	23,8	21,7	21,1	19	60
64							25,2	23,9	22,5	21,1	19	18,4	16,6	64
68								21,6	20,1	18,7	16,7	16	14,3	68
72									18	16,6	14,6	13,9	12,2	72
76									16,3	14,7	12,7	12	10,3	76
80										13,2	11,1	10,3	8,6	80
84											9,6	8,7	7	84
88												8,5	7,4	88
92													6,2	92

mit 65t Zentralballast

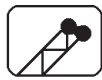
V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y



	48													
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
14	190													14
16	166	160	154											16
18	147	142	137	133										18
20	132	127	123	120	115									20
22	119	115	111	108	104	102	97							22
24	109	105	101	99	95	93	89	87						24
26	100	96	93	91	87	85	81	79	76					26
28	92	89	85	84	80	79	75	73	70	68	66			28
30		82	79	77	74	73	69	68	65	63	61	59		30
32		77	74	72	69	67	64	63	60	58	56	54	49	32
34		70	69	67	64	63	60	58	56	54	52	50	48	34
36			64	63	60	59	56	54	52	50	48,5	46,5	44,5	36
38			60	59	56	55	52	51	48,5	46,5	45	43	41	38
40			55	55	52	51	48,5	47,5	45	43,5	42	40	38	40
44				48,5	46,5	45,5	43	41,5	39,5	38	36,5	35	33	44
48					41,5	40,5	38	37	34,5	33	32	30,5	28,3	48
52					36,5	36,5	34	32,5	30,5	29,1	28	26,4	24,5	52
56						32,5	30	29,1	27,2	25,7	24,5	23	21,2	56
60							27,2	26,1	24,1	22,7	21,5	20	18,2	60
64							24,8	23,4	21,5	20	18,9	17,4	15,6	64
68								21,1	19,1	17,7	16,5	15,1	13,3	68
72									17,1	15,6	14,4	13	11,3	72
76									15,5	13,8	12,6	11,1	9,4	76
80										12,3	10,9	9,5	7,8	80
84											9,4	8	6,3	84
88												8,2	6,6	88
92													5,5	92

mit 65t Zentralballast

V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y



54m
SW 87°



24-96m



8,4m



190t



360°



75%

	54													
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
14	182													14
16	159	154												16
18	142	137	132	128										18
20	127	123	119	115	112									20
22	115	111	108	104	101	98								22
24	105	101	98	95	92	90	86	84						24
26	97	93	90	88	85	82	79	77	74					26
28	89	86	83	81	78	76	72	71	68	65	64			28
30		80	77	75	72	70	67	65	63	60	59	55		30
32		74	72	69	67	65	62	60	58	56	54	52	46	32
34		69	67	65	62	61	58	56	54	52	50	48	45	34
36			63	61	58	57	54	52	50	48	46,5	44,5	42,5	36
38			59	57	55	53	50	49	46,5	44,5	43,5	41,5	39,5	38
40			55	53	51	49,5	47	45,5	43,5	41,5	40,5	38,5	36,5	40
44				47,5	45,5	44	41	40	38	36,5	35	33,5	31,5	44
48					40,5	39	36,5	35,5	33,5	31,5	30,5	28,9	27	48
52					36,5	35	32,5	31,5	29,4	27,9	26,7	25,2	23,3	52
56						31,5	29	28	26	24,5	23,4	21,9	20	56
60							26,1	25	23	21,6	20,5	19	17,2	60
64							23,7	22,4	20,4	19	17,9	16,4	14,6	64
68								20,2	18,2	16,7	15,6	14,2	12,4	68
72									16,2	14,7	13,6	12,1	10,4	72
76									14,5	13	11,7	10,3	8,6	76
80										11,4	10,1	8,7	7	80
84											8,7	7,2	5,5	84
88												7,5	5,9	88
92													4,8	92

mit 65t Zentralballast

V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y

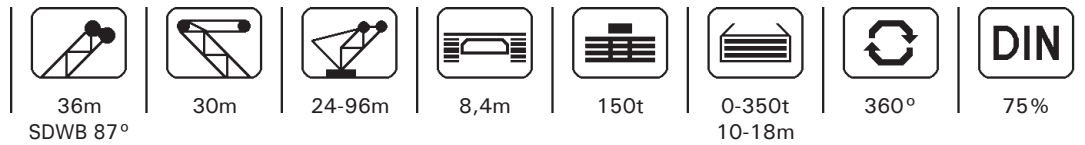


↙ m	60												↘ m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
14	174												14
16	153	147											16
18	136	131	127										18
20	122	118	114	112	107								20
22	111	107	104	101	97	95							22
24	101	98	95	93	89	86	83						24
26	93	90	87	85	82	79	77	74	71				26
28	86	83	80	79	75	73	71	68	65	64			28
30		77	74	73	70	68	65	63	60	59	56	51	30
32		72	69	68	65	63	60	58	56	55	52	50	32
34		67	65	63	60	58	56	54	52	51	48	46	34
36			60	59	56	55	52	50	48	47	44,5	43	36
38			57	56	53	51	49	47	44,5	44	41,5	39,5	38
40			54	52	49,5	48	46	44	41,5	41	38,5	37	40
44				46,5	43,5	42	40,5	38,5	36,5	35,5	33,5	32	44
48					39	37,5	36	34	32	31,5	29,2	27,6	48
52					35	33,5	32	30	28,1	27,5	25,5	23,9	52
56						30	28,5	26,8	24,8	24,3	22,2	20,7	56
60							25,6	23,8	21,9	21,4	19,4	17,9	60
64							23,1	21,3	19,4	18,8	16,9	15,4	64
68								19,1	17,1	16,6	14,7	13,2	68
72									15,2	14,6	12,7	11,2	72
76									13,6	12,8	10,9	9,5	76
80										11,2	9,3	7,9	80
84											7,9	6,4	84
88											6,7	5,1	88
92												4	92

mit 65t Zentralballast

↙ m	66				↘ m
	48	54	60	66	
22	94	92			22
24	86	84	80		24
26	79	77	74	71	26
28	72	71	68	65	28
30	67	66	63	60	30
32	62	61	58	56	32
34	58	57	54	52	34
36	54	53	50	48,5	36
38	51	50	47	45	38
40	47,5	47	44	42	40
44	42	41,5	39	37	44
48	37,5	37	34,5	32,5	48
52	33,5	33	30,5	28,7	52
56		29,5	27,2	25,5	56
60			24,4	22,6	60
64			22	20,2	64
68				18,1	68

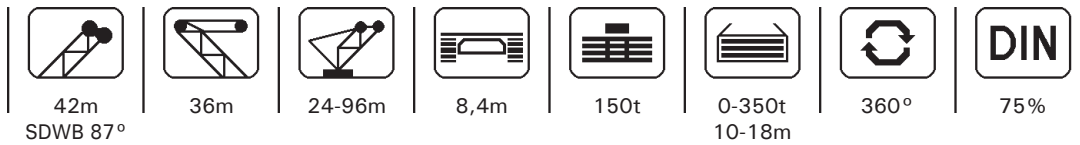
mit 65t Zentralballast



	24	30	36	42	48	54	36 60	66	72	78	84	90	96	
14	320													14
16	320	320												16
18	320	320	291											18
20	312	319	282	242										20
22	285	293	273	241	208									22
24	261	260	253	235	204	177	150							24
26	234	232	232	222	200	172	148	127						26
28	207	208	208	208	193	166	146	126	107					28
30		191	190	191	183	161	144	125	106	90				30
32		173	172	174	172	155	142	123	105	88	77	66		32
34		152	160	161	158	149	140	121	104	87	76	65	54	34
36			149	148	146	142	139	119	103	86	75	64	54	36
38			136	138	136	134	134	117	101	85	74	63	53	38
40			121	129	126	126	125	115	100	84	73	63	52	40
44				111	111	110	109	106	97	81	72	61	50	44
48					97	98	96	96	91	79	70	60	48,5	48
52					79	87	86	85	84	77	68	58	47	52
56						75	78	77	75	73	66	57	45,5	56
60							69	70	68	67	63	56	44	60
64							57	63	62	61	58	54	42,5	64
68								55	56	56	54	52	41	68
72									50	51	49,5	49	39,5	72
76									40,5	46,5	45	45	38	76
80										40,5	41	41	36,5	80
84											37	37,5	35	84
88											28,6	34	33	88
92												29,5	29,6	92
96													26,4	96
100													19,6	100

mit 65t Zentralballast

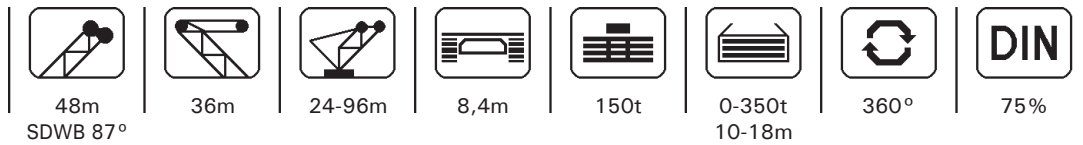
V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y



	42													
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
16	320													16
18	320	314	273											18
20	320	301	266	232										20
22	299	288	258	227	197									22
24	268	267	249	221	193	168								24
26	241	242	239	214	189	164	141	122						26
28	216	217	218	207	184	159	140	121	104					28
30		199	198	195	178	155	138	119	103	87				30
32		182	181	180	172	149	136	118	102	86	74			32
34		160	166	166	162	144	134	116	100	84	74	63	53	34
36		129	155	153	151	139	133	114	99	83	73	62	52	36
38			142	142	141	134	131	112	98	82	72	62	51	38
40			128	134	131	129	124	110	96	81	71	61	50	40
44				115	115	114	113	105	93	79	69	60	49	44
48				86	101	102	99	99	91	77	68	58	47,5	48
52					84	91	89	88	86	75	66	57	46	52
56						79	80	79	78	72	64	55	44	56
60						57	71	72	71	67	61	54	42,5	60
64							60	65	65	63	58	53	41	64
68								57	59	58	55	52	39,5	68
72								41,5	53	53	51	50	38,5	72
76									45	48	46,5	46,5	37	76
80										42,5	42,5	42,5	36	80
84										29,7	38,5	39	35	84
88											32	35,5	33	88
92												31	30,5	92
96												20,5	27,5	96
100													22,4	100

mit 65t Zentralballast

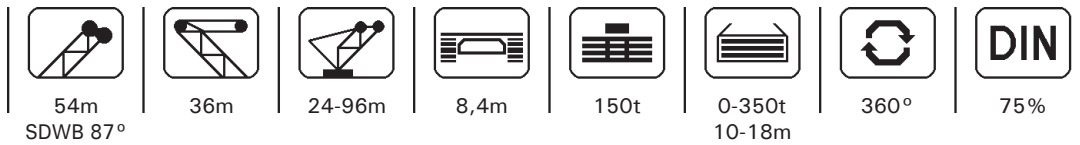
V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y



	48													
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
16	320													16
18	320	286												18
20	306	276	242	209										20
22	287	265	236	209	181									22
24	268	253	228	203	178	155								24
26	246	242	221	198	175	153	133							26
28	222	223	213	193	171	149	131	114						28
30	196	205	204	187	166	145	129	112	97	82				30
32		188	187	179	162	141	128	111	96	81	71			32
34		168	172	170	156	136	125	109	95	80	70	60		34
36		144	160	158	151	132	124	107	94	79	69	59	49,5	36
38			148	147	144	128	122	105	92	78	68	59	48,5	38
40			133	138	134	124	119	104	91	77	67	58	48	40
44				120	118	114	115	99	88	75	66	57	46,5	44
48				96	104	104	103	96	85	73	64	56	45,5	48
52					87	93	92	88	82	71	62	54	43,5	52
56						81	83	81	77	69	61	53	42,5	56
60						63	74	74	72	67	59	51	40,5	60
64							63	66	66	64	57	50	39,5	64
68								59	60	59	56	49	38	68
72								45,5	54	54	52	47,5	36,5	72
76									46,5	49	48,5	45	35	76
80										43,5	44,5	43	34	80
84										33	40,5	40	33	84
88											34,5	36	32	88
92												32	30	92
96												23,5	28,3	96
100													24,4	100

mit 65t Zentralballast

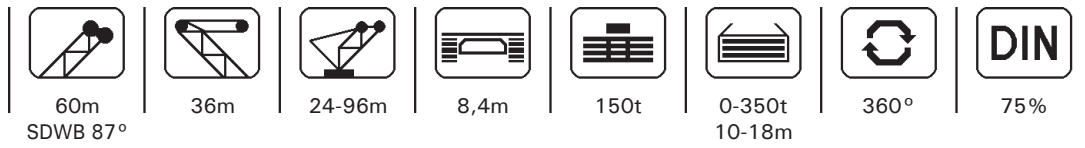
V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y



	54													
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
16	304													16
18	289	261												18
20	274	251	223											20
22	258	238	216	191										22
24	242	228	209	187	165	141								24
26	226	218	200	183	161	141	124							26
28	211	206	192	177	158	140	122	106						28
30	199	194	185	172	154	136	121	105	91					30
32		183	176	165	151	132	119	103	90	77	67			32
34		168	168	159	146	129	117	102	89	76	66	57		34
36		149	160	153	141	125	115	101	88	75	65	56	47	36
38			151	147	137	121	113	98	86	74	64	56	46,5	38
40			135	140	132	117	110	97	85	73	64	55	45,5	40
44				123	121	109	107	93	83	71	62	54	44,5	44
48				98	106	102	101	90	80	69	60	53	43	48
52					88	94	95	86	77	67	59	51	41,5	52
56						82	85	82	75	65	57	50	40	56
60						67	75	76	72	64	55	48,5	38,5	60
64							63	69	67	62	54	47,5	37,5	64
68								60	62	59	53	46	36	68
72								47,5	54	56	51	45	34,5	72
76									46,5	50	50	44	33,5	76
80										43,5	46	43	32	80
84										34	40,5	41	31	84
88											34,5	36,5	30	88
92												32	29,1	92
96												23,9	28,2	96
100													24	100

mit 65t Zentralballast

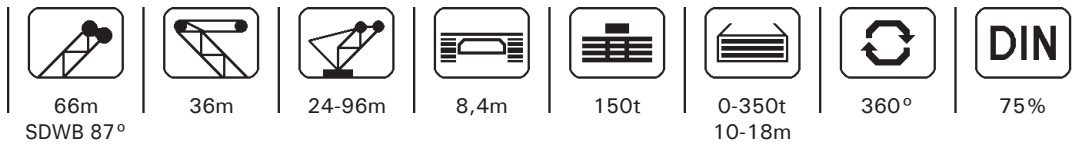
V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y



	60													
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
18	259	233												18
20	247	224	201											20
22	234	215	194	174										22
24	222	206	187	169	150									24
26	211	196	181	164	147	130	114							26
28	201	188	173	159	143	129	113	99						28
30	191	179	167	154	139	126	111	98	85					30
32		171	160	149	135	123	109	97	84	72				32
34		162	153	144	131	120	108	95	83	72	62	53		34
36		155	147	139	127	116	105	93	82	71	61	53	44	36
38			140	134	123	113	103	92	80	70	61	52	43,5	38
40			133	128	120	110	100	90	79	69	60	52	43	40
44				118	112	103	96	87	77	68	58	50	41,5	44
48				103	103	97	91	84	74	66	57	49,5	40,5	48
52					90	91	86	80	72	64	55	48	39	52
56						82	81	76	69	62	53	47	38	56
60						70	74	72	67	60	52	45,5	36,5	60
64							65	67	63	59	51	44	35	64
68								60	60	56	49	43	34	68
72								51	54	54	47,5	42	32,5	72
76									48	49,5	46	40,5	31,5	76
80										45	43,5	39,5	30	80
84										37,5	40	38,5	29,2	84
88											35,5	35,5	28,2	88
92												32,5	27,2	92
96												25,9	26,3	96
100													24,3	100

mit 65t Zentralballast

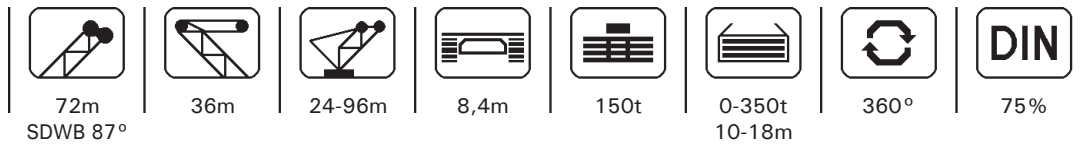
V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y



	66													
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
18	229													18
20	219	198	175											20
22	208	190	172	155										22
24	199	182	166	150	135									24
26	190	174	160	146	131	118								26
28	182	167	154	141	128	116	103							28
30	174	160	148	136	124	112	101	90	78					30
32	167	154	142	132	121	110	99	88	78	68				32
34		149	137	127	117	107	97	87	77	67	58			34
36		143	132	122	113	104	95	85	76	66	57	49		36
38		137	128	118	109	101	92	83	74	65	57	48,5	40,5	38
40			123	114	106	98	90	81	73	65	56	48,5	40	40
44			109	108	99	93	86	78	70	63	54	47	39	44
48				100	94	87	81	74	67	61	53	46	38	48
52					88	83	77	71	64	59	51	45	36,5	52
56					70	78	73	67	61	56	49,5	43,5	35,5	56
60						71	69	64	58	54	48	42,5	34	60
64							65	61	56	52	46	41	33	64
68							51	58	54	49,5	44,5	39,5	31,5	68
72								53	51	48	43	38,5	30,5	72
76									47,5	45,5	41,5	37	29,1	76
80									36	42,5	39,5	36	28	80
84										39,5	37	34,5	27,1	84
88											34,5	32	26,1	88
92											26,1	29,8	25,1	92
96												27	24,2	96
100													23,1	100
104													17,7	104

mit 65t Zentralballast

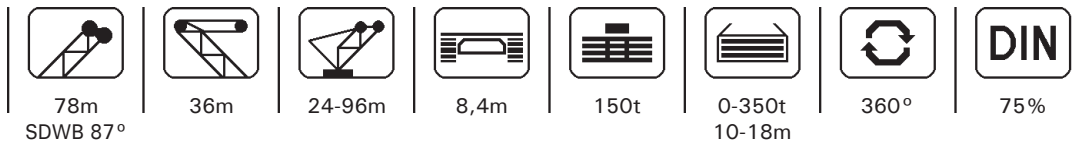
V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y



	72													
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
18	201													18
20	193	175												20
22	185	168	153											22
24	176	162	147	134	120									24
26	168	154	142	130	117	106								26
28	161	148	137	125	114	104	92							28
30	155	142	131	121	110	101	91	81						30
32	149	136	126	117	107	99	89	79	71	63				32
34		132	122	113	104	95	87	78	70	62	53			34
36		127	117	109	100	93	84	76	68	61	53	45,5		36
38		123	113	105	97	90	82	74	67	60	52	45	37,5	38
40			109	102	94	88	80	73	66	59	52	44,5	37	40
44			103	96	88	82	76	69	63	57	50	43,5	36	44
48				90	83	77	71	66	60	55	48	42,5	35	48
52					78	74	67	62	57	52	46,5	41	34	52
56					74	70	64	59	54	50	44,5	39,5	32,5	56
60						66	61	56	52	47,5	42,5	38	31,5	60
64							58	54	49,5	45,5	40,5	36,5	30,5	64
68							53	51	47	43	38,5	34,5	29,1	68
72								48,5	45	41,5	37	33	28	72
76									43	39,5	35,5	32	26,9	76
80									38,5	38	34	30,5	25,7	80
84										36	32,5	29,4	24,8	84
88											31	27,9	23,9	88
92											26,6	26,5	22,6	92
96												24,4	21,7	96
100													20,5	100
104													17,9	104

mit 65t Zentralballast

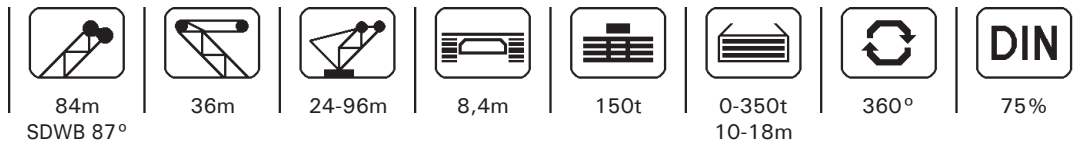
V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y



	78													
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
18	175													18
20	170	154												20
22	162	148	134											22
24	156	142	130	117										24
26	149	136	125	114	103	92								26
28	143	131	120	110	100	90	80							28
30	138	126	116	107	98	88	79	71						30
32	133	121	112	103	95	86	77	69	61					32
34		116	107	99	92	84	75	68	60	53				34
36		113	103	96	89	82	74	67	59	53	45,5	39,5		36
38		109	100	93	86	79	72	65	58	52	45	39	33,5	38
40			97	90	83	77	70	64	57	51	44,5	38,5	33	40
44			91	84	78	72	66	61	55	49	43	37,5	32	44
48				80	73	68	63	58	53	47	41,5	36,5	31	48
52					70	64	59	55	50	45	40	35	29,9	52
56					66	61	56	52	47,5	43,5	38,5	33,5	28,8	56
60						58	53	49,5	45	41	36,5	32,5	27,8	60
64							51	47	42,5	39	35	31	26,7	64
68							48	44,5	41	37	33	29,6	25,6	68
72								42,5	39	35,5	31,5	28,2	24,4	72
76									37	34	30	26,7	23,2	76
80									35	32	28,8	25,5	21,9	80
84										30,5	27,3	24,4	21	84
88											25,9	23,1	20	88
92											24,8	21,9	19,1	92
96												20,8	18,3	96
100													17,4	100
104													16,3	104

mit 65t Zentralballast

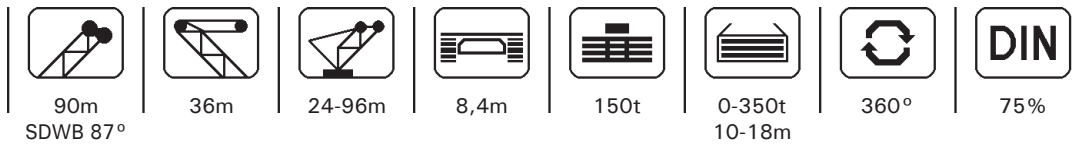
V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y



	84													
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
20	154	139												20
22	148	135	121											22
24	143	131	118	107										24
26	137	126	115	104	94									26
28	132	122	111	102	92	83	72							28
30	127	117	107	99	89	81	72	65						30
32	123	113	104	96	87	79	72	64	57					32
34		109	100	93	85	77	70	63	56	49,5				34
36		105	97	90	82	75	68	62	55	48,5	42,5			36
38		102	93	88	80	73	67	60	54	48	41,5	36,5	30,5	38
40			90	85	78	72	65	59	53	47,5	41	36	30	40
44			85	79	73	68	62	57	51	45,5	40	35	29,2	44
48				75	69	64	59	54	48,5	43,5	38,5	34	28,2	48
52					65	61	56	51	46,5	42	37	32,5	27,3	52
56					62	57	53	49	44,5	40	35,5	31,5	26,3	56
60						54	50	46,5	42,5	38,5	34	30	25,3	60
64							47,5	44	40	36,5	32,5	28,8	24,3	64
68							45,5	42	38	35	31	27,6	23,4	68
72								40	36	33	29,4	26,3	22,2	72
76									34,5	31,5	28	24,8	21,2	76
80									33	30	26,7	23,7	20,2	80
84										28,4	25,3	22,7	19,4	84
88											23,9	21,4	18,7	88
92											22,3	20,1	17,8	92
96												18,8	16,7	96
100													15,7	100
104													14,6	104

mit 65t Zentralballast

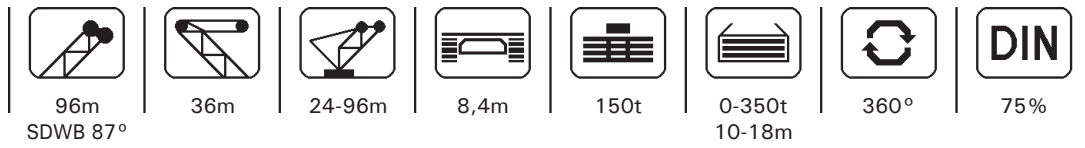
V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y



	90													
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
20	141													20
22	137	123	111											22
24	132	119	109	99										24
26	127	115	105	96	86									26
28	122	111	102	94	85	72								28
30	118	107	99	91	82	72	67							30
32	114	104	96	89	80	72	66	59	52					32
34	111	100	93	86	78	72	65	58	51	45,5				34
36		96	90	84	76	70	63	57	50	44,5	38,5			36
38		94	87	81	74	69	62	56	49,5	44	38	33		38
40		91	84	79	72	67	60	54	49	43,5	37,5	32,5	27,4	40
44			79	74	68	63	57	52	46,5	42	36,5	31,5	26,7	44
48				70	64	60	55	50	44,5	40	35,5	30,5	25,9	48
52				67	60	57	52	47,5	42,5	38,5	33,5	29,7	24,9	52
56					57	54	49,5	45	40,5	36,5	32,5	28,3	24	56
60						51	47	43	39	35	31	27,1	22,9	60
64						49,5	44	41	37	33,5	29,5	25,9	22	64
68							42	38,5	35	32	28,2	24,7	21,1	68
72								36,5	33	30,5	26,8	23,6	20,2	72
76								35,5	31,5	28,8	25,2	22,4	19,3	76
80									30	27,1	24	21,2	18,4	80
84										25,8	22,8	20,2	17,5	84
88										24,9	21,5	19,2	16,8	88
92											20,5	18,2	16	92
96												17,2	15	96
100												16,2	14,3	100
104													13	104

mit 65t Zentralballast

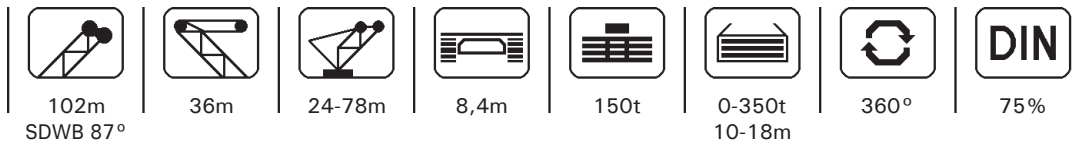
V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y



	96													
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
20	124													20
22	120	108												22
24	116	104	95											24
26	111	101	92	85	72									26
28	107	97	89	83	72	68								28
30	104	94	86	80	72	66	59							30
32	101	91	83	78	71	65	58	52						32
34	98	88	81	75	69	63	57	51	44,5	39,5				34
36		86	78	73	67	62	55	49,5	44	39	33,5			36
38		83	76	71	65	60	54	48,5	43	38	33	28,4		38
40		81	74	69	63	58	52	47,5	42	37,5	32,5	27,9	23,2	40
44			70	65	59	55	49,5	45	40,5	36	31	27	22,5	44
48				62	56	52	47	42,5	38	34,5	29,9	25,9	21,7	48
52				59	53	49	44,5	40,5	36	32,5	28,6	24,9	20,8	52
56					51	46,5	42	38	34,5	31	26,9	23,7	19,9	56
60						44,5	40	36	32,5	29,2	25,5	22,3	19	60
64						42,5	38	34,5	30,5	27,6	24,2	21,1	18	64
68							36,5	33	29,4	26,1	22,8	20	17,1	68
72								31,5	28	24,9	21,5	18,9	16,2	72
76								30	26,5	23,8	20,5	17,9	15,4	76
80									25,2	22,5	19,5	17,2	14,6	80
84										21,2	18,6	16,4	13,9	84
88										20,5	17,7	15,7	13,3	88
92											16,7	14,9	12,7	92
96												14	11,9	96
100												13,4	11,1	100
104													10,5	104

mit 65t Zentralballast

V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y



	102										
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	
20	108										20
22	105	94									22
24	101	91	83								24
26	97	88	80	74							26
28	93	85	77	72	65	58					28
30	90	81	75	70	63	57	51				30
32	87	78	72	68	61	56	50	44,5			32
34	85	76	69	65	60	54	48,5	43,5	38		34
36		73	67	63	58	53	47,5	42,5	37,5	33	36
38		71	65	61	56	51	46	41,5	36,5	32	38
40		69	63	59	54	50	45	40,5	35,5	31,5	40
44			59	55	51	47	42,5	38	34	30	44
48				53	47,5	44	39,5	36	32	28,4	48
52				50	45	41,5	37	33,5	30	26,9	52
56					43	39,5	35	31,5	28,2	25,3	56
60						37	33	29,7	26,3	23,6	60
64						35,5	31,5	28,2	24,7	22,1	64
68							29,8	26,7	23,4	20,6	68
72								25,1	22,2	19,6	72
76								24	20,9	18,7	76
80									19,6	17,7	80
84										16,6	84
88										16	88

mit 65t Zentralballast

V o r l ä u f i g - P r e l i m i n a r y