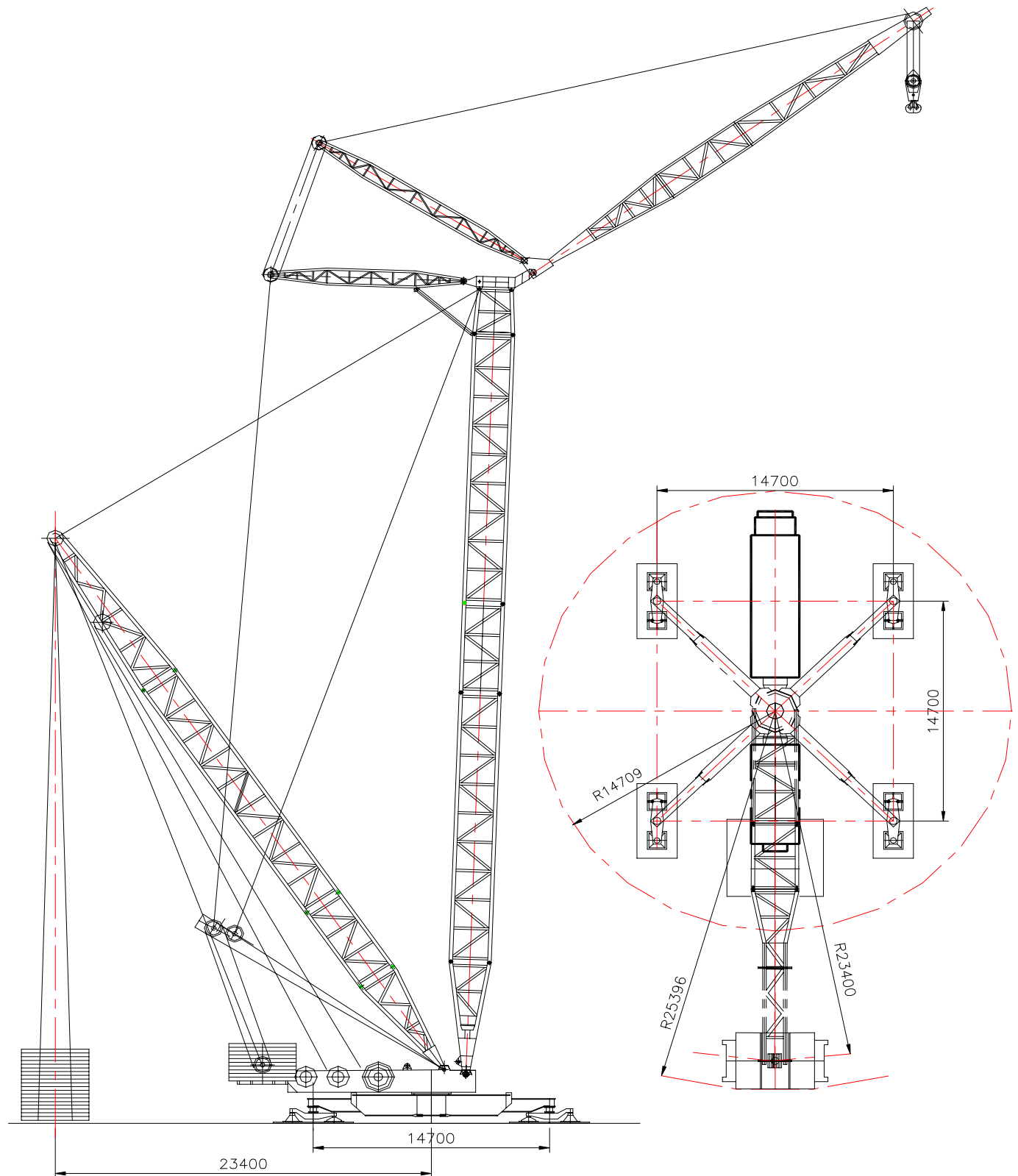


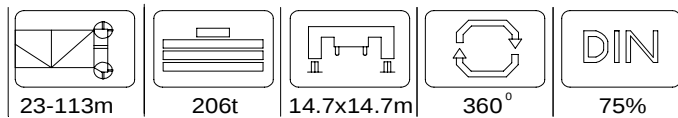
GOTTWALD AK 912

1200 Te



GOTTWALD AK 912

1200 Te

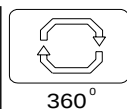
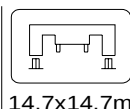
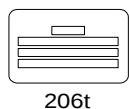
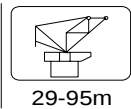
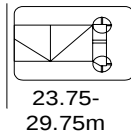


Configuration : SH																	
Radius	Boom Length (m)																Radius
m	23	29	35	41	47	53	59	65	71	77	83	89	95	101	107	113	m
4.5	900																4.5
5	850																5
6	800																6
7	670	650															7
8	600	590	556														8
9	540	530	526	525													9
10	480	477	475	473	470												10
12	408	406	404	402	409	400	370	325 ¹⁾									12
14	344	342	341	339	337	335	334	306	260	210 ²⁾							14
16	302	300	298	296	294	292	291	282	230	205	192	170 ³⁾					16
18	268	266	265	263	261	259	258	256	210	194	184	168	149 ⁴⁾				18
20	241	239	238	212	234	232	231	229	200	182	174	160	146	123	106 ⁵⁾		20
22	217	215	214	193	210	208	207	206	180	170	165	152	139	121	103	93	22
24		195	194	176	191	189	187	186	163	159	155	143	132	115	99	89	24
26		179	178	162	174	172	171	169	152	148	144	135	126	110	94	85	26
28			164	146	160	158	157	155	142	138	134	127	120	105	90	82	28
30			148	133	145	143	142	141	134	129	125	119	114	100	86	78	30
32			135	121	131	129	128	127	126	120	116	112	108	95	82	75	32
34				112	120	118	117	116	115	111	107	105	103	90	78	71	34
36				103	110	108	107	106	105	102	100	98	97	85	74	68	36
38					102	100	99	98	96	94	93	92	91	81	71	65	38
40					94	92	91	90	89	87	86	85	84	76	68	62	40
44						80	79	77	76	75	74	72	71	67	63	57	44
48						70	69	67	66	65	64	62	61	59	58	53	48
52							60	59	58	56	55	54	53	51	50	48	52
56							54	52	51	49	48	47	46	44	43	41	56
60								46	45	43	42	41	40	38	37	35	60
64									40	38	37	35	34	33	32	30	64
68										34	33	31	30	28	27	26	68
72										30	29	27	26	24	23	22	72
76										27	26	24	23	21	20	18	76
80												21	20	18	17	15	80
84												18	17	15	14	12	84
88															11	10	88



GOTTWALD AK 912

1200 Te

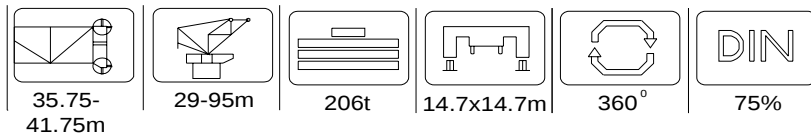


Configuration : SW													
Radius	Boom Length (m)												Radius
	23.75												
m	29	35	41	53	53	59	65	71	77	83	89	95	m
16	236												16
18	236	215											18
20	236	200	182										20
22	221	196	172	148	125								22
24	201	182	163	144	124	110							24
26	185	170	155	140	124	108	92						26
28	171	159	147	136	121	106	91	76					28
30	158	149	140	132	117	102	88	75	65				30
32	143	137	132	127	113	99	86	74	64	55			32
34		126	124	122	109	96	84	73	63	54	45		34
36		121	119	117	105	94	82	72	62	53	45	37	36
38			114	112	101	90	79	71	61	52	44	36	38
40			109	107	97	87	77	70	60	51	43	35	40
44				93	86	79	73	66	58	50	42	34	44
48				84	79	74	69	64	56	49	41	33	48
52					69	67	65	62	55	48	40	32	52
56						63	61	59	53	47	39	31	56
60							58	58	52	46	38	31	60
64							54	54	49	45	37	30	64
68								51	46	42	36	30	68
72								48	44	41	34	28	72
76									42	40	34	28	76
80										37	32	27	80
84											31	26	84
88											30	25	88

Configuration : SW													
Radius	Boom Length (m)												Radius
	29.75												
m	29	35	41	47	53	59	65	71	77	83	89	95	m
16	236												16
18	236	215											18
20	236	200	182										20
22	221	196	172	148									22
24	201	182	163	144	125								24
26	185	170	155	140	124	108	92						26
28	171	159	147	136	121	106	91	76					28
30	158	149	140	132	117	102	88	75	65				30
32	143	137	132	127	113	99	86	74	64	55			32
34		126	124	122	109	96	84	73	63	53	45		34
36		121	119	117	105	93	82	72	62	53	45	37	36
38			114	112	101	90	79	71	61	52	44	36	38
40			109	107	97	87	77	70	60	51	43	35	40
44				93	86	79	73	66	58	50	42	34	44
48				84	79	74	69	64	56	49	41	33	48
52					69	67	65	62	55	48	40	32	52
56						63	61	59	53	47	39	31	56
60							58	58	52	46	38	31	60
64							54	54	49	45	37	30	64
68								51	46	42	36	30	68
72								48	44	40	34	28	72
76									42	38	33	28	76
80										35	31	27	80
84											30	26	84
88											29	25	88

GOTTWALD AK 912

1200 Te

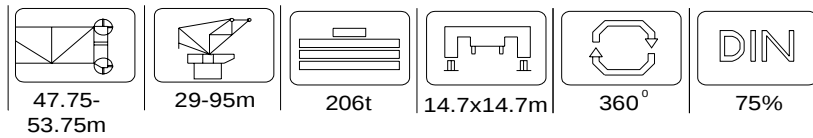


Configuration : SW													
Radius	Boom Length (m)												Radius
	35.75												
m	29	35	41	47	53	59	65	71	77	83	89	95	m
16	236												16
18	236	214											18
20	233	200	175										20
22	214	192	170	148									22
24	196	178	161	144	124								24
26	180	166	153	140	123	106							26
28	166	156	146	136	120	104	88						28
30	154	146	138	131	116	101	86	72	62				30
32	142	136	131	126	112	98	84	71	62	53			32
34		125	123	121	108	95	83	70	61	53	45		34
36		121	119	117	105	93	81	69	61	53	45	37	36
38		116	114	112	101	90	79	68	60	52	44	36	38
40			109	107	97	87	77	67	59	51	43	35	40
44			95	83	86	79	73	64	57	50	42	34	44
48				82	77	72	68	63	56	49	41	33	48
52					67	65	63	61	54	48	39	31	52
56					63	61	59	58	52	47	39	31	56
60						59	57	57	51	46	38	31	60
64							56	54	49	45	37	30	64
68								51	46	42	36	30	68
72								48	43	39	33	28	72
76										36	32	28	76
80										33	30	27	80
84											30	26	84
88											28	25	88
92												23	92

Configuration : SW													
Radius	Boom Length (m)												Radius
	41.75												
m	29	35	41	47	53	59	65	71	77	83	89	95	m
16													16
18	236	214											18
20	231	198	175										20
22	208	188	168	148									22
24	191	175	159	144	123								24
26	176	164	152	140	122	104							26
28	162	153	144	136	119	102	86						28
30	151	144	137	131	115	99	84	70					30
32	141	135	130	125	111	97	83	69	61				32
34		125	123	121	108	95	82	68	60	53	44		34
36		121	119	117	104	92	80	67	60	53	44		36
38		116	114	112	101	90	79	66	59	52	44	36	38
40			109	107	97	87	77	65	58	51	43	35	40
44			95	93	86	79	73	63	56	50	42	34	44
48				80	75	71	67	62	55	49	41	33	48
52					66	64	62	60	54	48	39	31	52
56					62	60	58	58	52	47	39	31	56
60						59	57	57	51	46	38	31	60
64							54	54	49	45	37	30	64
68							51	51	46	42	36	30	68
72								48	43	38	33	28	72
76									39	35	31	28	76
80										32	29	27	80
84										31	28	26	84
88											27	25	88
92												23	92

GOTTWALD AK 912

1200 Te

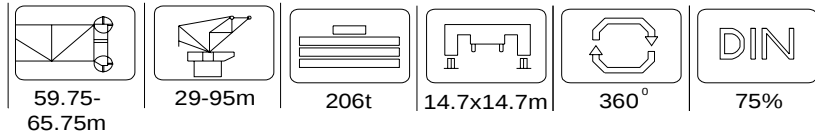


Configuration : SW													
Radius	Boom Length (m)												Radius
	47.75												
m	29	35	41	47	53	59	65	71	77	83	89	95	m
16													16
18													18
20	223	195	170										20
22	202	185	163	143									22
24	185	169	154	139	120								24
26	169	158	147	136	118	100							26
28	158	149	141	133	116	99	82						28
30	149	142	135	129	113	97	81	67					30
32	141	135	129	124	109	94	80	67	59				32
34		125	123	121	107	93	79	66	58	51			34
36		121	119	117	103	90	77	66	58	51	42		36
38		116	114	112	100	88	77	65	57	50	42	34	38
40			109	107	96	85	75	64	56	49	41	33	40
44			94	92	85	78	71	62	55	48	40	33	44
48				78	73	69	65	61	54	47	39	32	48
52					65	63	61	59	52	46	38	30	52
56					61	59	57	57	51	45	37	30	56
60						58	56	56	50	44	36	29	60
64							55	54	48	43	36	29	64
68							54	51	45	40	33	27	68
72								48	42	37	32	27	72
76									38	34	30	26	76
80										31	28	26	80
84										30	28	26	84
88											27	25	88
92												23	92

Configuration : SW													
Radius	Boom Length (m)												Radius
	53.75												
m	29	35	41	47	53	59	65	71	77	83	89	95	m
16													16
18													18
20	207	189											20
22	197	176	156										22
24	180	165	150	135									24
26	163	153	143	133	116								26
28	155	147	139	131	114	97	80						28
30	148	141	134	128	111	94	78	66					30
32	141	135	129	124	108	92	77	66	58				32
34	132	128	124	121	106	91	77	65	57	50			34
36		121	119	117	103	89	75	65	57	50	41		36
38		116	114	112	99	87	75	64	56	49	41	33	38
40			109	107	95	84	73	64	56	48	40	32	40
44			94	92	84	77	70	62	54	47	39	32	44
48				77	72	68	64	60	52	45	38	31	48
52					64	62	60	58	51	44	37	30	52
56					61	59	60	56	49	43	36	30	56
60						58	57	55	48	42	35	29	60
64							56	54	47	41	34	28	64
68							55	51	45	39	33	28	68
72							54	46	41	37	32	27	72
76									38	34	30	26	76
80									35	31	28	26	80
84										29	27	26	84
88											26	25	88
92												23	92

GOTTWALD AK 912

1200 Te

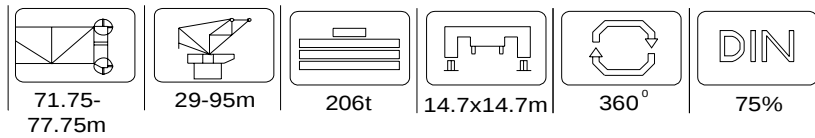


Configuration : SW													
Radius	Boom Length (m)												Radius
	59.75												
m	29	35	41	47	53	59	65	71	77	83	89	95	m
16													16
18													18
20		178											20
22	192	171	151										22
24	175	160	145	130									24
26	157	147	138	129	112								26
28	151	143	135	128	111	93							28
30	146	139	132	126	109	92	75						30
32	140	134	128	123	106	90	74	64	56				32
34	131	127	124	121	105	89	74	64	56	49			34
36		121	119	117	102	87	73	64	56	48	39		36
38		116	114	112	99	86	73	63	55	47	39	32	38
40			109	107	95	83	71	63	55	47	39	31	40
44			94	92	84	76	68	61	53	45	38	31	44
48				76	71	67	63	60	51	43	37	31	48
52					63	61	59	57	49	42	36	30	52
56					61	59	57	55	48	41	35	30	56
60						58	56	54	47	40	34	28	60
64							55	53	46	39	33	27	64
68							54	51	44	38	32	27	68
72								44	40	36	31	27	72
76									37	33	29	26	76
80									35	31	28	26	80
84										28	27	26	84
88											26	25	88
92												23	92

Configuration : SW													
Radius	Boom Length (m)												Radius
	65.75												
m	29	35	41	47	53	59	65	71	77	83	89	95	m
16													16
18													18
20		164											20
22	178	163	146										22
24	170	155	140	126									24
26	151	142	134	126	110								26
28	148	140	133	126	108	90							28
30	145	138	131	125	107	89	72						30
32	140	134	128	123	106	89	72	63					32
34	131	127	124	121	104	88	72	63	55				34
36		121	119	117	101	86	71	63	55	47	38		36
38		116	114	112	98	84	71	62	54	46	38	31	38
40			109	107	94	82	70	62	54	46	38	30	40
44			94	92	83	75	67	61	52	44	37	30	44
48				75	70	66	62	59	50	42	36	30	48
52					62	60	58	56	48	41	35	29	52
56					61	59	57	55	47	40	34	29	56
60						58	56	54	46	39	33	28	60
64							55	52	45	38	32	27	64
68							54	50	43	37	32	27	68
72								43	39	36	31	27	72
76									37	33	29	26	76
80									35	31	28	26	80
84										28	27	26	84

GOTTWALD AK 912

1200 Te

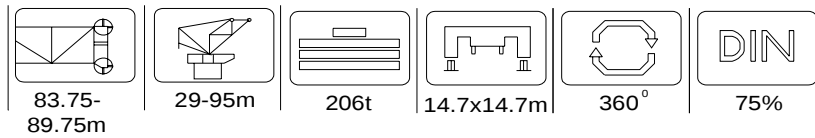


Configuration : SW													
Radius	Boom Length (m)												Radius
	71.75												
m	29	35	41	47	53	59	65	71	77	83	89	95	m
16													16
18													18
20													20
22		148	138										22
24	167	148	132	115									24
26	155	141	128	115	102								26
28	148	137	126	115	101	85							28
30	141	132	123	115	100	85	70						30
32	139	130	122	114	99	84	70	60					32
34	138	129	121	113	98	83	69	60	53				34
36		115	113	110	96	82	69	59	52	46	37		36
38			110	107	94	81	69	58	51	45	37	30	38
40			105	102	90	79	68	57	50	44	36	29	40
44				92	82	73	64	56	49	42	35	29	44
48				78	72	66	61	54	47	41	35	29	48
52						60	58	53	46	40	34	28	52
56						59	57	52	46	40	34	28	56
60							56	51	45	39	33	27	60
64								50	44	39	32	26	64
68								48	43	38	32	26	68
72								44	41	38	32	26	72
76										37	31	25	76
80										36	30	24	80
84											28	23	84

Configuration : SW													
Radius	Boom Length (m)												Radius
	77.75												
m	29	35	41	47	53	59	65	71	77	83	89	95	m
16													16
18													18
20													20
22		145	128										22
24	148	144	127	110									24
26	148	138	124	110	96								26
28	145	133	121	110	96								28
30	139	129	119	109	95	81	68						30
32	136	126	117	108	94	81	68	58					32
34	133	124	115	107	93	80	67	58	52				34
36		122	113	105	92	79	67	58	51	44			36
38			110	103	91	79	67	57	50	43	35		38
40			105	98	87	76	66	56	49	43	35	28	40
44			90	88	79	71	63	55	48	41	34	28	44
48				77	71	66	61	53	47	41	34	27	48
52				70	66	62	58	52	46	40	33	27	52
56					61	59	57	51	45	39	33	27	56
60						58	56	50	44	38	32	26	60
64						57	55	48	43	38	32	26	64
68							53	47	42	37	31	25	68
72								44	40	37	31	25	72
76									40	36	30	25	76
80									39	34	28	23	80
84										29	25	22	84

GOTTWALD AK 912

1200 Te

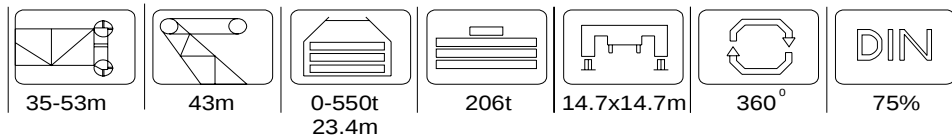


Configuration : SW													
Radius	Boom Length (m)												Radius
	83.75												
m	29	35	41	47	53	59	65	71	77	83	89	95	m
16													16
18													18
20													20
22		140	119										22
24	148	138	119	106									24
26	148	134	119	105	93								26
28	143	130	117	105	92	79							28
30	137	126	115	104	91	79	67						30
32	133	123	113	103	90	78	66	57					32
34	129	120	111	102	90	78	66	57	49				34
36		100	100	100	88	77	66	57	49	42			36
38		99	99	99	88	77	66	56	49	42	34		38
40		94	94	94	84	74	65	56	49	42	34	27	40
44			86	84	77	70	63	55	48	41	34	27	44
48				76	71	66	61	53	47	41	33	26	48
52				70	66	62	58	52	46	40	33	26	52
56					64	60	57	50	44	39	32	26	56
60						59	56	49	43	38	32	26	60
64						58	55	47	42	37	31	26	64
68							53	46	41	36	30	25	68
72								44	40	36	30	25	72
76									37	35	30	25	76
80									34	32	27	23	80
84										28	25	22	84
88											22	21	88
92												20	92

Configuration : SW							
Radius	Boom Length (m)						Radius
	89.75						
m	29	35	41	47	53	59	m
22		119	119				22
24	148	119	118	102			24
26	146	119	116	101	90		26
28	141	119	113	100	88	77	28
30	136	119	111	99	88	77	30
32	131	119	109	98	87	76	32
34	125	115	106	97	86	75	34
36		96	96	96	85	75	36
38		95	95	95	85	75	38
40		90	90	90	81	72	40
44			83	81	75	69	44
48				75	70	65	48
52				70	66	62	52
56					64	60	56
60						58	60
64						57	64

GOTTWALD AK 912

1200 Te

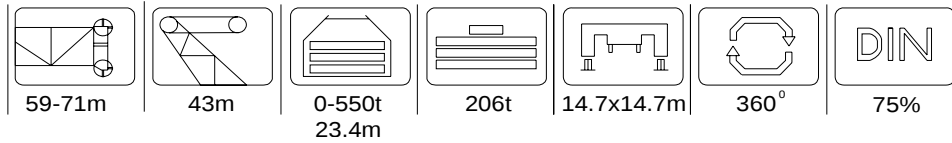


Configuration : SSL															
Radius	Boom Length (m)														Radius
	35							41							
m	0 t	100 t	200 t	300 t	400 t	500 t	550 t	0 t	100 t	200 t	300 t	400 t	500 t	550 t	m
9															9
10	520	650	750												10
11								450	590	700					11
12	422	560	670	800				415	550	665					12
14	380	500	590	715				366	490	580	700				14
16	340	460	540	660	780			334	454	530	640	720			16
18	305	405	495	580	660			300	400	482	570	642			18
20	270	363	460	532	584	650		264	356	452	528	578			20
22	240	325	420	485	565	605		238	320	415	480	563	620		22
24	220	302	384	460	524	590	605	218	300	380	452	520	585	600	24
26	202	282	355	430	483	540	570	200	280	351	425	478	538	565	26
28	186	265	330	395	452	500	525	184	260	325	390	446	500	530	28
30	172	242	310	372	430	474		170	240	305	368	425	472	510	30
32	161	236	286	345	396			159	230	283	343	393	446	470	32
34	150	230	270	328				150	208	265	325	378	420	435	34
36								137	196	250	305	360			36
38								134	186	236	285	336			38

Configuration : SSL															
Radius	Boom Length (m)														Radius
	47							53							
m	0 t	100 t	200 t	300 t	400 t	500 t	550 t	0 t	100 t	200 t	300 t	400 t	500 t	550 t	m
12	405	530	670												12
14	360	480	660					350	475	560	660				14
16	332	452	528	630				330	450	525	610				16
18	295	395	478	565	636			290	390	475	560	630			18
20	260	353	448	524	575			258	350	445	520	570			20
22	236	318	412	478	561	630		235	315	410	475	560	638		22
24	217	298	380	450	518	582		216	296	378	446	516	580		24
26	200	280	350	422	475	536	562	198	278	348	420	472	535	560	26
28	183	259	322	388	445	500	530	182	257	320	386	443	497	530	28
30	168	238	302	366	422	470	505	165	236	300	364	420	470	500	30
32	158	225	282	342	392	445	468	157	220	280	340	390	443	468	32
34	148	205	262	322	375	420	435	146	203	260	320	372	420	435	34
36	135	194	246	302	358	400		134	191	244	300	353	396	412	36
38	132	184	234	283	334			130	180	230	281	330	380	390	38
40	124	173	220	268	318			121	170	216	265	315	360	372	40
44	106	155	198	245	285			105	154	196	240	282	328	332	44
48								95	138	180	220	260	297		48
50								86	128	167	205	245	280		50

GOTTWALD AK 912

1200 Te

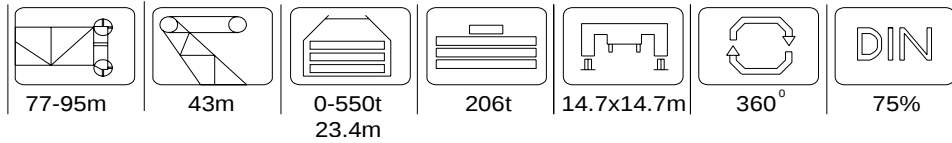


Configuration : SSL															
Radius	Boom Length (m)														Radius
	59							65							
m	0 t	100 t	200 t	300 t	400 t	500 t	550 t	0 t	100 t	200 t	300 t	400 t	500 t	550 t	m
14	330	460													14
16	315	430	520	590				300	420	515	580				16
18	284	382	466	552	560			278	375	458	548				18
20	250	345	435	510	556			243	340	428	502	560			20
22	228	310	405	468	554			220	302	400	460	550			22
24	212	293	375	441	514	577		208	290	370	438	512	575		24
26	195	275	345	416	468	533	558	193	273	343	412	462	530	556	26
28	180	255	315	384	440	495	520	177	253	312	380	434	493	510	28
30	164	232	296	361	415	466	494	162	230	293	358	412	463	487	30
34	144	200	257	316	370	418	432	141	197	254	313	367	415	429	34
38	129	178	228	278	326	375	390	128	177	225	276	324	371	390	38
42	111	160	204	250	296	341	351	110	158	201	248	294	337	351	42
46	98	144	184	227	268	310	318	97	141	181	224	265	306	317	46
50	86	130	166	207	245	281		84	126	161	203	241	277	388	50
54	76	118	153	188	225	259		74	115	149	185	221	255	264	54
58								69	105	138	170	205	236	246	58
60								66	100	133	164	197	227	237	60

Configuration : SSL									
Radius	Boom Length (m)							Radius	
	71								
	m	0 t	100 t	200 t	300 t	400 t	500 t		550 t
16	290	410	505						16
18	260	370	445	540					18
20	235	330	410	490	545				20
22	210	290	390	450	530				22
24	205	285	365	430	510				24
26	190	270	340	410	460	518			26
28	174	250	308	375	432	490	504		28
30	160	228	290	356	410	460	485		30
34	139	194	252	310	365	412	427		34
38	126	174	223	274	322	368	384		38
42	108	156	200	244	290	335	348		42
46	95	138	180	221	263	304	315		46
50	84	124	161	200	239	274	286		50
54	74	112	146	181	219	251	261		54
58	67	102	135	166	202	234	242		58
62	60	94	125	155	193	215	227		62
66	53	88	110	140	163	191			66

GOTTWALD AK 912

1200 Te



Configuration : SSL																
Radius	Boom Length (m)															Radius
	77							83								
m	0 t	100 t	200 t	300 t	400 t	500 t	550 t	0 t	100 t	200 t	300 t	400 t	500 t	550 t	m	
18	255	365	410					250	360	400					18	
20	230	325	391					225	320	388					20	
22	208	288	382	423				205	286	380	400				22	
24	203	284	360	406				202	282	359	390				24	
26	190	265	339	392	428			190	260	338	376				26	
28	172	245	307	365	420			170	241	306	364	360			28	
30	158	225	286	348	386	418		156	221	282	346	358			30	
34	138	192	248	304	354	402	411	136	189	244	302	340			34	
38	122	171	220	270	308	356	380	117	168	215	268	307	328		38	
40	114	161	207	254	293	340	353	110	157	204	252	291	322		40	
44	98	145	183	230	269	310	318	96	141	181	228	268	309	312	44	
48	88	129	167	207	243	283	293	85	128	160	206	242	281	291	48	
52	76	112	150	186	220	256	267	73	110	146	185	219	255	266	52	
56	68	105	138	170	202	234	248	65	100	136	169	201	233	247	56	
60	63	96	127	156	186	215	231	59	91	121	155	185	214	230	60	
64	53	88	118	146	170	200	212	50	85	115	145	169	200	211	64	
68	47	83	109	138	161	191	197	42	78	101	132	156	186	195	68	
72	43	77	101	130	153	181			64	90	119	145	170	174	72	

Configuration : SSL																
Radius	Boom Length (m)															Radius
	89							95								
m	0 t	100 t	200 t	300 t	400 t	500 t	550 t	0 t	100 t	200 t	300 t	400 t	500 t	550 t	m	
20	220	310	352					216	300						20	
24	200	276	340	378				197	270						24	
28	167	237	304	350				173	242	307					28	
32	141	205	249	306	308			144	207	267	299				32	
36	118	174	226	270	293			121	180	234	287				36	
40	108	155	201	245	266	290		102	158	207	255	272			40	
44	93	136	176	221	245	280		87	140	184	228	255			44	
48	82	126	154	196	226	267		75	125	166	206	238			48	
52	71	108	143	175	207	243	251	65	112	150	187	220			52	
56	63	95	133	163	191	217	240	56	101	136	171	202			56	
60	57	89	119	150	175	200	221	49	92	125	157	187			60	
64	49	83	113	138	163	185	204	42	82	114	145	170			64	
68	44	77	101	124	150	170	182	37	74	105	134	155			68	
72	39	72	95	118	140	163		32	67	97	124	142			72	
76	31	61	87	109	130	141		27	60	90	116	132			76	
80	26	59	83	101	120			23	54	83	108	123			80	
84	23	51	75	91	100				49	77	100	117			84	

