

LIEBHERR LR 1600

Raupenkran Crawler Crane



Der Liebherr LR 1600 ist ein leistungsfähiger Raupenkran mit einer maximalen Hebekapazität von 600 Tonnen. Standardmäßig mit einem 60 m Ausleger ausgestattet, lässt sich dieser bei Bedarf auf bis zu 84 m verlängern. Dank seiner Mobilität kann der Kran nicht nur an Land, sondern auch – mit reduzierter

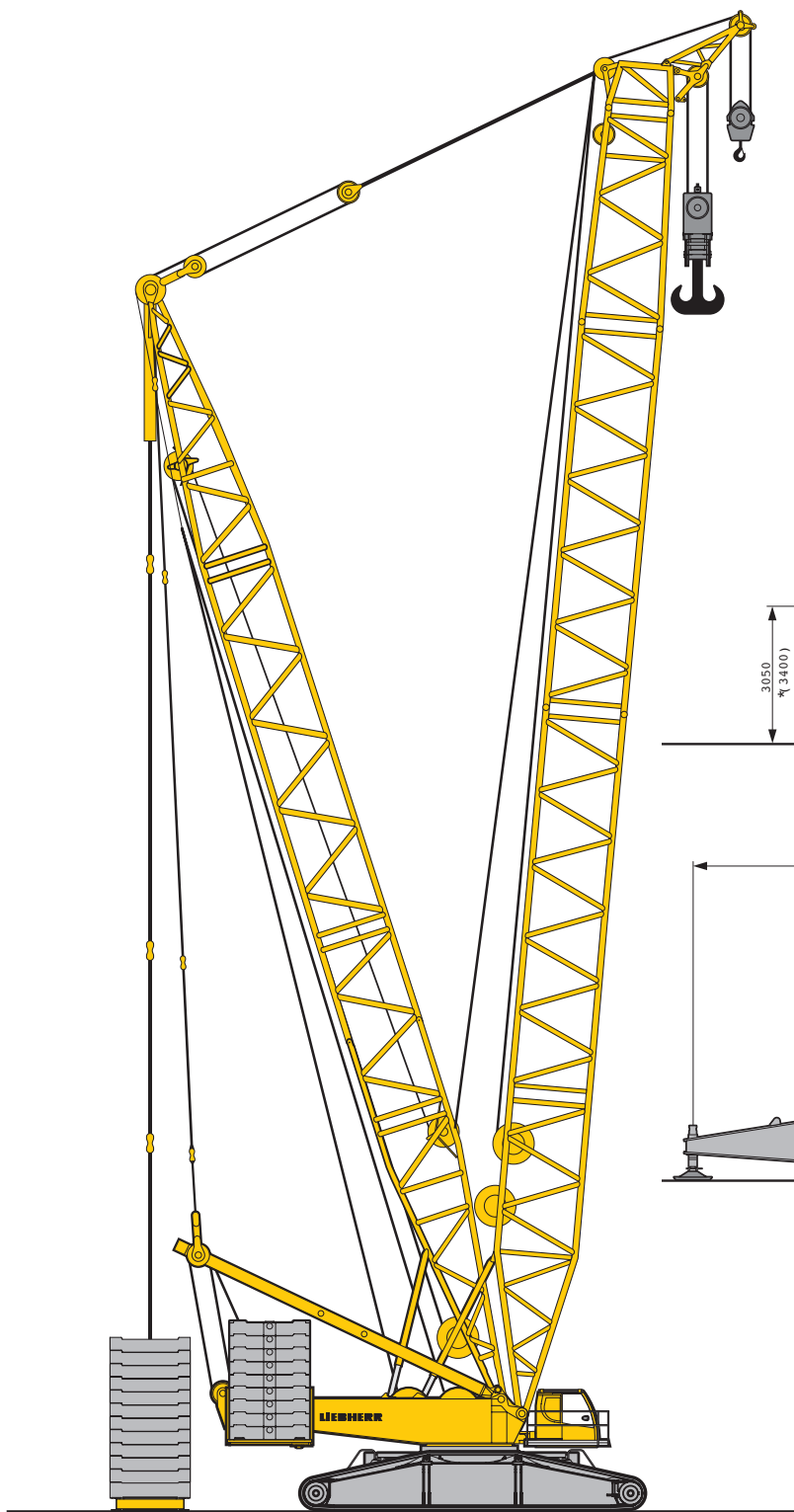
Kapazität – auf unserem BHV Hercules oder BHV INNOVATION eingesetzt werden. Über eine Schwerlastrampe lässt er sich flexibel zwischen verschiedenen Piers mit Wasseranbindung verlegen. Ideal für vielseitige Hebeeinsätze im Hafen- und Industrieumfeld.

The Liebherr LR 1600 is a powerful crawler crane with a maximum lifting capacity of 600 tons. Equipped with a 60 m boom as standard, this can be extended to up to 84 m if required. Thanks to its mobility, the crane can not only be used on land, but also – with reduced capacity – on our BHV Hercules or BHV

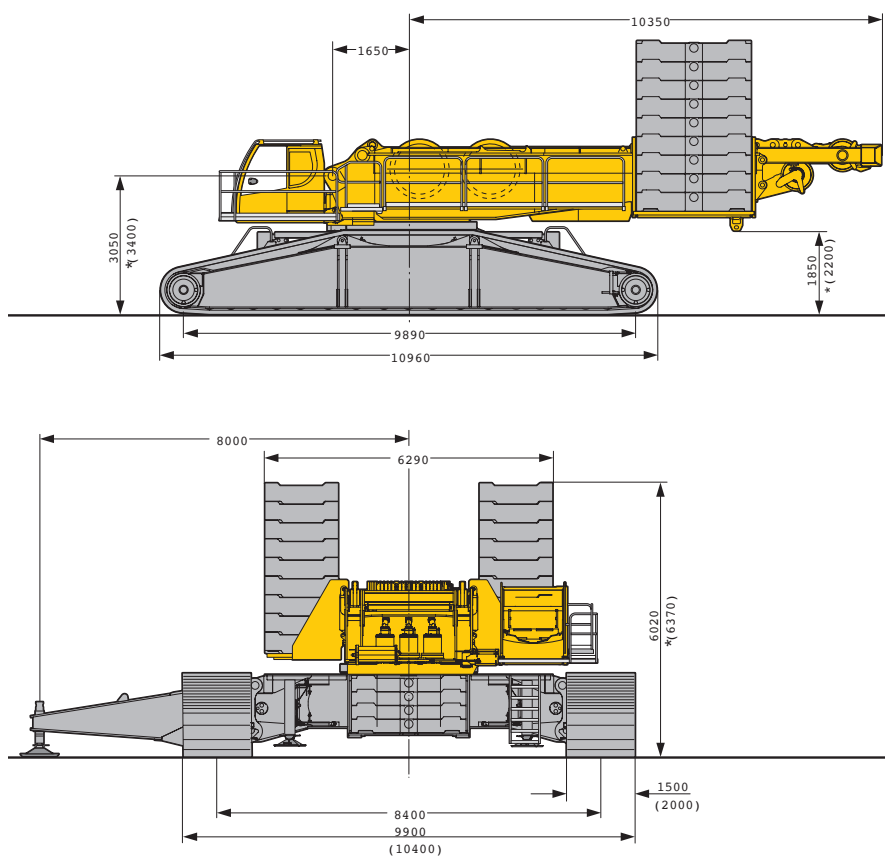
INNOVATION. It can be moved flexibly between different piers with a water connection via a heavy-duty ramp. Ideal for versatile lifting operations in port and industrial environments.

LIEBHERR LR 1600 RAUPENKRAN / CRAWLER CRANE

DATENBLATT/DATA SHEET



Maße / Dimensions



* Quick Connection

**BVT Chartering
und Logistics GmbH**
Kühlhauskai 3
27572 Bremerhaven

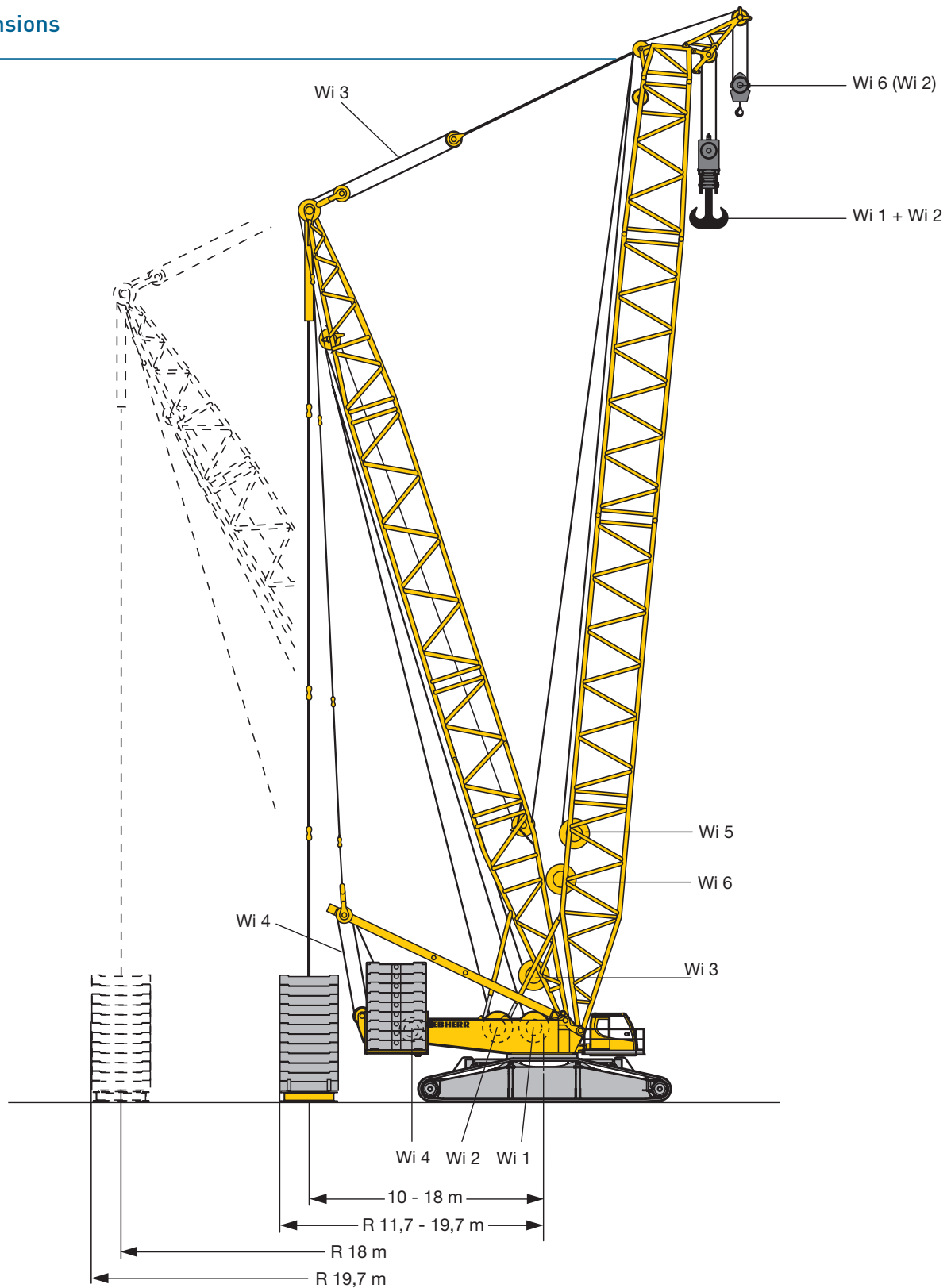
Managing Director
Arndt Lohner
Project Manager
Jörn Haumüller

Phone +49 (0)471 300130 -0
E-Mail ship-bvt@bvt-chartering.de
www.bvt-chartering.de

LIEBHERR LR 1600 RAUPENKRAN / CRAWLER CRANE
DATENBLATT/DATA SHEET



Maße / Dimensions



**BVT Chartering
und Logistics GmbH**
Kühlhauskai 3
27572 Bremerhaven

Managing Director
Arndt Lohner
Project Manager
Jörn Haumüller

Phone +49 (0)471 300130 -0
E-Mail ship-bvt@bvt-chartering.de
www.bvt-chartering.de

LIEBHERR LR 1600 RAUPENKRAN / CRAWLER CRANE

DATENBLATT/DATA SHEET



		 36 – 144 m	 30 – 36 m	 65 t	 150 t	 B	 BW	 250 – 350 t 150 – 250 t 0 – 150 t 0 t	S 36 – 144																	
 m		36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144						
7	-	498																								
	B BW	600 600																								
8	-	429	420																							
	B BW	600 600	600 600																							
9	-	375	362	342	322																					
	B BW	600 600	600 600	600 600	575 590																					
10	-	327	317	301	285	272																				
	B BW	600 600	600 600	595 600	557 573	502 520	443 456																			
11	-	289	281	268	254	244	234	225																		
	B BW	600 599	590 600	571 587	538 555	498 513	439 456	387 398																		
12	-	258	252	241	229	220	212	204	197	187																
	B BW	578 584	569 588	547 565	520 537	487 503	438 456	386 398	341 349	303 307																
14	-	212	208	199	190	183	177	171	166	158	152	146	141													
	B BW	519 550	522 540	506 524	483 501	460 477	424 442	374 396	338 349	301 307	272 276	242 244	213 213													
16	-	175	175	169	161	156	151	146	142	135	130	126	121	117	113	108										
	B BW	458 495	477 495	466 484	452 470	434 451	408 427	374 391	332 347	294 307	268 276	242 245	212 214	187 188	163 164	144 145	125									
18	-	146	149	145	139	134	130	127	123	117	113	109	105	102	98	94	91	87	84	80						
	B BW	411 445	433 450	430 444	420 437	408 424	387 405	362 381	329 345	292 306	265 275	236 245	208 214	186 189	162 165	143 145	125 127	109 110	96 97	83						
20	-	125	127	126	121	117	114	111	108	103	99	95	92	89	86	82	79	75	73	69						
	B BW	369 397	397 410	394 405	389 401	381 396	366 383	347 364	317 334	286 304	263 275	235 244	206 213	183 189	160 165	143 146	124 127	108 110	96 97	82						
22	-	108	110	109	106	103	100	97	95	90	87	84	81	78	75	72	69	66	64	61						
	B BW	333 355	365 374	361 370	359 366	354 365	344 358	331 348	305 321	281 296	254 272	232 244	205 213	182 189	160 165	142 146	124 127	107 109	95 96	82						
24	-	95	96	95	94	91	89	86	85	80	77	74	71	69	66	63	61	58	56	53						
	B BW	301 314	335 339	334 340	330 334	327 332	321 332	312 326	293 308	274 288	252 268	227 242	200 212	181 190	159 165	141 146	123 127	107 109	95 96	82						
26	-	84	85	84	83	81	79	77	75	71	68	66	63	61	59	56	54	51	49	46						
	B BW	271 278	311 315	306 311	306 310	302 306	299 303	293 303	278 291	266 279	247 264	223 240	198 210	177 188	157 164	141 146	123 126	106 109	95 96	81						
28	-	75	76	75	73	73	71	69	67	64	61	59	56	54	52	49,4	47,3	44,4	42,9	40						
	B BW	242 249	287 290	284 288	282 286	281 285	277 281	274 280	263 274	253 264	240 256	219 238	196 208	176 187	155 164	138 144	121 126	105 108	94 96	81						
30	-	68	68	67	65	65	64	62	61	57	54	52	49,9	48,2	46,1	43,6	41,7	38,8	37,5	34,7						
	B BW	219 221	263 268	265 269	260 263	261 265	260 263	255 258	249 257	241 250	230 243	213 231	194 207	175 186	154 163	137 143	121 126	105 108	93 96	80						
32	-	62	61	60	59	58	57	56	54	51	48,6	46,6	44,4	42,8	40,8	38,4	36,6	33,9	32,6	29,9						
	B BW	196 196	241 250	246 249	245 248	241 244	243 246	240 243	234 240	229 236	220 231	205 221	187 201	174 185	153 163	135 141	121 126	104 107	93 95	79						
34	-	56	56	55	53	52	50	49,1	45,9	43,5	41,6	39,5	38	36,1	33,8	32,1	29,4	28,3	25,6							
	B BW	172 172	219 232	229 233	229 232	226 230	226 229	222 229	217 222	211 218	198 211	182 195	168 181	152 161	134 140	120 125	104 106	93 95	80							
36	-	52	51	49,7	47,7	47,1	46,9	45,2	44,4	41,3	39	37,2	35,1	33,7	31,9	29,7	28	25,4	24,3	21,8						
	B BW	154 147	198 213	215 220	213 216	214 217	211 214	210 214	206 210	201 206	190 201	176 189	163 177	148 159	131 137	120 125	103 106	92 95	79	80						
38	-		47	45,4	43,4	42,7	42,4	40,9	40,1	37,1	34,9	33,1	31,1	29,8	28	25,9	24,3	21,8	20,8	18,3						
	B BW		180 192	201 207	201 204	201 204	200 203	197 200	198 201	195 199	192 195	183 191	170 183	158 172	144 157	127 135	117 124	102 105	92 95	78						
40	-		43,6	41,6	39,5	38,7	38,4	37	36,2	33,4	31,2	29,5	27,6	26,3	24,5	22,5	20,9	18,4	17,5	15,1						
	B BW		166 172	186 194	191 193	188 191	189 192	187 189	186 189	185 188	182 186	175 182	164 177	153 168	140 155	125 132	115 122	100 105	91 95	78						
44	-			35,4	33	32	31,3	30,3	29,6	26,9	24,7	23,2	21,3	20,1	18,5	16,5	15	12,6	11,8	9,4						
	B BW			154 165	170 172	170 172	167 170	168 171	167 170	164 166	164 166	152 165	144 152	133 151	118 127	110 119	97 105	88 92	76	79						
48	-			30,8	27,6	26,3	25,4	24,6	24	21,5	19,4	17,9	16	14,9	13,3	11,5	10	7,7	6,9							
	B BW			125 130	145 153	153 155	152 155	150 152	151 153	149 151	146 148	145 147	140 146	134 142	124 122	113 116	106 112	94 104	85 90	75						
52	-				23,5	21,8	20,7	19,7	19,4	16,9	14,8	13,3	11,6	10,5	8,9	7,1	5,7									
	B BW				122 131	134 140	138 140	137 139	135 138	135 137	134 136	131 134	128 132	124 130	116 115	107 112	101 112	91 104	82 88	73						

TAB 181082 / 181098

TAB 181082 / 181096

**BVT Chartering
und Logistics GmbH**
Kühlhauskai 3
27572 Bremerhaven

Managing Director
Arndt Lohner
Project Manager
Jörn Haumüller

Phone +49 (0)471 300130 -0
E-Mail ship-bvt@bvt-chartering.de
www.bvt-chartering.de

LIEBHERR LR 1600 RAUPENKRAN / CRAWLER CRANE

DATENBLATT/DATA SHEET



		 36 – 144 m		 30 – 36 m		 65 t		 150 t		 B		 BW		250 – 350 t 150 – 250 t 0 – 150 t 0 t						
m		S 36 – 144																		
		36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144
	-					18,3	16,8	15,6	15,4	13,1	11	9,5	7,7	6,7	5,2					
56	- B BW					115 126	123 128	125 127	125 127	122 124	121 123	120 122	118 120	115 118	108 118	101 109	95 106	87 99	79 85	71 78
60	- B BW					15,9 94 98	13,6 108 117	12,2 113 116	11,9 114 116	9,8 112 114	7,6 110 112	6,2 109 111	108 110	106 109	101 107	95 103	89 100	82 94	75 83	68 77
64	- B BW						11,2 92 101	9,4 101 107	8,9 104 106	6,9 103 105	101 103	99 101	99 100	98 100	94 98	89 96	83 94	77 89	71 81	64 75
68	- B BW							7,1 88 96	6,4 94 98	94 96	93 95	92 94	90 92	89 92	87 90	83 89	78 87	72 84	67 78	61 73
72	- B BW							69 75	85 91	85 89	85 87	85 87	83 85	82 84	80 82	77 82	73 81	67 78	63 75	57 71
76	- B BW								71 80	77 83	78 81	77 79	77 78	76 78	73 75	71 74	68 74	63 71	59 70	53 67
80	- B BW									67 74	71 75	72 74	70 72	70 72	68 70	66 68	63 67	58 65	55 64	50 62
84	- B BW									52 57	63 68	66 68	64 66	64 65	63 64	61 63	58 61	54 59	51 59	46,6 57
88	- B BW									52 59	60 63	59 62	59 60	57 59	56 58	54 57	49,9 54	47,5 53	43,2 52	43,2 52
92	- B BW										51 57	54 57	54 56	52 54	52 53	49,6 52	46,2 49,8	44 48,7	39,9 46,3	39,9 46,3
96	- B BW										37,9 43,8	47,9 52	49,4 52	48,2 50	47 48,6	45,4 47,5	42,5 45,6	40,7 44,9	36,8 42,3	36,8 42,3
100	- B BW											38 44,9	44,3 47,5	44 46,4	43,2 45,1	41,3 43,1	38,8 41,5	37,4 41,1	33,8 38,7	33,8 38,7
104	- B BW												37,4 42,8	39,9 42,5	39,3 41,6	37,8 39,9	35,1 37,4	34 37,2	30,8 35,2	30,8 35,2
108	- B BW												26,1 31,1	34,4 39,1	35,5 38	34,2 36,7	31,9 34,4	30,7 33,4	27,9 31,6	27,9 31,6
112	- B BW													25,8 31,9	30,8 34,4	30,7 33,5	28,7 31,4	27,8 30,4	24,9 28	24,9 28
116	- B BW														25,4 30,6	27 30,4	25,6 28,5	24,9 27,6	22,4 25,3	22,4 25,3
120	- B BW														16,6 20,6	22,7 27,6	22,4 25,5	22,1 24,9	20,1 22,9	20,1 22,9
124	- B BW																15,6 21,2	19,4 23,1	19,3 22,1	17,8 20,6
128	- B BW																	14,9 19,7	16,6 19,8	15,6 18,3
132	- B BW																	9,1 12,6	14,1 17,9	13,3 16,1
136	- B BW																		7,8 12,3	11,3 14,5
140	- B BW																			7,9 11,4

TAB 181082 / 181083

TAB 181082 / 181096

**BVT Chartering
und Logistics GmbH**
Kühlhauskai 3
27572 Bremerhaven

Managing Director
Arndt Lohner
Project Manager
Jörn Haumüller

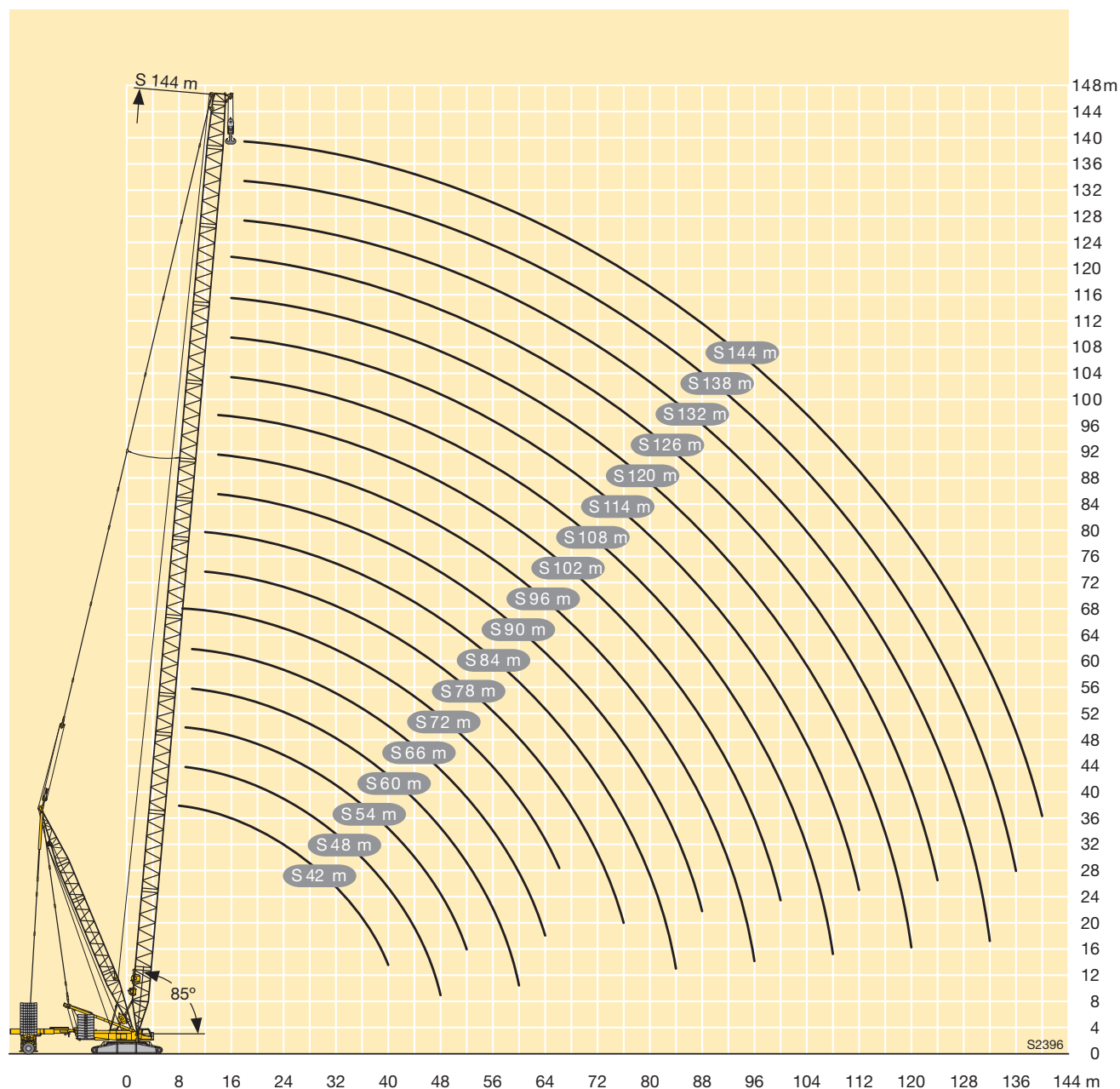
Phone +49 (0)471 300130 -0
E-Mail ship-bvt@bvt-chartering.de
www.bvt-chartering.de

LIEBHERR LR 1600 RAUPENKRAN / CRAWLER CRANE

DATENBLATT/DATA SHEET



Hubhöhen / Lifting heights



**BVT Chartering
und Logistics GmbH**
Kühlhauskai 3
27572 Bremerhaven

Managing Director
Arndt Lohner
Project Manager
Jörn Haumüller

Phone +49 (0)471 300130 -0
E-Mail ship-bvt@bvt-chartering.de
www.bvt-chartering.de