

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

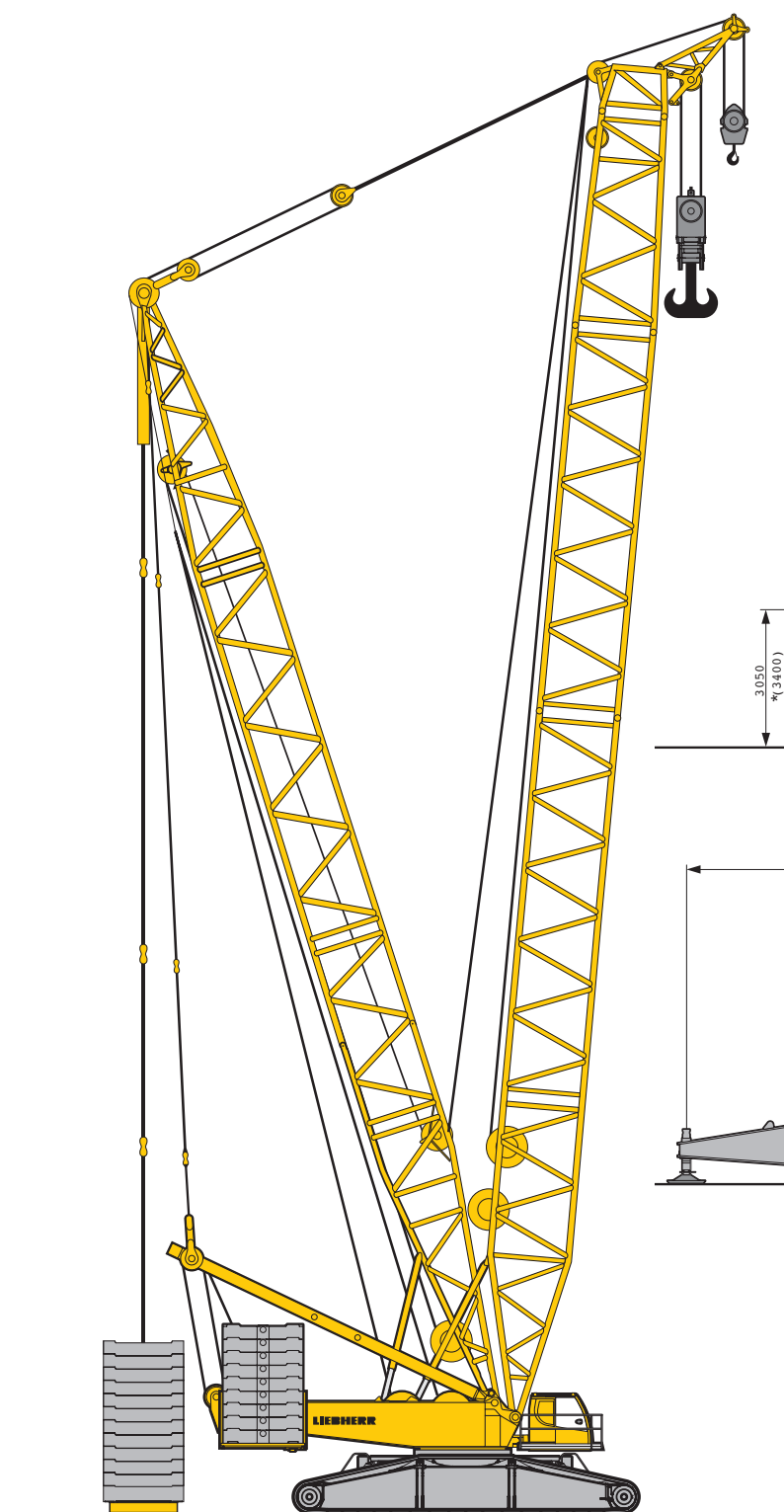
Kapazität – auf unserem BHV Hercules oder BHV INNOVATION eingesetzt werden. Über eine Schwerlastrampe lässt er sich flexibel zwischen verschiedenen Piers mit Wasseranbindung verlegen. Ideal für vielseitige Hebeeinsätze im Hafen- und Industrieumfeld.

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

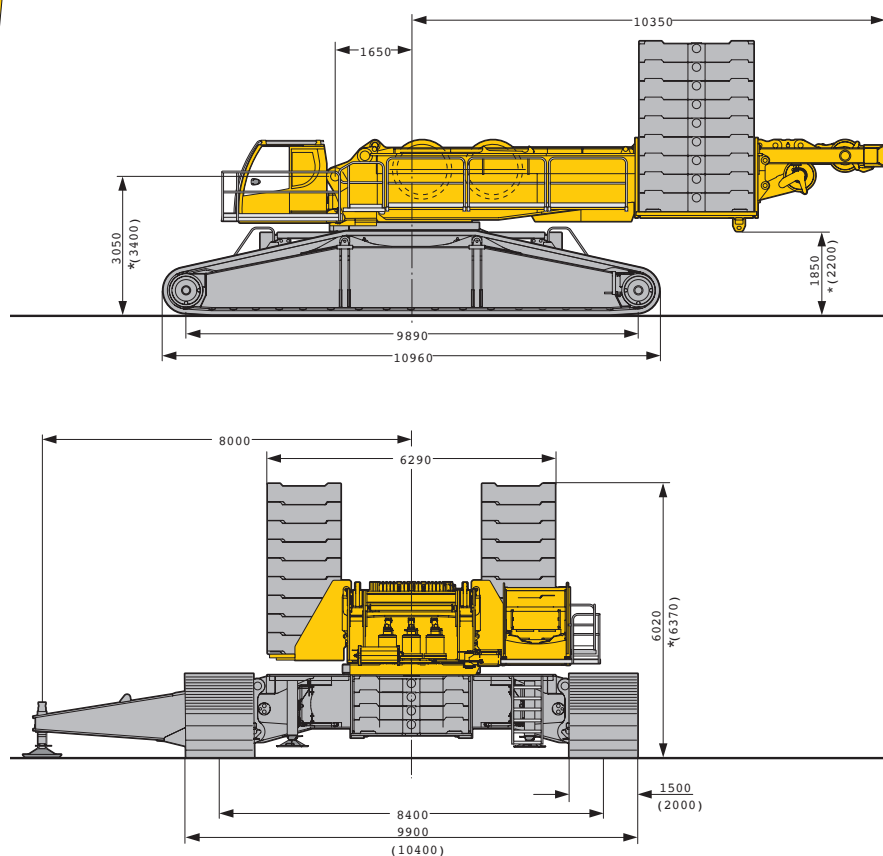
INNOVATION. It can be moved flexibly between different piers with a water connection via a heavy-duty ramp. Ideal for versatile lifting operations in port and industrial environments.

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 Löhner
Project Manager
Jörn Haumüller

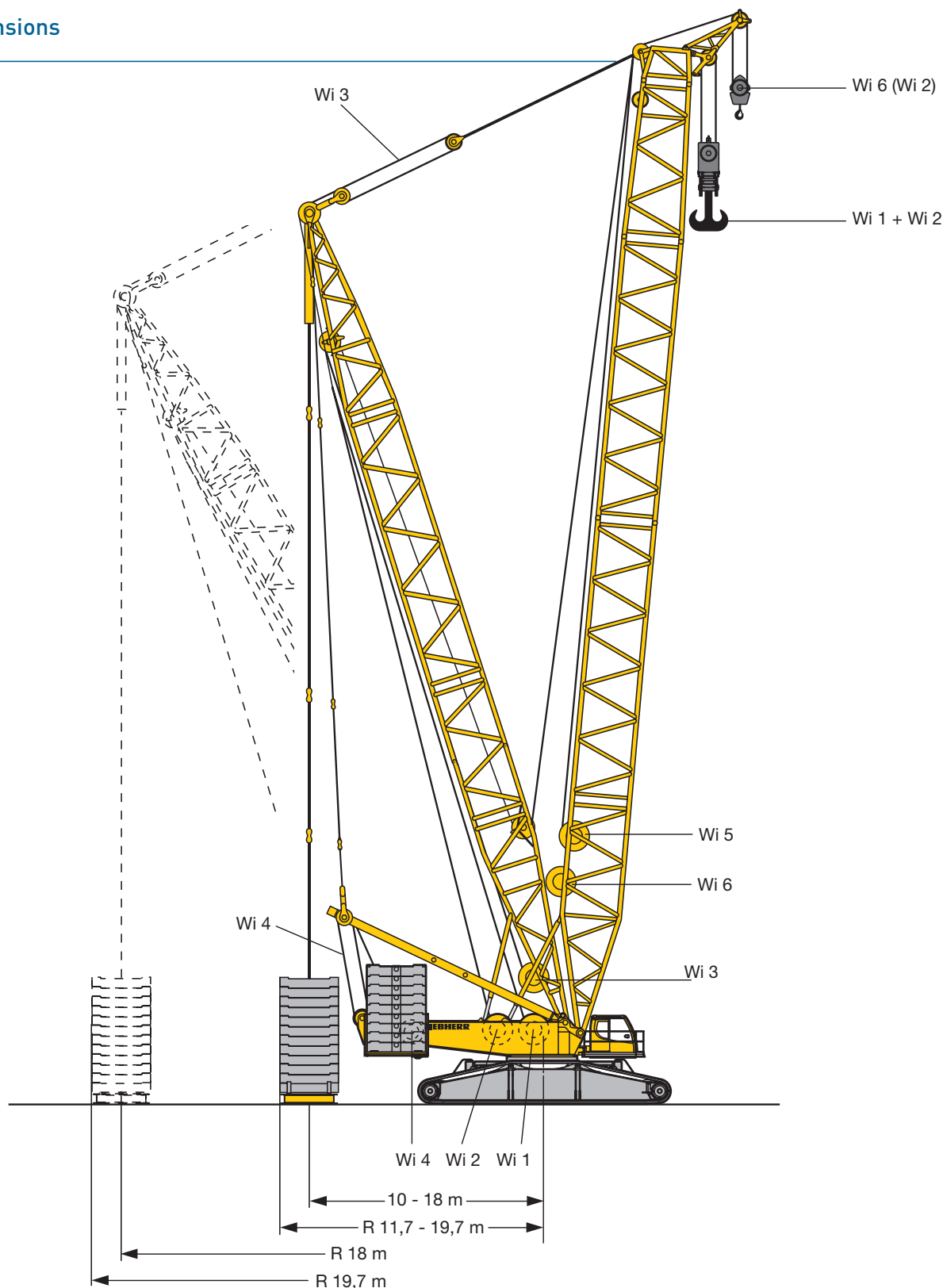
Phone +49 (0)471 300130 -0
E-Mail project@bvt-bremen.de
www.bvt-chartering.de

LIEBHERR LR 1600 RAUPENKRAN / CRAWLER CRANE

DATENBLATT/DATA SHEET



Maße / Dimensions



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

Managing Director
Arndt Löhner
Project Manager
Jörn Haumüller

Phone +49 (0)471 300130 -0
E-Mail project@bvt-bremen.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	- B BW	498 600 600																											
8	- B BW	429 600 600	420 600 600																										
9	- B BW	375 600 600	362 600 600	342 600 600	322 575 590																								
10	- B BW	327 600 600	317 600 600	301 595 600	285 557 573	272 502 520	443 456																						
11	- B BW	289 600 599	281 590 600	268 571 587	254 538 555	244 498 513	234 439 456	225 387 398																					
12	- B BW	258 578 584	252 569 588	241 547 565	229 520 537	220 487 503	212 438 456	204 386 398	197 341 349	187 303 307																			
14	- B BW	212 519 550	208 522 540	199 506 524	190 483 501	183 460 477	177 424 442	171 374 396	166 338 349	158 301 307	152 272 276	146 242 244	141 213 213																
16	- B BW	175 458 495	175 477 495	169 466 484	161 452 470	156 434 451	151 408 427	146 374 391	142 332 347	135 294 307	130 268 276	126 242 245	121 212 214	117 187 188	113 163 164	108 144 145		125											
18	- B BW	146 411 445	149 433 450	145 430 444	139 420 437	134 408 424	130 387 405	127 362 381	123 329 345	117 292 306	113 265 275	109 236 245	105 208 212	102 186 189	98 162 165	94 143 145	91 125 127	87 109 110	84 96 97	80 83 83									
20	- B BW	125 369 397	127 397 410	126 394 405	121 389 401	117 381 396	114 366 383	111 347 364	108 317 334	103 286 304	99 263 275	95 235 244	92 206 213	89 183 189	86 160 165	82 143 146	79 124 127	75 108 110	73 96 97	69 82 83									
22	- B BW	108 333 355	110 365 374	109 361 370	106 359 366	103 354 365	100 344 358	97 331 348	95 305 321	90 281 296	87 254 272	84 232 244	81 205 213	78 182 189	75 160 165	72 142 146	69 124 127	66 107 109	64 95 96	61 82 82									
24	- B BW	95 301 314	96 335 339	95 334 340	94 330 334	91 327 332	89 321 332	86 312 326	85 293 308	80 274 288	77 252 268	74 227 242	71 200 212	69 181 190	66 159 165	63 141 146	61 123 126	58 107 109	56 95 96	53 82 82									
26	- B BW	84 271 278	85 311 315	84 306 311	83 306 310	81 302 306	79 299 306	77 293 303	75 278 291	71 266 279	68 247 264	66 223 240	63 198 210	61 177 188	59 157 164	56 141 146	54 123 126	51 106 109	49 95 96	46 81 82									
28	- B BW	75 242 249	76 287 290	75 284 288	73 282 286	73 281 285	71 277 281	69 274 280	67 263 274	64 253 264	61 240 256	59 219 238	56 196 208	54 176 187	52 155 164	49,4 138 144	47,3 121 126	44,4 105 108	42,9 94 96	40 81 81									
30	- B BW	68 219 221	68 263 268	67 265 269	65 260 263	65 261 265	64 260 263	62 255 258	61 249 257	57 241 250	54 230 243	52 213 231	49,9 194 207	48,2 175 186	46,1 154 163	43,6 137 143	41,7 121 126	38,8 105 108	37,5 93 96	34,7 80 81									
32	- B BW	62 196 196	61 241 250	60 246 249	59 245 248	58 241 244	57 243 246	56 240 243	54 234 240	51 229 236	48,6 220 231	46,6 205 205	44,4 187 201	42,8 174 185	40,8 153 163	38,4 135 141	36,6 121 126	33,9 104 107	32,6 93 95	29,9 79 81									
34	- B BW	56 172 172	56 219 232	55 229 233	53 229 232	52 226 230	52 226 229	50 222 229	49,1 217 222	45,9 211 218	43,5 198 211	41,6 182 195	39,5 168 181	38 152 161	36,1 134 140	33,8 120 125	32,1 104 106	29,4 93 95	28,3 79 80	25,6 79 80									
36	- B BW	52 154 147	51 198 213	49,7 215 220	47,7 213 216	47,1 214 217	46,9 211 214	45,2 210 214	44,4 206 210	41,3 201 206	39 190 201	37,2 176 189	35,1 163 177	33,7 148 159	31,9 131 140	29,7 120 125	28 103 106	25,4 92 95	24,3 79 80	21,8 79 80									
38	- B BW		47 180 192	45,4 201 207	43,4 201 204	42,7 201 204	42,4 200 203	40,9 197 200	40,1 198 201	37,1 195 199	34,9 192 195	33,1 183 191	31,1 170 183	29,8 158 172	28 144 157	25,9 127 135	24,3 117 124	21,8 102 105	20,8 78 80	18,3 79 80									
40	- B BW			43,6 166 172	41,6 186 194	39,5 191 193	38,7 188 191	38,4 187 192	37 186 189	36,2 185 188	33,4 182 186	31,2 175 182	29,5 164 168	27,6 153 155	26,3 140 142	24,5 125 127	22,5 115 119	20,9 100 105	18,4 71 78	15,1 81 80									
44	- B BW				35,4 154 165	33 170 172	32 167 170	31,3 160 170	30,3 168 171	29,6 167 170	26,9 164 166	24,7 160 166	23,2 152 155	21,3 144 147	20,1 133 142	18,5 118 127	16,5 110 119	15 97 105	12,6 88 92	11,8 76 79	9,4 79 79								
48	- B BW					30,8 125 130	27,6 145 153	26,3 151 155	25,4 152 155	24,6 150 152	24 149 151	21,5 146 148	19,4 145 147	16 140 146	14,9 134 142	13,3 124 122	11,5 110 116	10 106 116	7,7 94 104	6,9 85 90	75 79 79								
52	- B BW						23,5 122 131	21,8 134 140	20,7 138 140	19,7 137 139	19,4 135 137	18,8 134 136	17,9 131 134	16 128 132	15 124 130	14,9 116 122	13,3 107 115	11,5 101 112	7,7 91 104	5,7 82 88	73 79 79								

TAR 181082 / 181090

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	
56	- B BW					18,3 115 126	16,8 123 128	15,6 125 127	15,4 125 127	13,1 122 124	11 121 123	9,5 120 122	7,7 118 120	6,7 115 118	5,2 108 118		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		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	45,9 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			
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			
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		
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		
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		
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		
116	- B BW														25,4 30,6	27 30,4	25,6 28,5	24,9 27,6	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		
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 / 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 project@bvt-bremen.de
www.bvt-chartering.de

LIEBHERR LR 1600 RAUPENKRAN / CRAWLER CRANE

DATENBLATT/DATA SHEET

Hubhöhen / Lifting heights

