

Technische Daten
Technical Data
Caractéristiques techniques

LR 1400/1

Zusatzblatt zum technischen Datenblatt.
Supplement to technical data sheet.
Supplément au descriptif.



LIEBHERR

Inhaltsverzeichnis

Die Auslegersysteme, schwere Ausführung	3 – 4
Die Traglasten und Hubhöhen am SL/SLD/SLDB/SLDBW-Ausleger	5 – 13
Die Traglasten und Hubhöhen am SLN-Ausleger	14 – 16
Die Traglasten und Hubhöhen am S-Ausleger	17 – 19
Die Traglasten und Hubhöhen am Sw/SwD/SwDB/SwDBW-Ausleger	20 – 28
Die Traglasten und Hubhöhen am SD/SDB/SDBW-Ausleger	29 – 34
Die Traglasten und Hubhöhen am SW/SDW/SDWB/SDWBW-Ausleger	35 – 49

Table of content

Boom/jib combinations, heavy weight design	3 – 4
Lifting capacities and heights on SL/SLD/SLDB/SLDBW boom/derrick combination	5 – 13
Lifting capacities and heights on SLN boom/jib combination	14 – 16
Lifting capacities and heights on S boom	17 – 19
Lifting capacities and heights on Sw//SwD/SwDB/SwDBW boom/derrick combination	20 – 28
Lifting capacities and heights on SD/SDB/SDBW boom	29 – 34
Lifting capacities and heights on SW/SDW/SDWB/SDWBW boom/derrick combination	35 – 49

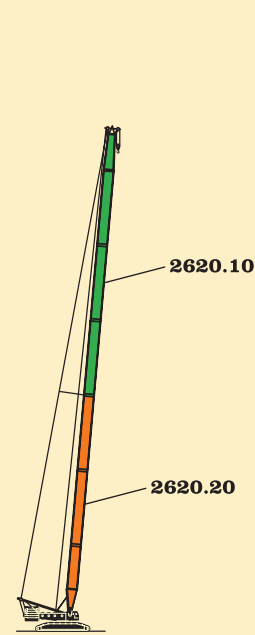
Tables des matières

Les configurations de flèche, conception lourde	3 – 4
Les forces de levage et hauteurs de levage en configuration SL/SLD/SLDB/SLDBW	5 – 13
Les forces de levage et hauteurs de levage en configuration SLN	14 – 16
Les forces de levage et hauteurs de levage à la flèche principale S	17 – 19
Les forces de levage et hauteurs de levage en configuration Sw/SwD/SwDB/SwDBW	20 – 28
Les forces de levage et hauteurs de levage en configuration SD/SDB/SDBW	29 – 34
Les forces de levage et hauteurs de levage en configuration SW/SDW/SDWB/SDWBW	35 – 49

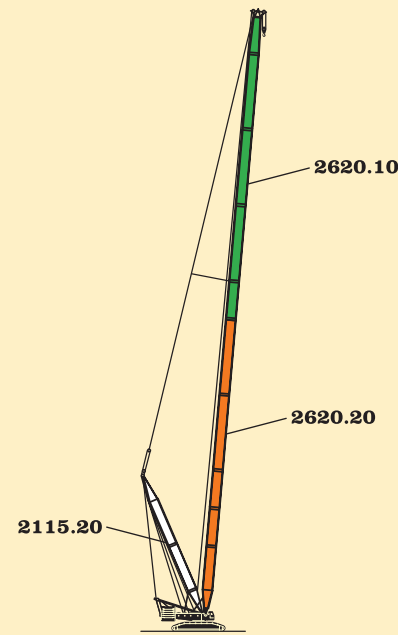
Die Auslegersysteme. Boom/jib combinations. Configurations de flèche.

Schwere Ausführung.
Heavy weight design.
Conception lourde.

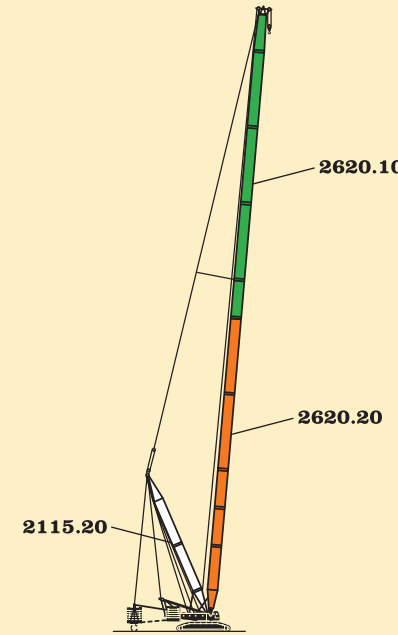
- S** Hauptausleger, schwer
Main boom, heavy
Flèche principale, lourde
- L** Hauptausleger, leicht
Main boom, light
Flèche principale, légère
- N** Nadelausleger, leicht
Luffing jib, light
Fléchette, légère
- w/W** Nadelausleger, schwer
Luffing jib, heavy
Fléchette, lourde
- D** Derricksausleger
Derrick
Flèche derrick
- B** Schwebeballast
Suspended ballast
Lest suspendu
- BW** Ballastwagen
Ballast trailer
Porteur de lest



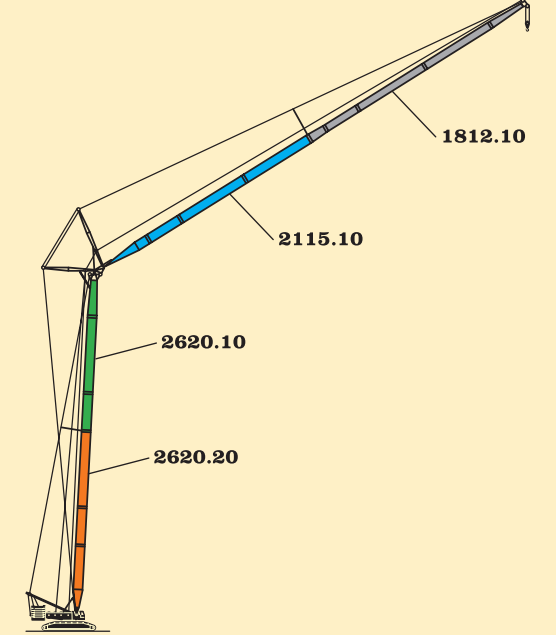
SL
SL 21 m - 91 m



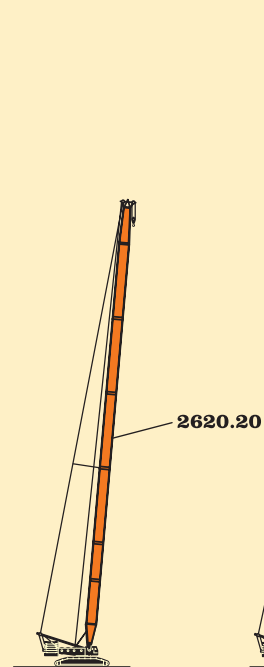
SLD
SL 28 m - 112 m
D 21 m - 28 m



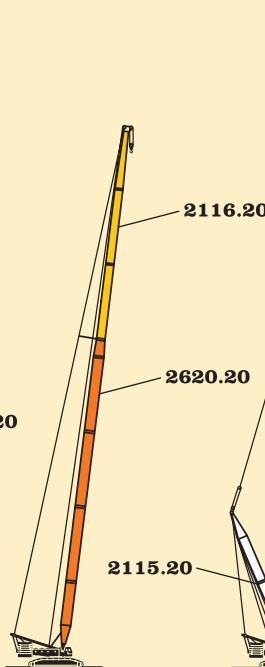
SLDB/SLDBW
SL 28 m - 112 m
D 21 m - 28 m



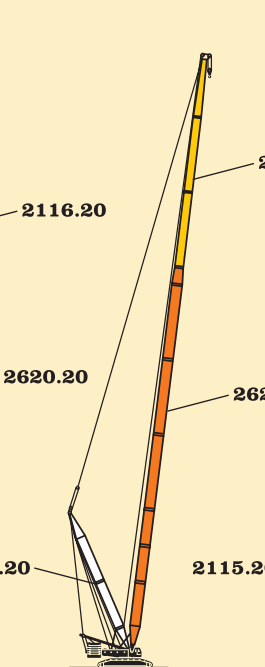
SLN
SL 21 m - 70 m
N 21 m - 91 m



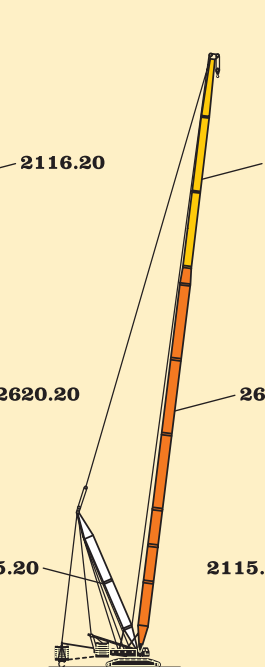
S
S 21 m - 84 m



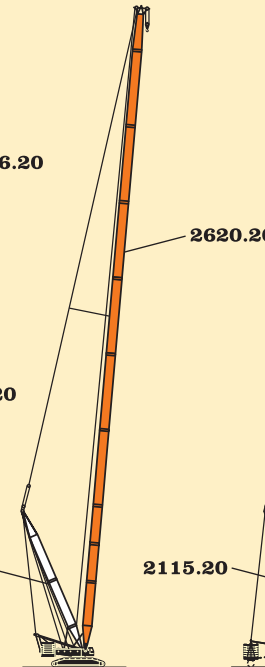
Sw
Sw 28 m - 98 m



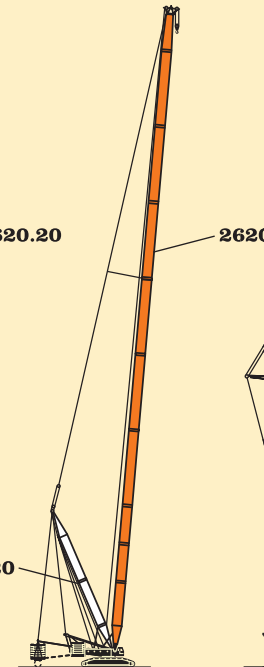
SwD
SwD 35 m - 112 m
D 21 m - 28 m



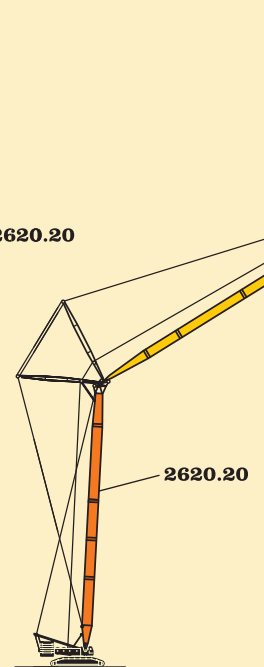
SwDB/SwDBW
Sw 35 m - 112 m
D 21 m - 28 m



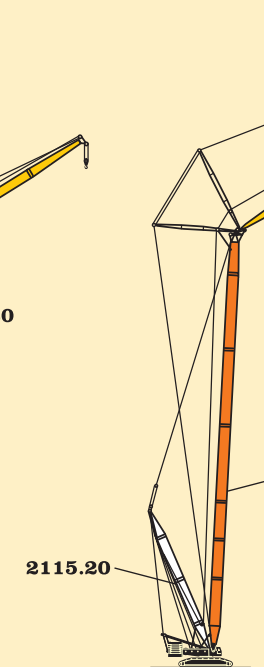
SD
S 28 m - 119 m
D 21 m - 28 m



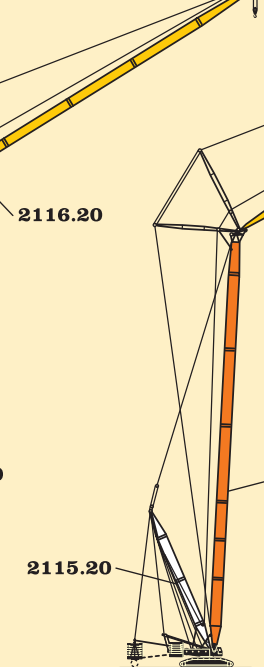
SDB/SDBW
S 28 m - 119 m
D 21 m - 28 m



SW
S 28 m - 56 m
W 28 m - 91 m



SDW
S 35 m - 84 m
W 28 m - 91 m
D 21 m - 28 m



SDWB/SDWBW
S 35 m - 84 m
W 28 m - 91 m
D 21 m - 28 m

Die Traglasten am SL-Ausleger.

Lifting capacities on SL boom.

Forces de levage à la flèche principale SL.

LR 1400/1



21 m - 91 m



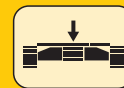
7,8 m x 7,5 m



360°



135 t



43 t

	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m					
	350															
4,5	350											4,5				
5	339											5				
5,5	313	305										5,5				
6	290	284										6				
6,5	271	265	259	254								6,5				
7	239	234	229	224	213							7				
8	213	209	204	200	188	175						8				
9	193	188	184	179	168	157	149	140				9				
10	175	171	168	161	152	143	135	128	121			10				
11	160	156	153	146	138	130	124	117	112	106		11				
12	130	129	128	122	116	110	105	100	96	91	87	12				
14	107	106	106	105	100	95	91	87	83	79	76	14				
16	91	90	89	89	88	83	80	76	73	69	66	16				
18	79	78	77	76	76	74	71	67	65	61	59	18				
20		68	67	67	66	65	63	60	58	55	53	20				
22		60	60	59	59	58	57	54	52	49	47	22				
24		54	53	53	52	51	51	49	47	44,5	42,5	24				
26			48	47,5	47	46	45,5	44,5	42,5	40	38,5	26				
28			44	43	42,5	41,5	41	40	38,5	36,5	34,5	28				
30			40	39	38,5	37,5	37	36	35,5	33	31,5	30				
32				36	35,5	34	33,5	33	32,5	30	28,6	32				
34				33	32,5	31,5	30,5	29,9	29,4	27,6	26,1	34				
36				30,5	29,9	28,7	28,1	27,3	26,8	25,2	23,8	36				
38					27,7	26,5	25,8	25	24,5	23,1	21,7	38				
40					24	22,7	22	21,1	20,5	19,3	18	40				
44						19,6	18,8	17,8	17,1	15,8	14,6	44				
48							16,2	15	14,3	12,9	11,7	48				
52							13,9	12,7	11,9	10,4	9	52				
56								10,7	9,9	8,3	6,6	56				
60									8,2	6,5	5,2	60				
64									6,7	5,1	4	64				
68										3,9	2,9	68				
72										2,8		72				
76												76				
	14					13					11					

TAB 124065

Anmerkungen zu den Traglasttabellen.

- Für die Kranberechnungen gelten die DIN-Vorschriften lt. Gesetz gemäß Bundesarbeitsblatt von 2/85: Die Traglasten DIN/ISO entsprechen den geforderten Standsicherheiten nach DIN 15019, Teil 2 und ISO 4305 (Prüflast = 1,25 x Hublast + 0,1 x Ausleger-eigengewicht auf die Auslegerspitze reduziert). Für die Stahltragwerke gilt DIN 15018, Teil 3. Die bauliche Ausbildung des Krans entspricht DIN 15018, Teil 2 sowie der F.E.M.
- Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
- Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche sowie der Anschlagmittel ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Ausladungen sind von Mitte Drehkranz gemessen.
- Kranbetrieb - wenn nicht speziell dokumentiert - zulässig bis:
Staudruck 50 N/m²
Windgeschwindigkeit 9 m/s
Weitere Angaben über Windgeschwindigkeiten sind der Bedienungsanleitung zu entnehmen.
- Die Aufstandsfläche muß eben und tragfähig sein.
- Traglaständerungen vorbehalten.
- Traglasten über 350 t nur mit 400 t Kopf.
- Der Kran kann mit den in den Traglasttabellen angegebenen Lasten verfahren. Die Betriebsbedingungen sind der Bedienungsanleitung zu entnehmen.

Remarks referring to load charts.

- When calculating crane stresses and loads, German Industrial Standards (DIN) are applicable, in conformance with new German legislation (published 2/85). The lifting capacities (stability margin) DIN/ISO correspond to DIN 15019, part 2, and ISO 4305 (Tested load = 1.25 x lifting capacity + 0.1 x boom dead weight, reduced to the boom point). The crane's structural steel work is in accordance with DIN 15018, part 3. Design and construction of the crane comply with DIN 15018, part 2 and with F.E.M. regulations.
- Lifting capacities are given in metric tons.
- The weight of the load hook and hook blocks as well as of the lifting tackle must be deducted from the lifting capacities.
- The working radii are measured from the slewing centreline.
- Unless particularly specified, crane operation is permissible up to a dynamic pressure of 50 N/m² wind speed of 9 m/s. For further details in respect to wind speeds refer to the operating instructions.
- The subsoil must be even and of good bearing capacity.
- Subject to modification of lifting capacities.
- Loads above 350 t, only with 400 t head section.
- The crane can be displaced with suspended loads as stated in the load charts. Operating conditions must conform to the rules in the operating instructions.

Remarques relatives aux tableaux des charges.

- La grue est calculée selon normes DIN conformément au décret fédéral 2/85. Les charges DIN/ISO respectent les sécurités au basculement requises par les normes DIN 15019, partie 2 et ISO 4305. La structure de la grue est conçue selon la norme DIN 15018, partie 3. La conception générale est réalisée selon la norme DIN 15018, partie 2, ainsi que selon les recommandations de la F.E.M.
- Les charges sont indiquées en tonnes.
- Les poids du crochet ou du moufle ainsi que des élingues sont à déduire des charges indiquées.
- Les portées sont prises à partir de l'axe de rotation de la partie tournante.
- Sinon spécifié autrement, le service de grue est admissible jusqu'à une pression dynamique de 50 N/m² vitesse de vent de 9 m/s. D'autres indications concernant les vitesses de vent sont stipulées dans les instructions de service.
- Le sol doit être plat et résistant.
- Charges données sous réserve de modification.
- Charges dépassant 350 t seulement avec élément de tête de 400 t.
- La grue peut être déplacée avec les charges indiquées dans les tableaux des charges. Les conditions de service sont stipulées dans les instructions de service.

Die Traglasten am SL-Ausleger.

Lifting capacities on SL boom.

Forces de levage à la flèche principale SL.

LR 1400/1



21 m – 91 m



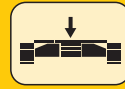
7,8 m x 7,5 m







360°



155 t



43 t

 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	 m
7			271	265								7
8			239	234	229							8
9		218	213	209	205	194						9
10		197	193	189	185	174	165	156				10
11	183	179	175	172	168	158	150	142	132			11
12	168	164	161	158	153	144	137	130	124	114		12
14	143	140	137	134	129	123	117	111	107	102	93	14
16	119	118	117	115	112	106	102	97	93	89	85	16
18	101	100	99	99	98	93	89	85	82	78	75	18
20	87	86	86	85	85	82	79	76	73	69	67	20
22		76	75	74	74	73	71	68	65	62	60	22
24		67	67	66	65	65	64	61	59	56	54	24
26		61	60	59	59	58	57	55	53	51	48,5	26
28			54	53	53	52	51	50	48,5	46	44	28
30			49	48,5	48	46,5	46	45,5	44,5	42	40	30
32			45	44	43,5	42,5	42	41	40,5	38,5	36,5	32
34				40,5	40	39	38,5	37,5	37	35	33,5	34
36				37,5	37	35,5	35	34,5	34	32	30,5	36
38				35	34	33	32	31,5	31	29,4	27,8	38
40					31,5	30,5	29,7	28,9	28,3	26,9	25,3	40
44					27,5	26,2	25,5	24,6	24	22,5	20,9	44
48						22,8	22	21,1	20,5	18,8	17,3	48
52							19,2	18,1	17,4	15,7	14,2	52
56							16,8	15,6	14,8	13	11,5	56
60								13,4	12,5	10,7	9	60
64									10,7	8,7	6,8	64
68									9	6,8	5,5	68
72										5,7	4,3	72
76										4,7	3,3	76
80											2,4	80
 m/s	14			13			11			 m/s		

Traglasten über 250 t nur mit Zusatzeinrichtung.
 Lifting capacities above 250 t only with special equipment.
 Forces de levage plus de 250 t seulement avec équipement spécial.

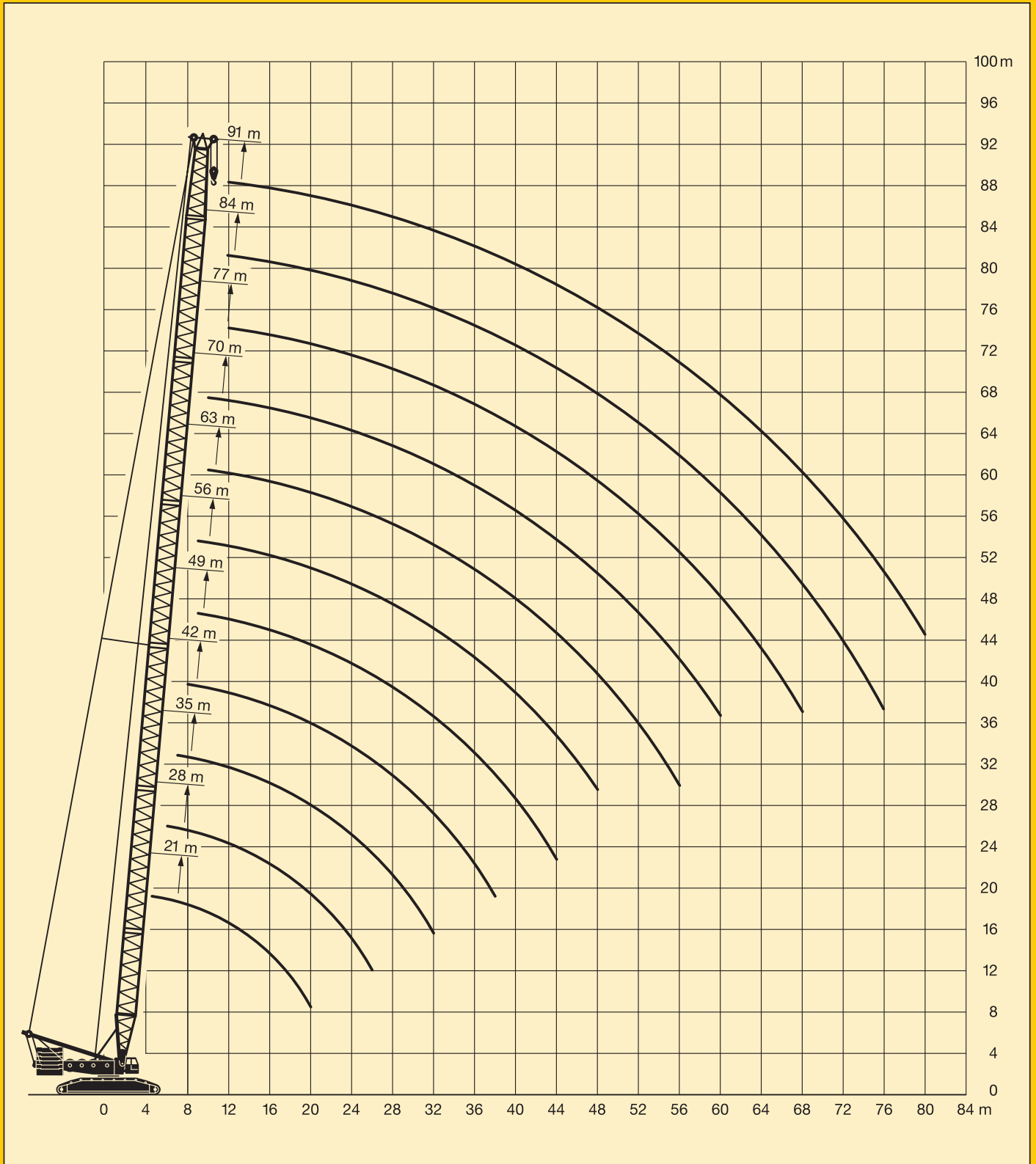
TAB 124064

Die Hubhöhen am SL-Ausleger.

Lifting heights on SL boom.

Hauteur de levage à la flèche principale SL.

LR 1400/1



Die Traglasten am SLD-Auslegersystem. Lifting capacities on SLD boom/derrick combination. Forces de levage en configuration SLD.

LR 1400/1



28 m –
112 m



28 m



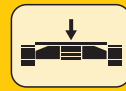
7,8 m x
7,5 m



360°



135 t
155 t



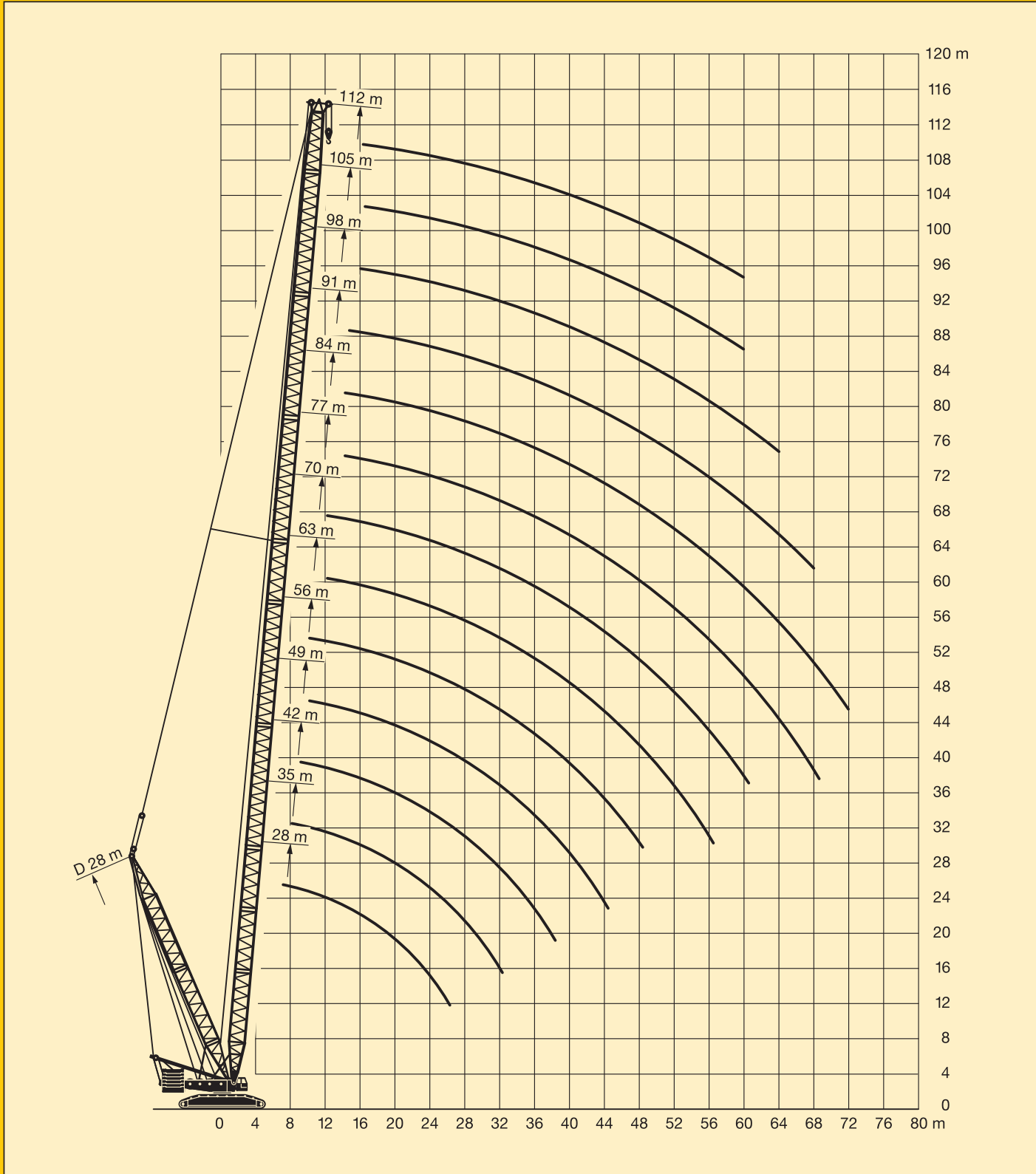
43 t

	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	98 m	105 m	112 m	
m														m
7		265	260											7
8	238	233	229	225										8
9	212	208	204	200	206									9
10	189	188	189	189	186	176	167							10
11	168	168	167	168	167	160	152	145						11
12	150	150	149	150	149	147	140	134	123					12
14	123	123	122	122	122	122	119	115	110	105	95			14
16	104	104	103	103	102	102	101	100	96	93	89	80	68	16
18	90	89	88	88	87	87	86	86	85	82	79	76	68	18
20	79	78	77	76	75	75	74	74	74	73	70	67	65	20
22	70	69	68	67	66	66	65	65	65	63	63	60	58	22
24	63	61	60	60	58	58	57	57	57	55	55	54	52	24
26	57	55	54	53	52	52	51	50	50	48,5	48	47	47	26
28		50	48,5	48	46,5	46	45,5	44,5	44,5	43	42,5	41	41	28
30		45,5	44	43,5	42	41,5	40,5	40	39,5	38,5	37,5	36	36	30
32		42	40,5	39,5	38	37,5	36,5	36	35,5	34	33,5	32	32	32
34			37	36	34,5	34	33	32,5	32	30,5	29,6	28,3	28,2	34
36			34	33	31,5	31	29,9	29,2	28,6	27,3	26,4	25,1	24,9	36
38			31,5	30,5	28,9	28,1	27,1	26,4	25,8	24,4	23,5	22,2	22	38
40				28	26,5	25,7	24,6	23,9	23,3	21,9	20,9	19,6	19,3	40
44				24,1	22,4	21,5	20,4	19,6	18,9	17,5	16,5	15,2	14,9	44
48					19,1	18,1	16,9	16,1	15,3	14	12,9	11,6	11,1	48
52						15,3	14	13,2	12,3	11	9,9	8,5	7,3	52
56						13	11,6	10,7	9,8	8,4	7,3	5,9	5,1	56
60							9,6	8,6	7,6	6,2	5,1	3,7	3,2	60
64								6,8	5,7	4,3	3,1			64
68								5,3	4,1	2,7				68
72									2,7					72
m/s	14		13			11			9					m/s

TAB 124073/074

Die Hubhöhen am SLD-Auslegersystem. Lifting heights on SLD boom/derrick combination. Hauteur de levage en configuration SLD.

LR 1400/1



Die Traglasten am SLDB/BW-Auslegersystem. Lifting capacities on SLDB/BW boom/derrick combination. Forces de levage en configuration SLDB/BW.

LR 1400/1



28 m –
112 m



28 m



7,8 m x
7,5 m



360°



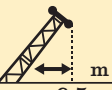
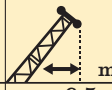


135 t



250 t
15 m



43 t

 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	98 m	105 m	112 m	 m
6,5	350													350
7	334	328	290											334
8	331	325	288	255										331
9	327	322	286	254	225									327
10	324	319	285	253	225	204	184							324
11	321	317	283	252	225	204	184	155						321
12	319	314	282	251	225	204	184	155	123					319
14	282	310	280	250	225	204	184	155	121	105	95			282
16	242	294	278	248	224	204	184	155	120	105	95	80	68	242
18	213	263	276	247	224	203	184	155	118	105	95	80	68	213
20	183	235	254	246	224	203	184	155	116	105	95	80	67	183
22	166	209	227	227	223	203	184	155	114	103	94	80	67	166
24	151	186	205	205	208	196	177	152	112	100	92	79	66	151
26	137	171	187	187	189	186	169	148	110	98	89	76	63	137
28		159	171	171	173	176	161	143	108	96	87	73	60	
30		147	158	158	160	163	153	138	106	94	85	70	57	
32		136	147	146	148	150	147	132	103	92	82	67	55	
34			137	136	138	140	140	126	101	89	80	64	53	
36			128	127	128	131	132	121	99	87	78	62	51	
38			120	119	120	122	124	116	96	85	74	60	49	
40				112	113	115	116	111	94	82	71	58	47	
44				100	101	102	103	103	89	78	65	54	44	
48					91	92	92	94	83	72	60	51	41	
52						83	84	85	77	67	56	48	38	
56						76	76	77	72	62	52	45	36	
60							69	70	68	58	48	42	34	
64								64	63	54	44,5	40	32	
68								59	60	51	41,5	38	30,5	
72									55	47,5	38,5	36	29	
76									51	45	36	34	27,5	
80										42	34	32	26,5	
84											31,5	30	25,5	
88												28,1	24,5	
92												26,2	23,8	
96													23,2	
100													22,3	
104													21,5	
 m/s	14		13			11			9					 m/s

TAB 124082/087

Die Traglasten am SLDB/BW-Auslegersystem.

Lifting capacities on SLDB/BW boom/derrick combination.

Forces de levage en configuration SLDB/BW.

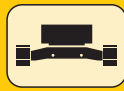
LR 1400/1



28 m -
112 m



28 m



7,8 m x
7,5 m



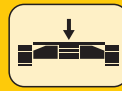
360°




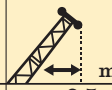


135 t



250 t
13 m



43 t

 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	98 m	105 m	112 m	 m
6,5	350													6,5
7	334	328	290											7
8	331	325	288	255										8
9	327	322	287	254	225									9
10	324	319	285	253	225	204	184							10
11	321	316	284	252	225	204	184	155						11
12	319	314	282	251	225	204	184	155	123					12
14	278	310	280	250	225	203	184	155	121	105	95			14
16	236	289	278	248	224	203	184	155	120	105	95	80	68	16
18	211	256	255	247	224	203	184	155	118	105	95	80	68	18
20	183	226	226	226	224	203	184	155	116	105	95	80	67	20
22	166	203	202	202	205	195	177	155	114	103	94	80	67	22
24	151	183	182	182	185	184	168	151	112	100	92	79	66	24
26	137	167	166	166	168	172	159	143	110	98	89	76	63	26
28		153	152	152	154	157	151	136	108	96	87	73	60	28
30		141	140	140	142	144	143	129	106	94	85	70	57	30
32		131	130	129	131	134	136	123	103	92	81	67	55	32
34			121	120	122	124	126	118	101	89	77	64	53	34
36			113	112	114	116	117	112	98	86	73	62	51	36
38			106	105	106	108	110	107	94	82	70	60	49	38
40				99	100	101	103	103	90	79	67	58	47	40
44				88	89	90	91	93	83	72	61	54	44	44
48					80	81	81	83	76	66	56	51	41	48
52						73	73	74	71	61	51	48	38	52
56						66	67	67	66	57	47	45	36	56
60							61	61	61	53	43,5	41,5	34	60
64								56	57	49	40,5	39	32	64
68								52	52	46	37,5	36	30,5	68
72									47,5	42,5	34,5	33	29	72
76									44,5	40	32	30,5	27,5	76
80										37,5	29,9	28,4	26,5	80
84											27,8	26,3	25	84
88												24,4	23,2	88
92												22,6	21,4	92
96													19,8	96
100													16,7	100
104													15,5	104
 m/s	14		13			11			9					 m/s

TAB 124081/086

Die Traglasten am SLDB/BW-Auslegersystem.

LR 1400/1

Lifting capacities on SLDB/BW boom/derrick combination.

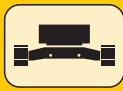
Forces de levage en configuration SLDB/BW.



28 m -
112 m



28 m



7,8 m x
7,5 m



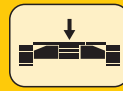
360°



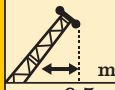
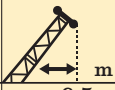

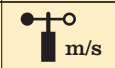
135 t



250 t
11 m



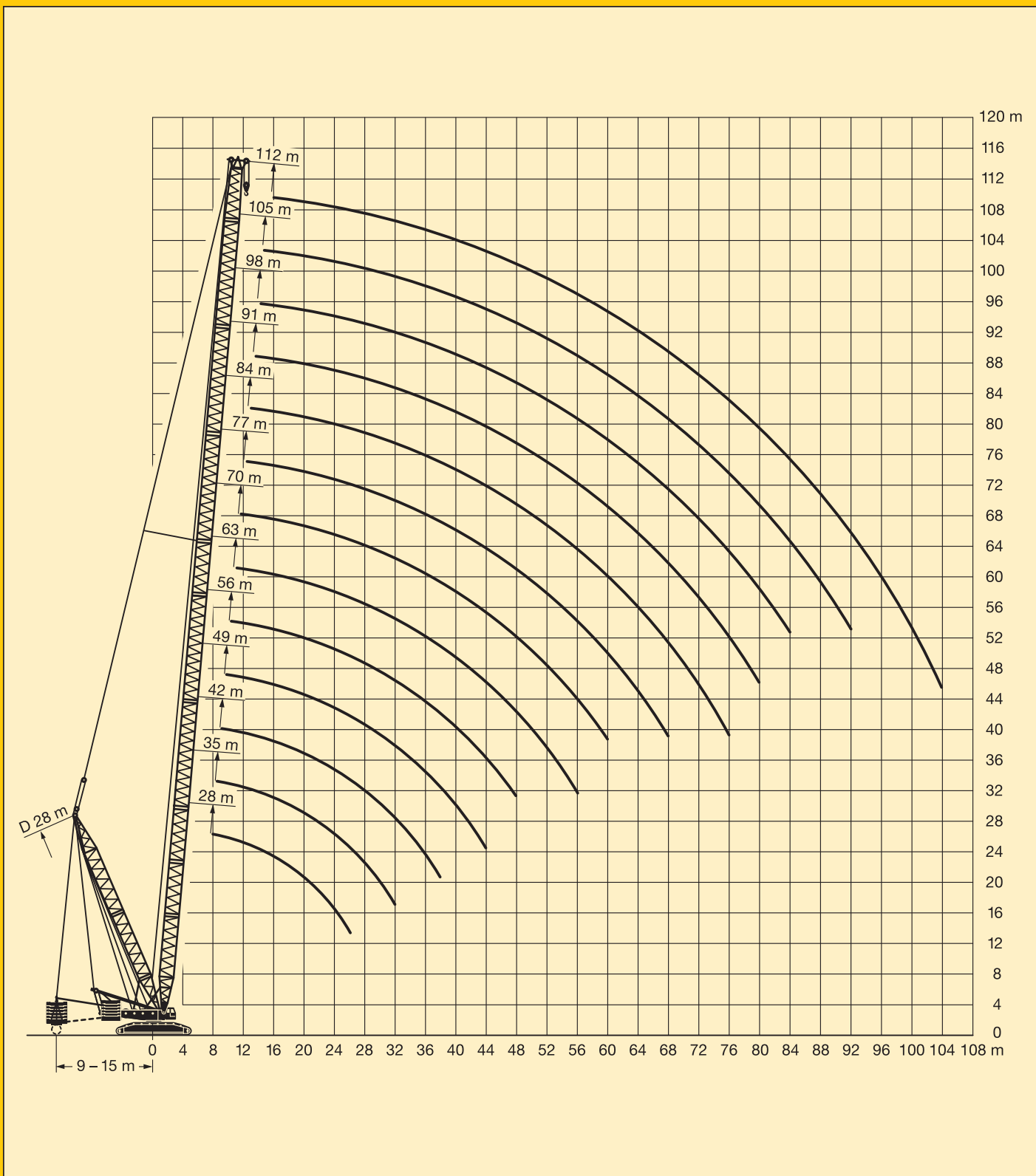
43 t

 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	98 m	105 m	112 m	 m
6,5	350													350
7	334	328	290											334
8	331	325	288	255										331
9	327	322	287	254	225									327
10	324	319	285	253	225	204	184							324
11	321	316	284	252	225	204	184	155						321
12	319	314	282	251	225	204	184	155	123					319
14	277	301	280	250	225	203	184	155	121	105	95			277
16	236	257	256	248	224	203	184	155	120	105	95	80	68	236
18	211	223	223	223	224	203	184	155	118	105	95	80	68	211
20	183	197	197	197	201	194	177	155	116	105	95	80	67	183
22	166	177	176	175	179	182	166	151	114	103	94	80	67	166
24	151	159	158	158	161	165	156	142	112	100	92	79	66	151
26	137	145	144	144	146	150	148	134	110	98	89	76	63	137
28		133	132	131	134	137	139	126	108	96	85	73	60	28
30		123	122	121	123	126	128	120	106	94	80	70	57	30
32		114	113	112	113	116	118	114	100	89	76	67	55	32
34			105	104	105	108	109	108	95	84	72	64	53	34
36			98	97	98	100	102	103	91	80	68	62	51	36
38			92	91	92	93	95	97	86	76	65	60	49	38
40				85	86	88	89	91	82	72	62	58	47	40
44				76	76	77	79	80	75	66	56	54	44	44
48					68	69	70	71	69	60	51	49,5	41	48
52						62	63	64	64	55	46,5	45	38	52
56						56	57	58	58	51	42,5	41	36	56
60							52	52	53	47	39	37,5	34	60
64								47,5	48	43,5	36	34,5	32	64
68								43,5	44	40,5	33	31,5	30	68
72									40	37,5	30,5	28,8	27,6	72
76									37	35	28	26,5	25,3	76
80										32,5	25,8	24,3	23,2	80
84											23,8	22,3	21,2	84
88												20,5	19,4	88
92												18,8	17,7	92
96													16,2	96
100													13,4	100
104													12,2	104
 m/s	14		13			11			9					 m/s

TAB 124080/085

Die Hubhöhen am SLDB/BW-Auslegersystem. Lifting heights on SLDB/BW boom/derrick combination. Hauteur de levage en configuration SLDB/BW.

LR 1400/1



Die Traglasten am SLN-Auslegersystem.

Lifting capacities on SLN boom/jib combination.

Forces de levage en configuration SLN.

LR 1400/1



87°
21 m –
70 m



21 m –
91 m



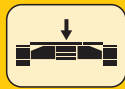
7,8 m x
7,5 m



360°



155 t



43 t

m	21 m										28 m										m			
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m		84 m	91 m	
12	130											130											12	
14	125	116	106									130	120										14	
16	114	107	99	87								119	112	100									16	
18	105	99	92	83	70							106	102	96	82	67							18	
20	93	92	86	79	68	57						94	92	88	81	66	55						20	
22	81	83	81	75	67	57	46,5					83	83	80	77	64	55	44,5					22	
24	69	74	74	71	64	56	45,5	38	31,5			74	74	74	71	63	54	44	36,5				24	
26		67	66	66	62	55	45	37,5	31	26,4			67	67	66	62	53	43,5	36	30			26	
28		61	60	60	59	54	44	37	30,5	26,1	20,6		61	61	60	59	52	42,5	35,5	29,6	25,2	20	28	
30		54	55	55	55	52	43,5	36,5	29,9	25,7	20,2		56	56	55	55	52	42	35,5	29,2	24,9	19,7	30	
32			51	49,5	50	49,5	43	36	29,5	25,4	19,8			51	51	51	50	41,5	35	28,7	24,6	19,3	32	
34			46,5	46	46	46	42	35,5	29	25,1	19,4			48	47,5	47	46,5	41	34,5	28,3	24,3	18,9	34	
36			42,5	43	42	42,5	41,5	35	28,6	24,8	19			44,5	44	44	43,5	40,5	34	27,9	24	18,6	36	
38				40	39	39,5	39	35	28,3	24,5	18,7				41,5	41	40,5	39,5	33,5	27,6	23,7	18,2	38	
40				37	37	36,5	36,5	34,5	27,7	24,2	18,4				38,5	38,5	38	37,5	33	27,2	23,5	17,9	40	
44				29	32,5	32	31,5	31	26,1	23,6	17,7				31	34	33,5	33	31,5	25,7	22,9	17,3	44	
48					28,4	28,4	27,6	27,1	24,6	22,8	17,1					29,8	29,9	29,1	29,2	24,3	22,3	16,7	48	
52						25,2	24,8	23,7	23	21,7	16						26,5	26,2	25,5	22,8	21,3	15,8	52	
56						21,5	22,2	21,5	20,6	20,3	14,8						22,8	23,4	23,0	21,4	20,3	14,7	56	
60							19,8	19,3	18,7	17,7	13,8							20,9	20,8	19,8	19	13,7	60	
64							16	17,3	16,9	16	12,8							17,1	18,6	17,9	17	12,7	64	
68								15,4	15,2	14,5	11,6								16,6	16,1	15,4	11,6	68	
72									13,6	13	10,4										14,5	13,9	10,4	72
76									11,4	11,7	9,3									12,3	12,5	9,3	76	
80										10,4	8,2										11,1	8,2	8,2	80
84											8,2											8,9	7,3	84
88																							6,8	88

TAB 124154.1

Fortsetzung

m	35 m										42 m										m			
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m		84 m	91 m	
12	130											124											12	
14	129	118										121	106										14	
16	114	109	96									109	101	89									16	
18	102	97	94	78								97	93	85	73								18	
20	92	88	85	77	63	52						88	85	81	72	59							20	
22	83	80	77	75	61	52	43					80	77	74	69	58	48,5	40					22	
24	74	74	71	69	60	51	42	35				74	71	69	66	57	48	40	33,5				24	
26		67	66	64	59	51	41,5	35	28,8				66	63	61	56	47,5	39	33	27,3			26	
28		61	61	59	57	50	41	34,5	28,4	24,2			61	59	57	55	47	38,5	32,5	27	22,9		28	
30		56	56	55	53	49,5	40,5	34	28	23,9	19,1		56	55	53	52	46,5	38	32	26,6	22,6	18,2	30	
32			51	51	50	48	40	33,5	27,6	23,6	18,7			51	50	48,5	46	37,5	32	26,2	22,4	17,9	32	
34			47,5	47,5	47	45,5	39,5	33	27,2	23,3	18,4			47,5	47	45,5	44	37,5	31,5	25,8	22,1	17,6	34	
36			44,5	44	44	42,5	39	33	26,9	23	18			44	44	43	41,5	36,5	31	25,5	21,9	17,3	36	
38			38,5	41	41	40,5	38	32,5	26,6	22,8	17,7			41	41	40,5	39,5	36	30,5	25,2	21,7	17	38	
40				38,5	38,5	37,5	37	32	26,3	22,6	17,4					38,5	38	37,5	35,5	30,5	24,9	21,5	16,7	40
44				31,5	34	33,5	33	31	25,2	22,1	16,9					33	34	33	32,5	29,6	24,1	21	16,2	44
48					30,5	29,8	29,3	28,7	23,9	21,4	16,3						30,5	29,7	28,8	28	23	20,5	15,7	48
52						26,9	26,4	25,8	22,5	20,4	15,5						26,8	25,9	25,1	21,8	19,7	15	52	
56						22,7	23,9	23,3	21,2	19,4	14,4						24	23,4	22,6	20,6	18,8	14	56	
60						21,5	21,2	19,7	18,4	13,5								21,4	20,5	19,3	17,9	13,1	60	
64							16,9	19,4	18,2	17,3	12,5							17,7	18,8	17,9	16,9	12,3	64	
68								16,6	16,8	16	11,5									16,5	15,5	11,3	68	
72									15,1	14,8	10,3									15,2	14,2	10,2	72	
76									12,1	13,5	9,3									12,7	13	9,2	76	
80										11,6	8,2											11,9	8,2	80
84											8,9											9,4	7,2	84
88																							6,7	88

TAB 124154.2

Die Traglasten am SLN-Auslegersystem. Lifting capacities on SLN boom/jib combination. Forces de levage en configuration SLN.

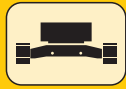
LR 1400/1



87°
49 m –
70 m



21 m –
91 m



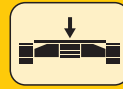
7,8 m x
7,5 m



360°



155 t



43 t

m	49 m											56 m											m		
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m			
14	109											99											14		
16	103	92	81									97	85										16		
18	93	88	78	67								89	82	73	62								18		
20	84	81	75	66	54							81	78	70	61	51							20		
22	77	75	72	63	54	45,5						75	72	67	59	50	42,5						22		
24	71	69	66	61	53	45	37					69	66	64	58	49	42	35					24		
26		64	61	59	52	44,5	36,5	31	25,6				61	59	56	48,5	41,5	34,5	29,2				26		
28		59	57	55	51	44	36	30,5	25,4	21,5			57	55	54	47,5	41	34,5	28,8	24,2			28		
30		56	53	52	49,5	43,5	35,5	30	25	21,3	17,2		54	52	50	46,5	40,5	34	28,5	23,8	20,2		30		
32		51	50	48,5	47	43	35,5	29,7	24,7	21,1	17		51	48,5	47	45	40	33,5	28,2	23,5	20	16,2	32		
34			47,5	46	44,5	42	35	29,4	24,4	20,8	16,7			46	44,5	42,5	39,5	33	27,9	23,2	19,8	15,9	34		
36			44	43,5	42	40	34,5	29,1	24,1	20,6	16,4			43,5	42	40,5	38,5	32,5	27,6	22,9	19,6	15,6	36		
38			41,5	41	39,5	38	34	28,8	23,8	20,4	16,1			41	40	38	37	32	27,3	22,7	19,4	15,4	38		
40				38,5	37,5	36	33,5	28,5	23,6	20,2	15,9				38	36	35	31,5	27	22,4	19,2	15,1	40		
44				34	33,5	32,5	31,5	27,9	22,9	19,8	15,4					33,5	32,5	31,5	30,5	26,3	21,8	18,8	14,7	44	
48					30	28,9	28	27,2	22,1	19,3	14,9						29,2	28,2	27,1	25,7	21	18,4	14,3	48	
52					25,3	26	25,1	24,6	21,1	18,8	14,4						26,4	25,5	24,3	23,7	20	17,9	13,8	52	
56						23,6	22,7	22,2	20	18	13,5							23,1	22	21,4	19,1	17,3	13,1	56	
60							20,7	20,1	18,9	17,3	12,7								20	19,4	18,1	16,6	12,3	60	
64							18,8	18,4	17,4	16,4	11,9								18,3	17,7	16,7	15,9	11,6	64	
68								16,8	15,9	15,2	11									16,2	15,2	14,5	10,8	68	
72								13,9	14,6	13,9	10									14,5	13,9	13,2	9,8	72	
76									13,2	12,7	9										12,8	11,8	8,9	76	
80										11,5	8,1											10,5	8	80	
84											9,8												9,8	7,1	84
88																								6,5	88

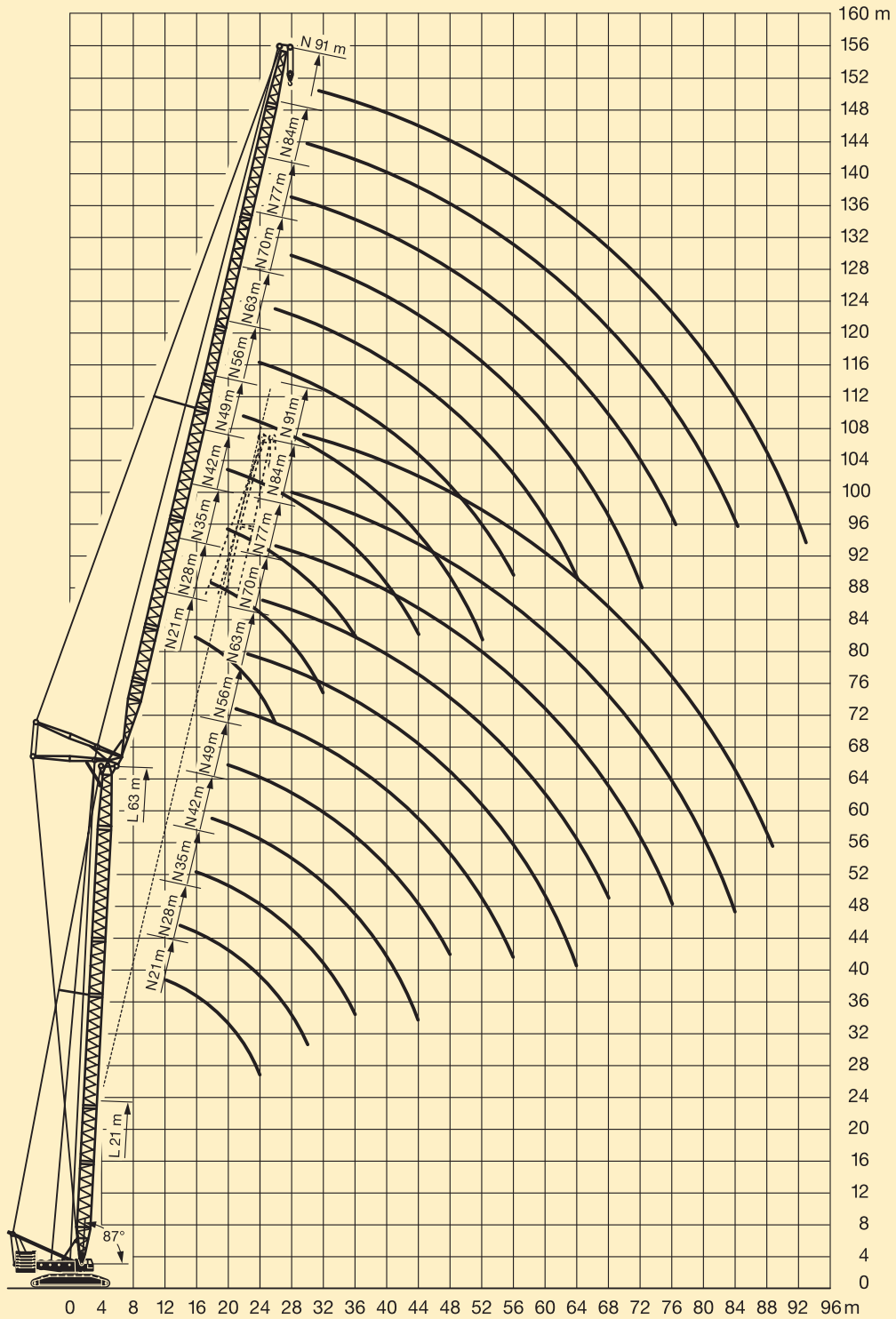
TAB 124154.3

m	63 m											70 m							m					
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m		77 m				
14	87																						14	
16	85	75																						16
18	83	73	64																					18
20	78	70	61	54																				20
22	71	66	59	52	45																			22
24	66	63	57	50	44	38,5	32,5																	24
26	62	59	54	48,5	42,5	37,5	32	26,9																26
28		55	52	47	41,5	36,5	31,5	26,6	22,3															28
30		52	49,5	45	40,5	35,5	31	26,3	22	18,7														30
32		49	47	43,5	39	35	30,5	25,9	21,7	18,5	15,1													32
34			44	42	38	34	30	25,6	21,4	18,2	14,9													34
36			42	40,5	36,5	33	29,6	25,3	21,2	18	14,6													36
38			40	38,5	35,5	32	28,8	25	20,9	17,8	14,3													38
40				36,5	34,5	31	28	24,5	20,7	17,7	14,1													40
44				32,5	32	29,4	26,6	23,4	20,1	17,3	13,7													44
48					28,5	27,3	25,3	22,4	19,5	16,9	13,3													48
52						25,8	24,6	23,5	21,5	18,8	16,4	12,8												52
56							22,3	21,4	19,9	18	15,7	12,4												56
60								19,5	18,3	16,9	15,1	11,7												60
64								17,8	16,8	15,4	13,9	11												64
68									15,4	14	12,6	10,3												68
72									14,3	12,7	11,4	9,4												72
76										11,6	10,2	8,6												76
80											9,1	7,8												80
84											8,5	7												84
88												6,3												88
92												5,8												92

TAB 124154.4

Die Hubhöhen am SLN-Auslegersystem. Lifting heights on SLN boom/jib combination. Hauteur de levage en configuration SLN.

LR 1400/1



SL-Ausleger / SL boom / Flèche principale SL: 87°

Die Traglasten am S-Ausleger. Lifting capacities on S boom. Forces de levage à la flèche principale S.

LR 1400/1



21 m – 84 m



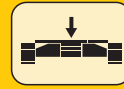
7,8 m x 7,5 m







360°



135 t



43 t

 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	 m		
4,5	350										4,5		
5	350										5		
5,5	338										5,5		
6	312	305									6		
6,5	290	283									6,5		
7	270	265	259	253							7		
8	238	233	228	223	213						8		
9	213	208	204	199	188	175					9		
10	192	188	184	179	168	157	148	139			10		
11	175	171	168	161	151	142	134	126	119		11		
12	159	156	153	146	137	129	122	116	110	104	12		
14	130	130	128	122	116	109	104	98	93	89	14		
16	107	106	106	105	99	94	89	85	81	77	16		
18	90	90	89	88	87	82	78	74	71	67	18		
20	78	78	77	76	75	73	69	66	62	59	20		
22		68	67	66	66	65	61	58	55	53	22		
24		60	60	58	58	57	55	52	49,5	47	24		
26		54	53	52	51	50	49,5	47	44,5	42	26		
28			48	46,5	46	45	44	42,5	40	37,5	28		
30			43,5	42	41,5	40,5	39,5	38,5	36	34	30		
32			39,5	38,5	37,5	36,5	35,5	34,5	32,5	30,5	32		
34				35	34	33	32,5	31,5	29,6	27,7	34		
36				32,5	31,5	30,5	29,3	28,4	27	25,1	36		
38				29,8	28,8	27,7	26,7	25,7	24,5	22,7	38		
40					26,6	25,4	24,4	23,4	22,3	20,6	40		
44					22,8	21,6	20,5	19,3	18,2	16,9	44		
48						18,5	17,2	15,9	14,7	13,4	48		
52							14,4	13,1	11,8	10,3	52		
56							12,1	10,7	9,4	7,6	56		
60								8,8	7,3	5,6	60		
64									5,6	4,2	64		
68									4,2	2,9	68		
 m/s	14,3				12,8				11,1				 m/s

TAB 124057

Die Traglasten am S-Ausleger. Lifting capacities on S boom. Forces de levage à la flèche principale S.

LR 1400/1



21 m – 84 m



7,8 m x 7,5 m







360°



155 t



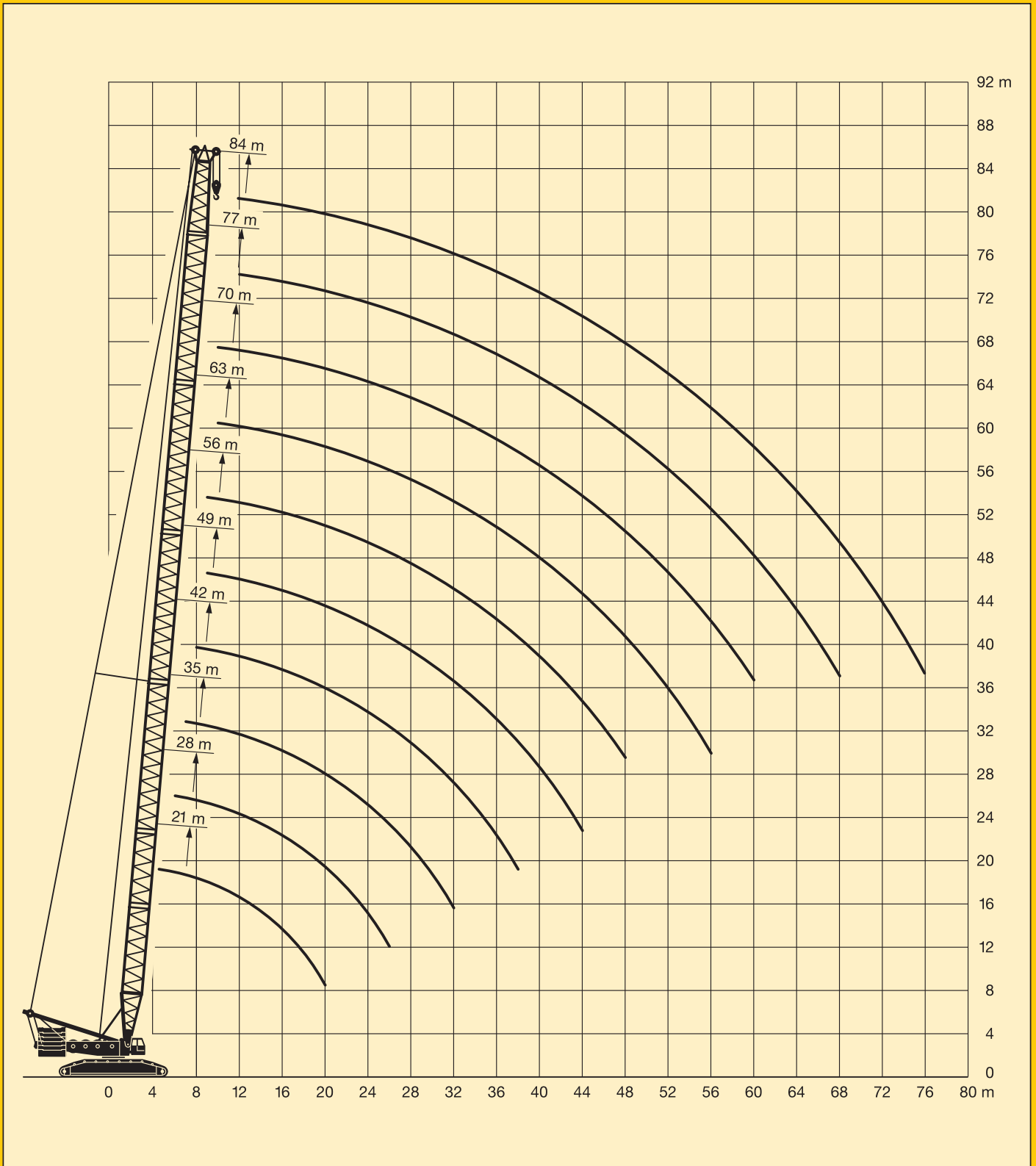
43 t

 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	 m
7			270	264							7
8		244	239	233	228						8
9		217	213	208	204	193					9
10	200	196	192	188	184	174	163	147			10
11	182	179	175	171	167	158	149	140	125		11
12	167	164	161	157	152	144	136	129	122	109	12
14	143	140	137	133	129	122	116	110	104	99	14
16	118	118	117	114	111	105	100	95	91	86	16
18	100	100	99	98	97	92	88	83	79	76	18
20	87	86	86	85	84	81	78	74	70	67	20
22		76	75	74	73	72	69	66	63	60	22
24		67	66	65	65	64	62	59	56	54	24
26		60	60	58	58	57	56	53	51	48,5	26
28			54	53	52	51	50	48,5	46	43,5	28
30			49	47,5	47	46	45	44	41,5	39,5	30
32			44,5	43,5	42,5	41,5	40,5	39,5	38	36	32
34				40	39	38	37	36	34,5	32,5	34
36				36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31,5	29,6	36
38				34	33	32	31	29,8	28,6	26,8	38
40					30,5	29,3	28,3	27,3	26,1	24,2	40
44					26,3	25,1	24	23	21,6	19,8	44
48						21,6	20,5	19,3	17,9	16,1	48
52							17,5	16,2	14,8	12,9	52
56							15	13,6	12,1	10,1	56
60								11,4	9,8	7,6	60
64									7,7	5,8	64
68									6,1	4,5	68
72										3,4	72
76										2,4	76
 m/s	14,3			12,8			11,1			 m/s	

TAB 124056

Die Hubhöhen am S-Ausleger. Lifting heights on S boom. Hauteur de levage à la flèche principale S.

LR 1400/1



Die Traglasten am Sw-Ausleger. Lifting capacities on Sw boom. Forces de levage à la flèche principale Sw.

LR 1400/1



28 m – 98 m



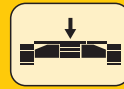
7,8 m x 7,5 m



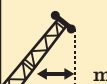



360°



135 t



43 t

 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	98 m	 m
6	180											6
6,5	180	180										6,5
7	180	180	180									7
8	180	180	180	180	153							8
9	180	180	180	180	146	134						9
10	180	180	180	172	138	126	111					10
11	175	172	166	156	131	118	108	110				11
12	160	158	151	142	124	112	105	109	100	90		12
14	132	132	127	120	113	100	100	99	94	83	74	14
16	109	109	109	104	99	90	90	86	82	79	72	16
18	93	92	92	91	87	81	79	76	73	70	67	18
20	80	80	80	79	78	73	71	68	65	63	60	20
22	71	70	70	69	68	66	64	61	58	56	54	22
24	63	63	62	61	61	60	57	55	53	51	48,5	24
26	57	56	56	55	54	53	52	50	47,5	46	44	26
28		51	50	49,5	49	48	47,5	45,5	43,5	42	40	28
30		46,5	46	45	44,5	43,5	42,5	41,5	39,5	38,5	36,5	30
32		43	42	41	40,5	39,5	39	38	36,5	35	33	32
34			39	38	37	36	35,5	34,5	33,5	32,5	30,5	34
36			36	35	34,5	33,5	32,5	31,5	31	29,8	27,9	36
38			33,5	32,5	32	30,5	29,9	29	28,3	27,5	25,6	38
40				30	29,5	28,4	27,6	26,7	26	25,4	23,6	40
44				26,3	25,7	24,6	23,7	22,8	22	21,7	20	44
48					22,6	21,4	20,5	19,6	18,8	18,5	17	48
52						18,9	17,9	16,9	16	15,6	14,1	52
56						16,7	15,7	14,5	13,6	13,1	11,6	56
60							13,8	12,5	11,5	10,9	9,4	60
64								10,8	9,7	9,1	7,3	64
68								9,3	8,2	7,5	5,9	68
72									6,9	6,2	4,8	72
76										5,1	3,8	76
80										4,1	2,8	80
 m/s	14,3		12,8				11,1				 m/s	

TAB 124010

Die Traglasten am Sw-Ausleger. Lifting capacities on Sw boom. Forces de levage à la flèche principale Sw.

LR 1400/1



28 m – 98 m



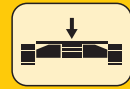
7,8 m x 7,5 m







360°



155 t



43 t

 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	98 m	 m	
8				180	153							8	
9				180	146	134						9	
10				176	138	126	111					10	
11		169	168	165	131	118	108	110				11	
12	168	165	162	156	124	112	105	109	100	90		12	
14	144	142	139	133	113	100	100	105	98	83	74	14	
16	121	121	120	115	102	90	95	96	92	81	72	16	
18	103	102	102	101	92	81	89	85	81	78	71	18	
20	89	89	88	87	84	73	79	76	73	70	67	20	
22	78	78	78	77	76	66	71	68	65	63	61	22	
24	70	70	69	68	68	60	65	62	59	57	55	24	
26	63	63	62	61	61	54	59	56	54	52	50	26	
28		57	56	55	55	49,5	53	51	49,5	48	45,5	28	
30		52	51	50	50	46,5	48	47,5	45,5	44	41,5	30	
32		48	47	46	45,5	43,5	44	43	41,5	40,5	38,5	32	
34			43,5	42,5	42	40,5	40	39,5	38,5	37	35	34	
36			40,5	39,5	38,5	37,5	37	36	35,5	34,5	32,5	36	
38			37,5	36,5	36	35	34	33	32,5	32	30	38	
40				34	33,5	32,5	31,5	30,5	29,9	29,6	27,7	40	
44				29,8	29,2	28,1	27,2	26,3	25,5	25,2	23,4	44	
48					25,8	24,6	23,7	22,7	22	21,6	19,7	48	
52						21,7	20,8	19,8	19	18,5	16,6	52	
56						18,2	18,4	17,4	16,4	15,8	14	56	
60							16,4	15,2	14,2	13,5	11,6	60	
64								13,3	12,2	11,5	9,5	64	
68								11,7	10,5	9,7	7,6	68	
72									9,1	8,1	6,2	72	
76										6,7	5,1	76	
80										5,8	4,2	80	
84											3,4	84	
 m/s	14,3			12,8			11,1						 m/s

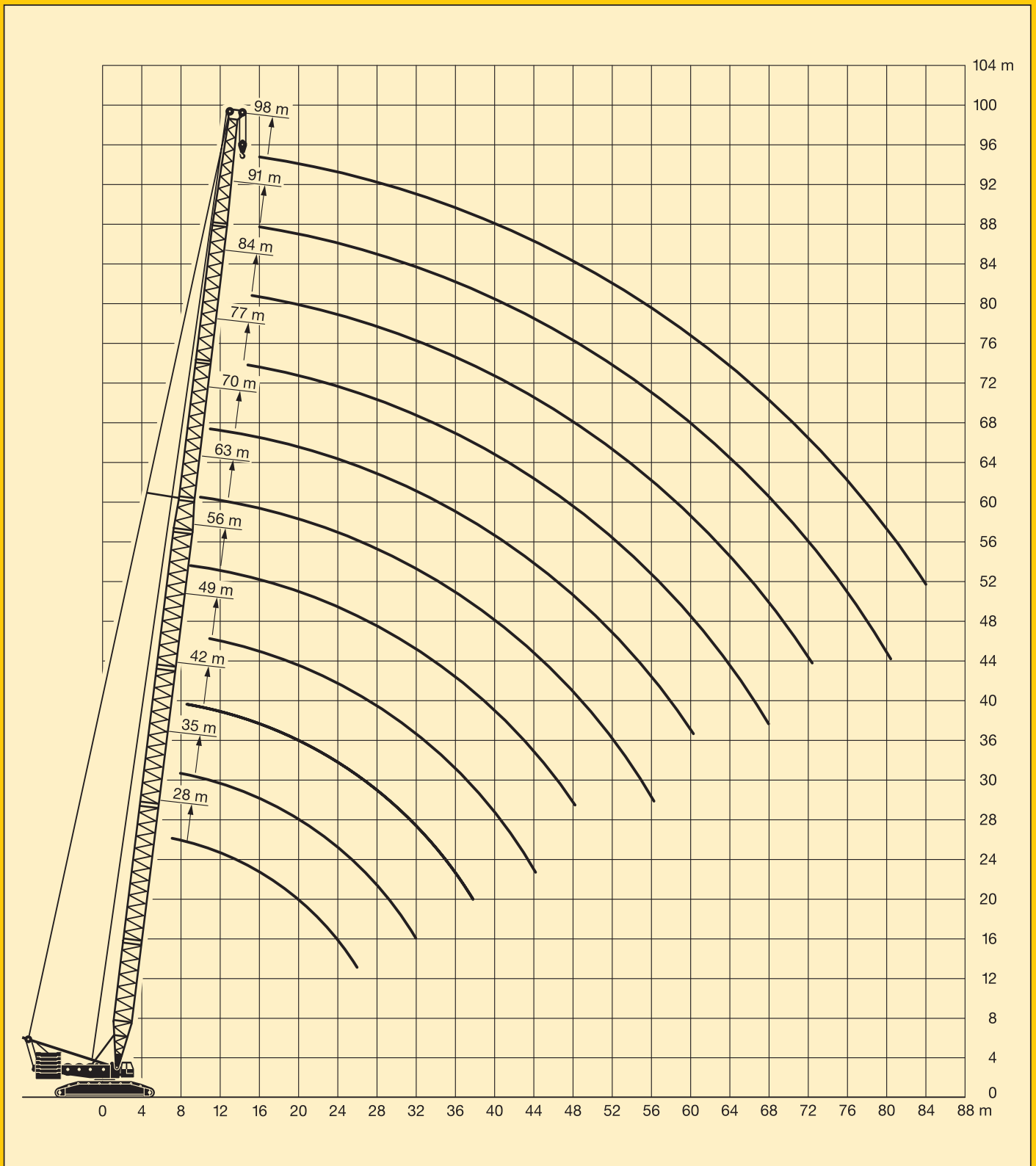
TAB 124009

Die Hubhöhen am Sw-Ausleger.

Lifting heights on Sw boom.

Hauteur de levage à la flèche principale Sw.

LR 1400/1



Die Traglasten am SwD-Auslegersystem.

LR 1400/1

Lifting capacities on SwD boom/derrick combination.

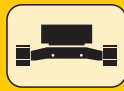
Forces de levage en configuration SwD.



35 m – 112 m



28 m



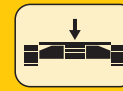
7,8 m x 7,5 m




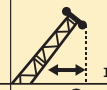


360°



135 t



43 t

	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	98 m	105 m	112 m	
 m													 m
8		180											8
9		180	180										9
10	180	180	180	170									10
11	171	170	166	158	150	142	128						11
12	153	152	151	144	138	132	126	110					12
14	126	125	124	123	118	113	108	103	98	82			14
16	107	106	105	105	102	98	95	90	87	82	76	58	16
18	93	91	90	90	90	87	84	80	77	75	71	58	18
20	81	80	79	78	78	77	74	71	68	67	64	58	20
22	72	71	70	69	69	69	67	64	61	60	57	55	22
24	65	63	62	62	62	61	60	58	56	54	52	50	24
26	58	57	56	55	55	55	54	53	50	49,5	47	45	26
28	53	52	50	50	50	49	48,5	47	46	45	42,5	41	28
30	48,5	47	46	45,5	45	44,5	43,5	42,5	41	41	39	37,5	30
32	45	43	42	41,5	41	40,5	39,5	38,5	37	37	35,5	34	32
34		40	38,5	38	37,5	37	36	35	33,5	33,5	32	31	34
36		37	35,5	35	34,5	34	33	31,5	30,5	30,5	29,1	28,3	36
38		34	32,5	32	32	31	30	28,8	27,5	27,6	26,2	25,5	38
40			30,5	29,7	29,4	28,7	27,6	26,3	25	25,1	23,7	22,9	40
44			26,2	25,6	25,2	24,5	23,4	22,1	20,7	20,8	19,4	18,5	44
48				22,2	21,7	21	19,9	18,5	17,2	17,2	15,8	14,9	48
52					18,9	18,1	16,9	15,6	14,2	14,2	12,8	11,9	52
56					16,5	15,7	14,4	13,1	11,7	11,6	10,2	9,2	56
60						13,6	12,3	10,9	9,5	9,4	8	6,6	60
64							10,5	9	7,6	7,5	6,1	5,1	64
68							8,9	7,4	6	5,9	4,4	3,4	68
72								6	4,5	4,4	2,9		72
76								5,2	3,3	3,1			76
80									2,1				80
 m/s	14,3		12,8			11,1				9			 m/s

TAB 124049

Die Traglasten am SwD-Auslegersystem.

LR 1400/1

Lifting capacities on SwD boom/derrick combination.

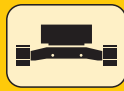
Forces de levage en configuration SwD.



35 m –
112 m



28 m



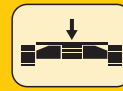
7,8 m x
7,5 m



360°



155 t



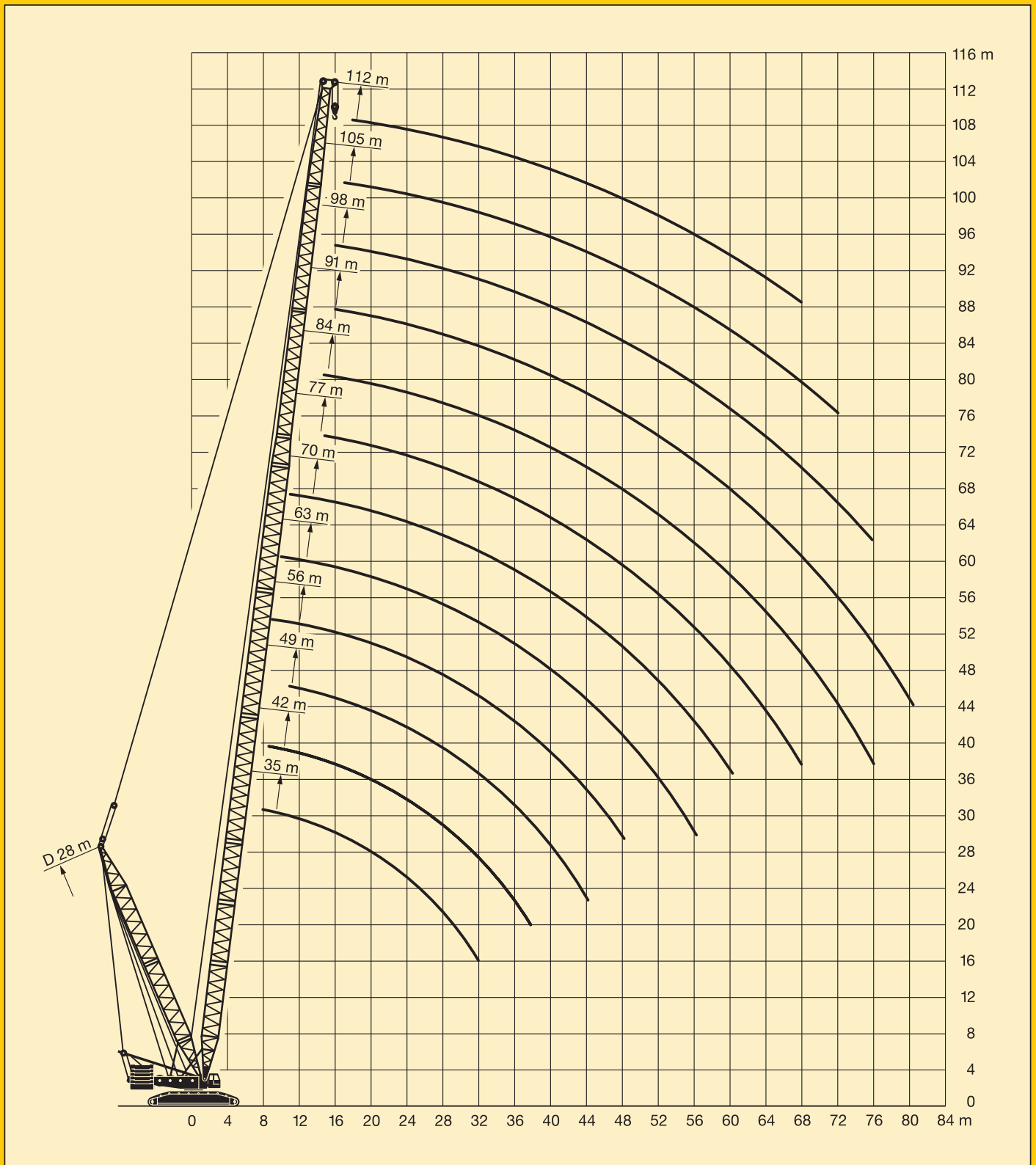
43 t

	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	98 m	105 m	112 m	
m													m
11						142	128						11
12			151	151	152	142	128	110					12
14		125	124	124	124	124	119	105	98	82			14
16	107	106	105	105	105	104	104	100	96	80	76	58	16
18	93	91	90	90	90	90	89	88	85	78	75	58	18
20	81	80	79	78	78	78	77	76	75	74	71	58	20
22	72	71	70	69	69	69	68	67	66	66	64	58	22
24	65	63	62	62	62	61	60	59	58	58	57	55	24
26	58	57	56	55	55	55	54	53	51	52	50	50	26
28	53	52	50	50	50	49	48,5	47	46	46	44,5	44	28
30	48,5	47	46	45,5	45	44,5	43,5	42,5	41	41,5	40	39,5	30
32	45	43	42	41,5	41	40,5	39,5	38,5	37	37	36	35	32
34		40	38,5	38	37,5	37	36	35	33,5	33,5	32	31,5	34
36		37	35,5	35	34,5	34	33	31,5	30,5	30,5	29,1	28,3	36
38		34	32,5	32	32	31	30	28,8	27,5	27,6	26,2	25,5	38
40			30,5	29,7	29,4	28,7	27,6	26,3	25	25,1	23,7	22,9	40
44			26,2	25,6	25,2	24,5	23,4	22,1	20,7	20,8	19,4	18,5	44
48				22,2	21,7	21	19,9	18,5	17,2	17,2	15,8	14,9	48
52					18,9	18,1	16,9	15,6	14,2	14,2	12,8	11,9	52
56					16,5	15,7	14,4	13,1	11,7	11,6	10,2	9,3	56
60						13,6	12,3	10,9	9,5	9,4	8	7	60
64							10,5	9	7,6	7,5	6,1	5,1	64
68							8,9	7,4	6	5,9	4,4	3,4	68
72								6	4,5	4,4	2,9		72
76								5,2	3,3	3,1			76
80									2,1				80
m/s	14,3		12,8			11,1				9			m/s

TAB 124048

Die Hubhöhen am SwD-Auslegersystem. Lifting heights on SwD boom/derrick combination. Hauteur de levage en configuration SwD.

LR 1400/1



Die Traglasten am SwDB/SwDBW-Auslegersystem.

LR 1400/1

Lifting capacities on SwDB/SwDBW boom/derrick combination.

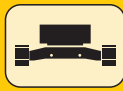
Forces de levage en configuration SwDB/SwDBW.



35 m -
112 m



28 m



7,8 m x
7,5 m



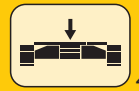
360°



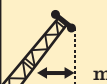



135 t



250 t
15 m



43 t

 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	98 m	105 m	112 m	 m	
8	180	180											8	
9	180	180	180										9	
10	180	180	180	170									10	
11	180	180	180	170	155	142	128						11	
12	180	180	180	170	155	142	128	110					12	
14	180	180	180	170	155	142	125	105	98	82			14	
16	180	180	180	170	155	139	121	100	97	80	76	58	16	
18	180	180	180	170	149	133	116	96	93	78	75	58	18	
20	180	180	180	164	144	127	110	92	88	75	73	58	20	
22	180	180	180	159	138	121	104	88	84	73	71	58	22	
24	180	180	174	155	133	115	99	83	80	70	69	58	24	
26	180	176	164	149	128	110	94	79	76	67	66	57	26	
28	174	166	156	143	122	105	89	75	72	64	63	55	28	
30	161	158	148	137	116	100	85	71	69	62	60	53	30	
32	148	149	141	130	111	95	81	68	66	59	58	52	32	
34		139	134	124	106	90	77	65	63	56	55	49,5	34	
36		130	127	118	101	86	73	61	60	54	53	47	36	
38		123	122	113	96	82	69	59	58	52	51	45	38	
40			116	109	92	78	65	56	55	49,5	48	43,5	40	
44			104	98	83	70	59	53	52	46	45	41	44	
48				88	75	63	53	51	49	43	42	38	48	
52					67	57	47	49	47	40	38,5	35	52	
56					60	51	42	47	45	37	36	32,5	56	
60						46	37	45,5	43,5	34,5	34	30,5	60	
64							33	44	42	32,5	32	29	64	
68							28,9	42,5	41	30,5	30,5	27,5	68	
72								40,5	39	30	29	26	72	
76								38,5	37,5	29,2	28	24,8	76	
80									36	28,4	27	23,6	80	
84										27,6	26	22,5	84	
88											25	21,4	88	
92											24	20,4	92	
96												19,5	96	
 m/s	14,3		12,8			11,1			9					 m/s

TAB 124007/003

Die Traglasten am SwDB/SwDBW-Auslegersystem.

LR 1400/1

Lifting capacities on SwDB/SwDBW boom/derrick combination.

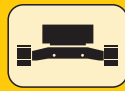
Forces de levage en configuration SwDB/SwDBW.



35 m –
112 m



28 m



7,8 m x
7,5 m



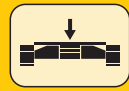
360°



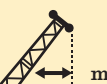
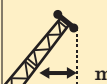
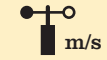
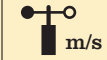
135 t



250 t
11 m



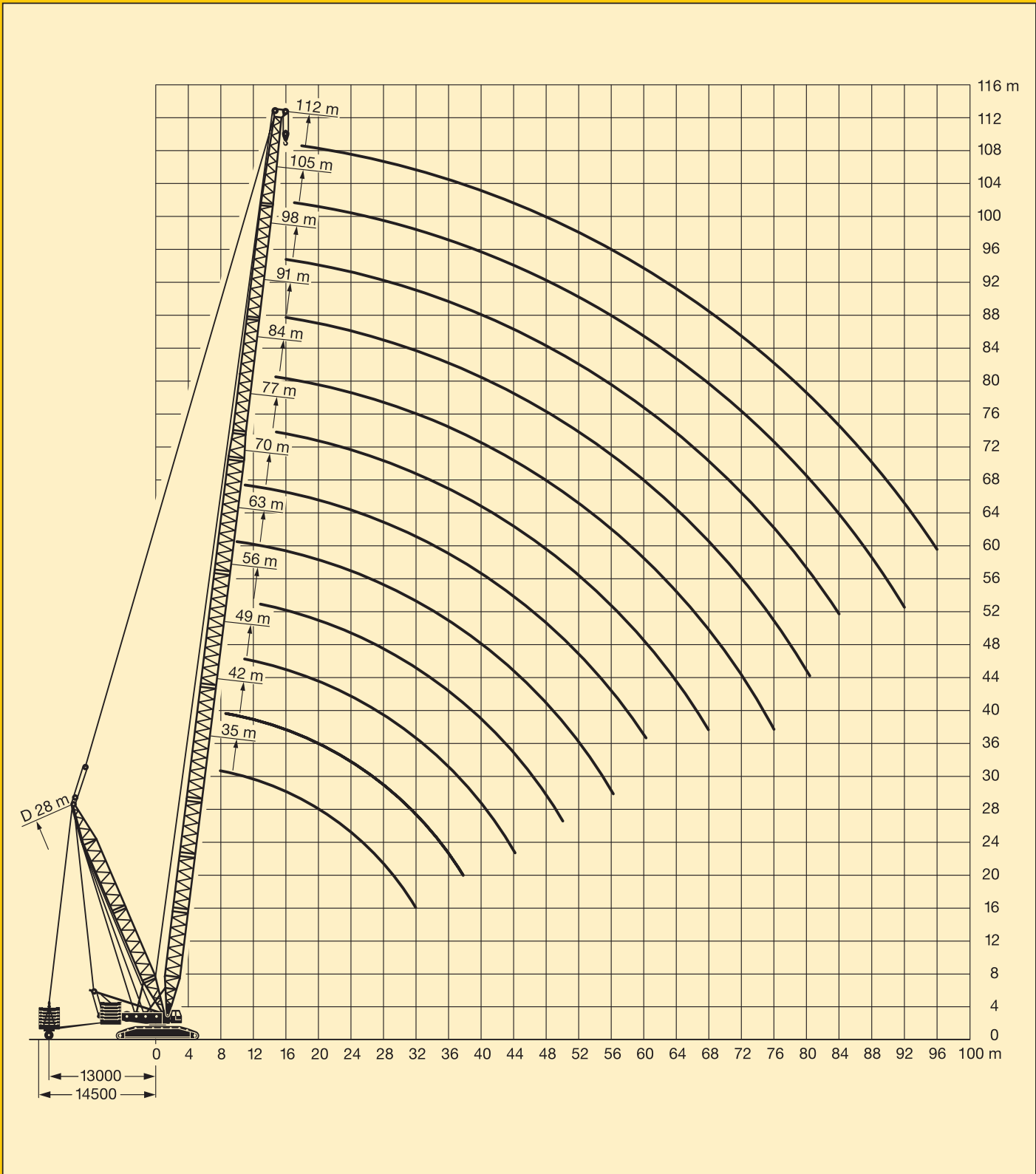
43 t

 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	98 m	105 m	112 m	 m
8	180	180											8
9	180	180	180										9
10	180	180	180	170									10
11	180	180	180	170	155	142	128						11
12	180	180	180	170	155	142	128	110					12
14	180	180	180	170	155	142	125	105	98	82			14
16	180	180	180	170	155	139	121	100	97	80	76	58	16
18	180	180	180	170	149	133	116	96	93	78	75	58	18
20	180	180	180	164	144	127	110	92	88	75	73	58	20
22	178	178	173	158	138	121	104	88	83	73	71	58	22
24	161	161	163	150	133	115	99	83	79	70	69	58	24
26	147	146	148	143	126	110	94	79	76	67	66	57	26
28	135	134	136	135	121	105	89	75	72	64	63	55	28
30	125	124	125	128	116	100	85	71	69	62	60	53	30
32	116	115	116	118	111	95	80	68	66	59	58	52	32
34		107	108	110	106	90	77	64	63	56	55	49,5	34
36		101	101	103	101	86	73	61	60	54	53	47	36
38		95	95	96	96	82	69	59	58	52	51	45	38
40			89	91	91	78	65	56	55	49,5	48	43,5	40
44			80	81	81	70	59	53	52	46	45	41	44
48				73	73	63	53	51	49	43	42	38	48
52					66	57	47	49	47	40	38,5	35	52
56					60	51	42	47	44,5	37	36	32,5	56
60						46	37	45,5	42	34,5	34	30,5	60
64							33	44	40	32,5	32	29	64
68							28,9	42,5	38,5	30,5	30,5	27,5	68
72								40,5	37	30	29	26	72
76								38,5	35,5	29,2	28	24,8	76
80									34	28,4	27	23,6	80
84										27,6	26	22,5	84
88											25	21,4	88
92											24	20,4	92
96												19,5	96
 m/s	14,3		12,8			11,1			9				 m/s

TAB 124005/001

Die Hubhöhen am SwDB/SwDBW-Auslegersystem.
Lifting heights on SwDB/SwDBW boom/derrick combination.
Hauteur de levage en configuration SwDB/SwDBW.

LR 1400/1



Die Traglasten am SD-Auslegersystem.

LR 1400/1

Lifting capacities on SD boom/derrick combination.

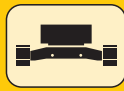
Forces de levage en configuration SD.



28 m -
119 m



28 m



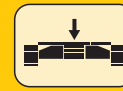
7,8 m x
7,5 m




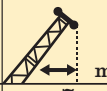


360°



135 t
155 t



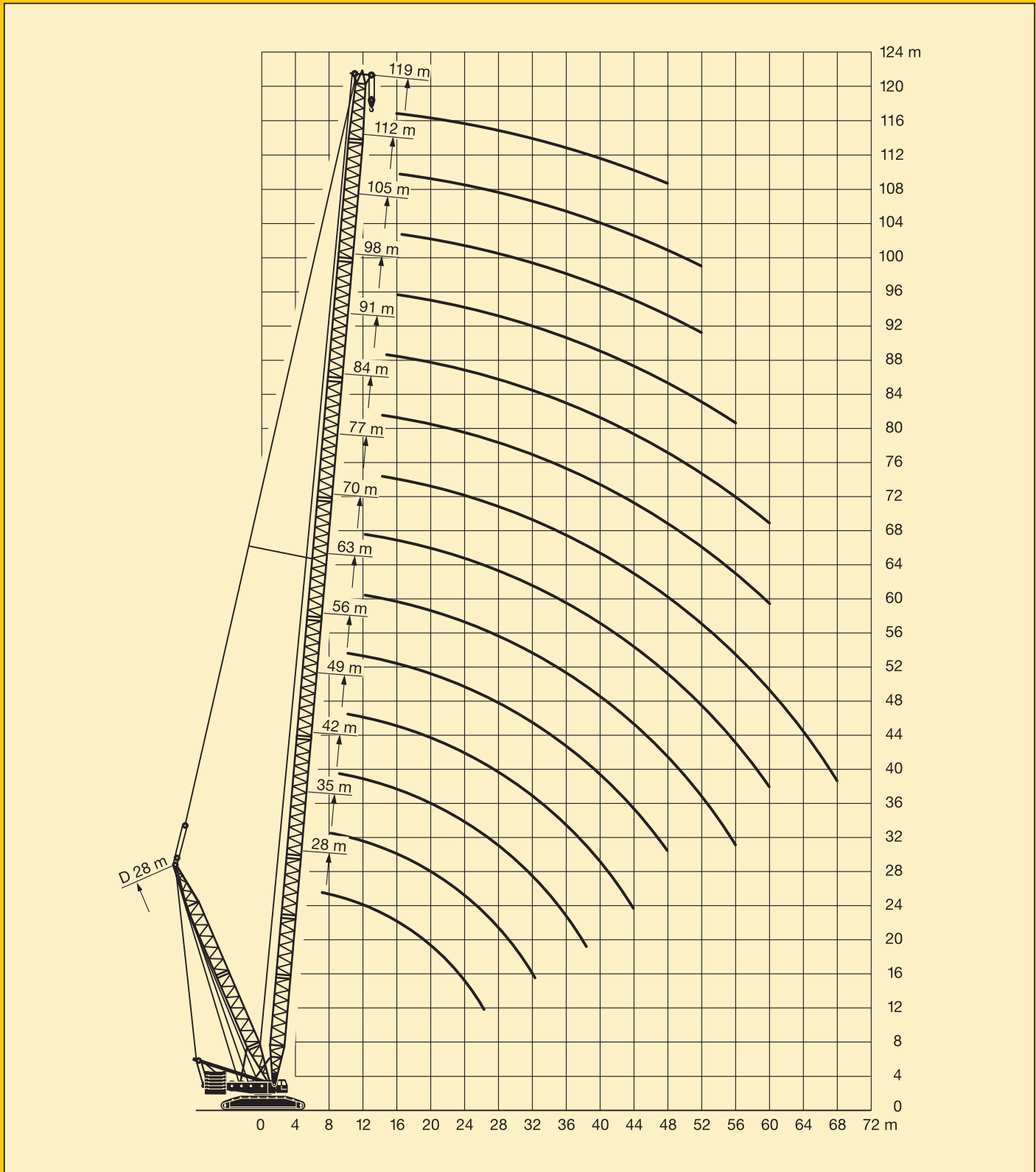
43 t

	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	98 m	105 m	112 m	119 m		
 m															 m	
7		265	259													7
8	238	233	228	224												8
9	212	208	204	200	205											9
10	189	188	188	189	185	175	166									10
11	167	166	166	166	167	159	151	144								11
12	149	149	148	148	148	146	139	132	126							12
14	123	122	121	121	121	120	118	113	108	104	96					14
16	104	103	101	101	101	100	99	98	94	90	86	82	72	62		16
18	89	88	87	86	86	85	84	83	83	79	76	72	70	62		18
20	78	77	75	75	74	73	72	71	71	70	67	64	62	58		20
22	69	68	66	66	65	64	63	62	61	61	60	57	55	52		22
24	62	60	59	58	57	56	55	54	53	53	52	50	49	46		24
26	56	54	53	52	51	50	48,5	47,5	46,5	46	45,5	43,5	43,5	41		26
28		49	47,5	46,5	45,5	44,5	43	42	41	40,5	39,5	38	37,5	36		28
30		44,5	43	42	41	39,5	38,5	37,5	36,5	35,5	34,5	33	32,5	31		30
32		41	39	38	37	35,5	34,5	33	32	31,5	30,5	28,8	28,3	26,7		32
34			35,5	34,5	33,5	32	31	29,7	28,6	27,7	26,8	25,1	24,5	23		34
36			32,5	31,5	30,5	29,1	27,8	26,5	25,4	24,5	23,6	21,8	21,2	19,7		36
38			30	28,8	27,5	26,3	25	23,7	22,6	21,7	20,7	18,9	18,3	16,7		38
40				26,4	25,1	23,9	22,5	21,2	20,1	19,1	18,1	16,4	15,7	14,1		40
44				22,5	21	19,7	18,3	16,9	15,8	14,8	13,7	11,9	11,2	9,6		44
48					17,7	16,3	14,8	13,4	12,2	11,2	10,1	8,3	7,5	5,8		48
52						13,4	11,9	10,5	9,2	8,2	7	5,3	4,5			52
56						11,1	9,5	8	6,7	5,6	4,5					56
60							7,5	5,9	4,5	3,4						60
64								4,1								64
68								2,5								68
 m/s	14,3			12,8			11,1			9			 m/s			

TAB 124052/053

Die Hubhöhen am SD-Auslegersystem. Lifting heights on SD boom/derrick combination. Hauteur de levage en configuration SD.

LR 1400/1



Die Traglasten am SDB/SDBW-Auslegersystem.

LR 1400/1

Lifting capacities on SDB/SDBW boom/derrick combination.

Forces de levage en configuration SDB/SDBW.



28 m –
119 m



28 m



7,8 m x
7,5 m



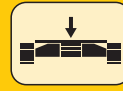
360°





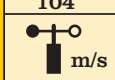
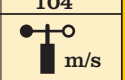
135 t



250 t
15 m



43 t

 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	98 m	105 m	112 m	119 m	 m
6,5	350														350
7	350	350	319												319
8	350	350	318	267											267
9	345	350	317	266	224										224
10	341	350	316	265	223	198	178								178
11	338	343	315	264	223	198	177	150							150
12	333	330	314	264	223	198	176	149	129						129
14	308	305	295	263	222	197	175	148	129	112	96				112
16	286	282	276	260	221	197	174	147	129	112	96	83	72	62	112
18	266	262	256	245	219	196	172	146	129	112	96	83	72	62	96
20	248	245	239	232	207	190	167	145	129	111	96	83	72	62	111
22	220	227	225	218	197	181	159	139	124	105	90	82	72	63	105
24	190	205	204	204	188	172	152	133	118	101	86	78	71	60	101
26	163	187	186	186	179	164	146	128	113	96	82	75	67	57	96
28		172	170	170	171	157	140	122	108	92	78	72	64	55	92
30		159	157	157	159	151	134	118	104	88	75	69	62	53	88
32		143	146	145	147	145	128	113	100	85	72	66	59	51	85
34			136	135	137	139	123	109	96	81	69	63	57	49	81
36			127	126	128	129	119	105	92	78	66	61	55	47,5	78
38			119	118	120	121	114	101	89	75	64	59	53	46	75
40				111	112	113	110	97	85	72	61	56	51	44,5	72
44				99	100	101	102	90	80	67	57	52	47	41,5	67
48					90	90	91	84	75	63	53	48,5	43,5	38,5	63
52						82	82	79	70	59	49,5	45,5	40,5	36	59
56						74	74	74	66	55	46,5	42	37,5	34	55
60							68	68	62	51	43,5	39,5	35,5	31,5	51
64								62	59	48,5	40,5	36,5	33	29,6	48,5
68								57	55	46	38	35	31	27,7	55
72									52	43,5	36	33	29	25,9	52
76									48,5	41,5	34	31,5	25,2	24,2	48,5
80										39,5	32	30	22,6	22,8	39,5
84											30,5	26,8	20,1	21,6	30,5
88												22	17,4	19	22
92												17,4	14,9	17	17,4
96													12,5	14,9	96
100													10,1	13	100
104														11	104
 m/s	14,3		12,8			11,1			9						 m/s

TAB 124031/027

Die Traglasten am SDB/SDBW-Auslegersystem.

LR 1400/1

Lifting capacities on SDB/SDBW boom/derrick combination.

Forces de levage en configuration SDB/SDBW.



28 m –
119 m



28 m



7,8 m x
7,5 m



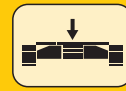
360°



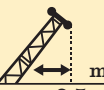



135 t



250 t
13 m



43 t

 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	98 m	105 m	112 m	119 m	 m
6,5	350														350
7	350	350	319												319
8	350	350	318	267											267
9	346	350	317	266	224										224
10	342	350	316	265	223	198	178								178
11	338	335	315	264	223	198	177	150							150
12	325	321	309	264	223	198	176	149	129						129
14	298	293	287	262	222	197	175	148	129	112	96				96
16	276	271	267	252	221	197	174	147	129	112	96	83	72	62	62
18	256	252	248	237	212	195	171	146	129	112	96	83	72	62	62
20	227	226	225	223	201	184	163	142	127	109	95	83	72	62	62
22	203	202	201	201	190	175	155	136	121	104	89	82	72	63	63
24	184	183	181	181	180	166	147	129	115	98	84	78	70	60	60
26	163	166	165	165	168	158	141	124	110	94	80	74	67	57	57
28		153	151	151	153	151	134	118	105	90	77	70	64	54	54
30		141	139	139	141	143	128	113	101	86	73	67	61	52	52
32		131	129	128	130	132	123	108	96	82	70	64	58	50	50
34			120	119	121	123	118	104	92	79	67	62	56	48	48
36			112	111	113	114	113	100	88	75	64	59	53	46,5	46,5
38			105	104	106	107	108	96	85	72	62	57	51	44,5	44,5
40				98	99	100	101	92	81	69	59	54	49	43	43
44				87	88	89	90	86	76	64	54	50	45	39,5	39,5
48					79	79	80	80	71	60	51	46	41,5	37	37
52						71	72	72	66	55	47	43	38	34	34
56							65	65	62	52	43,5	39,5	35,5	31,5	31,5
60								59	59	48	40,5	37	33	29,3	29,3
64									54	45	37,5	34	30,5	27,2	27,2
68									49,5	42,5	35,5	32	28,5	25,3	25,3
72										45	40,5	33	30,5	26,5	23,4
76										42	38	31	28,8	25	21,6
80											36	29,3	27,3	22,6	20,4
84												27,5	25,8	20	19,3
88													21,9	17,3	18,2
92													17,4	14,8	17
96														12,4	14,9
100														10,1	13
104														11	104
 m/s	14,3		12,8			11,1			9						 m/s

TAB 124030/026

Die Traglasten am SDB/SDBW-Auslegersystem.

LR 1400/1

Lifting capacities on SDB/SDBW boom/derrick combination.

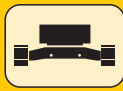
Forces de levage en configuration SDB/SDBW.



28 m -
112 m



28 m



7,8 m x
7,5 m



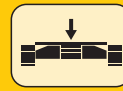
360°







135 t



250 t
11 m



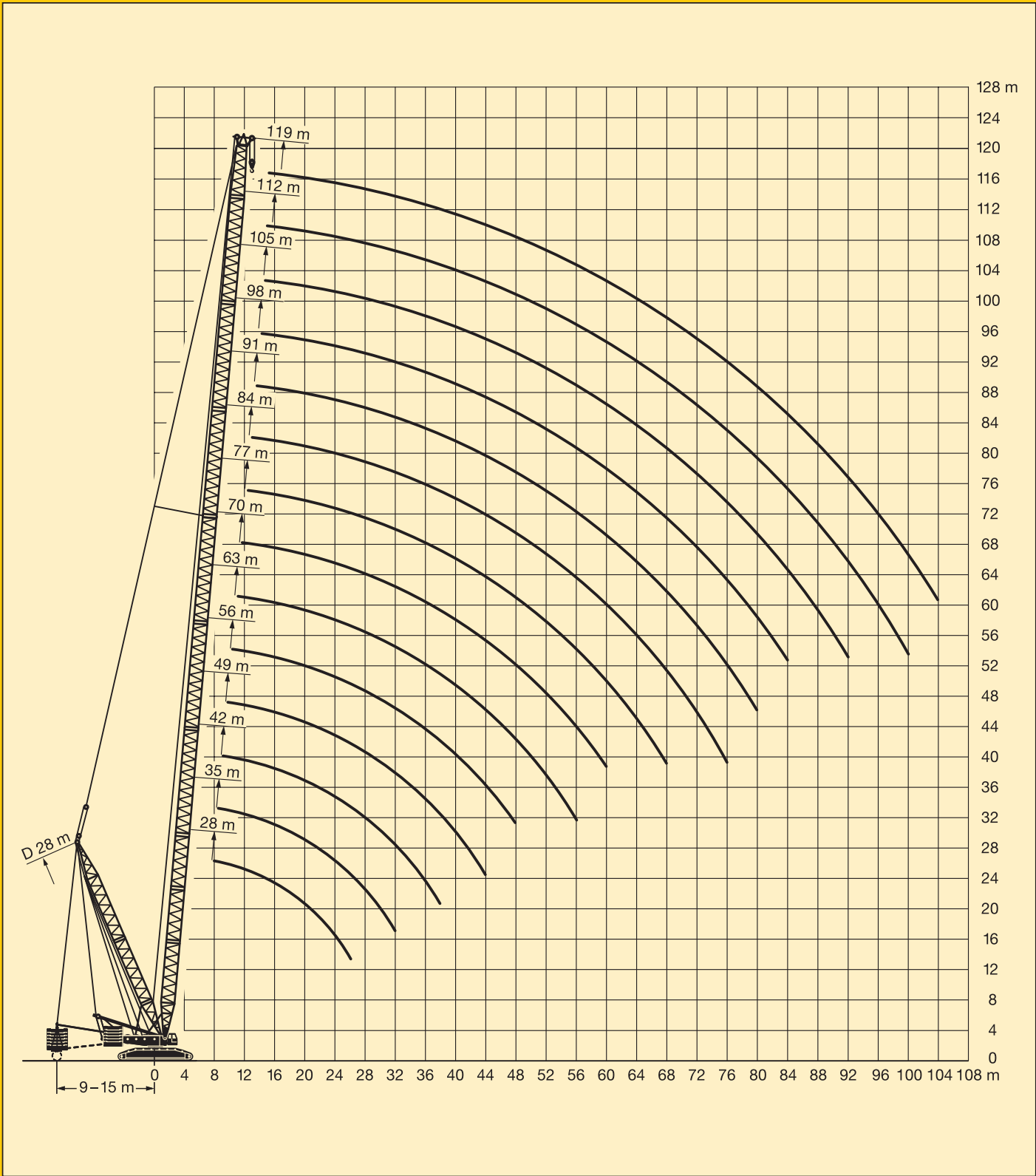
43 t

 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	98 m	105 m	112 m	119 m	 m
6,5	350														350
7	350	350	319												319
8	350	350	318	267											267
9	346	350	317	266	224										224
10	342	340	316	265	223	198	178								178
11	328	324	311	264	223	198	177	150							150
12	313	309	299	264	223	198	176	149	129						129
14	297	281	276	260	222	197	175	148	129	112	96				112
16	258	258	256	242	217	197	172	147	129	112	96	83	72	62	112
18	225	224	223	223	204	188	169	146	129	112	96	83	72	62	112
20	199	198	197	197	192	177	158	139	124	107	93	83	72	62	112
22	178	177	176	175	179	167	149	132	118	101	87	81	73	63	112
24	161	160	158	158	161	158	141	125	112	96	83	76	70	59	112
26	147	145	144	143	146	149	134	119	106	91	78	72	66	56	112
28		133	132	131	134	136	128	113	101	87	74	69	63	54	112
30		123	121	120	123	125	121	108	96	83	71	65	60	51	112
32		114	112	111	113	115	116	103	92	79	68	62	57	49	112
34			104	103	105	107	108	98	88	75	64	59	54	47	112
36			97	96	98	99	101	94	84	72	61	57	52	45	112
38			91	90	91	93	94	90	80	69	59	54	49,5	43	112
40				84	85	87	88	87	76	65	56	51	47	41	112
44				75	76	76	77	78	71	60	51	47	43	37,5	112
48					68	68	69	69	66	56	47,5	43,5	39	34,5	112
52						61	61	62	62	52	43,5	40	35,5	31,5	112
56							55	56	56	47,5	40,5	36,5	32,5	28,7	112
60								50	50	44	37	33,5	30	26,2	112
64									45,5	45,5	41,5	34	31	27,8	112
68									41,5	41,5	39	32	28,9	25,6	112
72										38	36,5	29,8	27,1	23,6	112
76										35	34,5	27,8	25,5	22	112
80											31,5	25,9	24	20,7	112
84												24,1	22,5	19,4	112
88													21,1	16,9	112
92													17,4	14,5	112
96														12,2	112
100														10	112
104														11,2	112
 m/s	14,3		12,8			11,1			9						 m/s

TAB 124029/025

Die Hubhöhen am SDB/SDBW-Auslegersystem. Lifting heights on SDB/SDBW boom/derrick combination. Hauteur de levage en configuration SDB/SDBW.

LR 1400/1

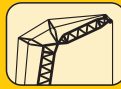


Die Traglasten am SW-Auslegersystem. Lifting capacities on SW boom/jib combination. Forces de levage en configuration SW.

LR 1400/1



87°
28 m -
56 m



28 m -
91 m



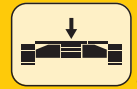
7,8 m x
7,5 m



360°



155 t



43 t

m	28 m										35 m										m										
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m											
12	139										137										12										
14	129	124									122	117									14										
16	113	109	104								107	103	99								16										
18	100	97	93	90							96	92	89	85							18										
20	90	87	84	81	76	63					86	83	80	77	71						20										
22	82	79	76	73	71	62	54				78	76	73	71	68	58	50				22										
24	74	72	70	67	65	62	53	44,5			72	69	67	65	62	57	49,5	42			24										
26	67	66	64	62	60	58	53	44,5	37,5		66	64	62	60	57	55	49	41,5	35		26										
28	60	60	59	57	55	53	51	44	37,5	29,6	60	59	57	55	53	51	48,5	41,5	35	28	28										
30	55	55	55	53	51	49,5	47,5	44	37	29,3	55	55	53	51	49,5	47,5	45,5	41	34,5	27,8	30										
32		51	50	49,5	48	46	44,5	43	37	29,1		51	49,5	48	46	44,5	42,5	41	34,5	27,5	32										
34		47	46,5	46	44,5	43	41,5	40	36,5	28,9		47	46,5	45	43	41,5	39,5	38	34	27,3	34										
36		43,5	43	43	42	40,5	38,5	37,5	35,5	28,6		43,5	43	42	40,5	39	37	36	34	27,1	36										
38			40,5	40	39,5	38	36,5	35	33,5	28,3		40	39,5	38	36,5	35	33,5	32	26,8	38	38										
40			37,5	37,5	36,5	35,5	34	33	31,5	28			37,5	37	36	34,5	32,5	31,5	30	26,5	40										
44				33	32	31,5	30,5	29,2	27,7	26,6				32,5	32	30,5	29,1	27,9	26,8	25,3	44										
48				29,1	28,6	28	27	25,9	24,4	23,2				29	28,5	27,4	25,9	24,8	23,5	22	48										
52					25,5	25	23,9	22,8	21,4	20,3					25,4	24,4	22,9	21,8	20,6	19,1	52										
56					22,9	22,4	21,3	20,3	18,8	17,7					22,8	21,9	20,4	19,3	18,1	16,6	56										
60						20,1	19,1	18	16,6	15,5						19,7	18,2	17,1	15,9	14,4	60										
64							17,2	16,1	14,6	13,5						16,4	15,2	14	12,5	11,5	64										
68							15,6	14,4	12,9	11,8						14,8	13,5	12,3	10,8	10,8	68										
72								12,9	11,4	10,2								12,1	10,8	9,2	72										
76								11,6	10,1	8,8								10,8	9,4	7,8	76										
80									8,9	7,5									8,2	6,6	80										
84										6,5										5,8	84										
88										5,8										5,2	88										
	12,8										11,1										9										

TAB 124125.1/2
Fortsetzung

m	42 m										49 m										m																				
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m																					
12	123											110	96								12																				
14	116	105										97	93								14																				
16	102	98	91									87	84	79	69						16																				
18	91	88	85	77								79	76	73	67	58					18																				
20	82	79	77	74	64							72	69	66	64	57	50				20																				
22	75	72	70	67	63	54						66	64	61	59	56	49	42			22																				
24	69	66	64	62	59	54	46					61	59	56	55	53	48,5	41,5	36		24																				
26	64	61	59	57	55	53	45,5	38,5	32	26		61	59	56	55	53	48,5	41,5	36		26																				
28	59	57	55	53	51	49	45	38,5	32	26		57	55	52	51	49	46,5	41	35,5	30	24,2																				
30	55	53	51	49	47,5	45,5	44	38,5	32	26		53	51	48,5	47	45,5	43,5	40,5	35	29,9	24,1																				
32		49,5	47,5	46	44	42,5	41	38	31,5	25,8			47,5	45,5	44	42,5	40,5	39	35	29,5	23,9																				
34		46,5	44,5	43	41,5	39,5	38	36,5	31,5	25,6			44,5	42,5	41,5	39,5	38	36,5	34,5	29,1	23,7																				
36		43	42	40,5	38,5	37	36	34	31,5	25,3			42	40	39	37,5	35,5	34	33	28,8	23,5																				
38			39,5	38	36,5	35	33,5	32	30,5	25,1				38	36,5	35	33,5	32	31	28,5	23,3																				
40			37,5	36	34,5	33	31,5	30	28,8	24,8				36	34,5	33	31,5	30	28,9	27,3	23,2																				
44			33	32,5	31	29,4	28,1	26,6	25,5	24				32,5	31	29,6	28	26,7	25,6	24,1	22,6																				
48				28,7	27,5	26,3	25	23,5	22,3	20,7					28	26,6	25,1	23,8	22,6	21	19,8																				
52					24,6	23,4	22,1	20,7	19,4	17,9						23,8	22,3	21	19,8	18,2	17																				
56					22,2	20,9	19,6	18,2	17	15,4						21,4	19,9	18,6	17,4	15,8	14,6																				
60						18,8	17,5	16,1	14,8	13,3						17,8	16,5	15,3	13,7	12,4	11,5																				
64							15,7	14,2	12,9	11,4							16,1	14,7	13,5	11,8	10,5																				
68							14,1	12,6	11,3	9,6								13,1	11,9	10,1	8,8																				
72								11,2	9,8	8									10,5	8,6	7																				
76								10	8,4	6,6									9,2	7,3	6																				
80									7,2	5,8										6,3	5,3																				
84										5,1											4,6																				
88										4,5											4,1																				
	11,1										9										11,1										9										

TAB 124125.3/4

Die Traglasten am SW-Auslegersystem. Lifting capacities on SW boom/jib combination. Forces de levage en configuration SW.

LR 1400/1



87°
56 m



28 m -
70 m



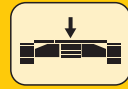
7,8 m x
7,5 m



360°



155 t



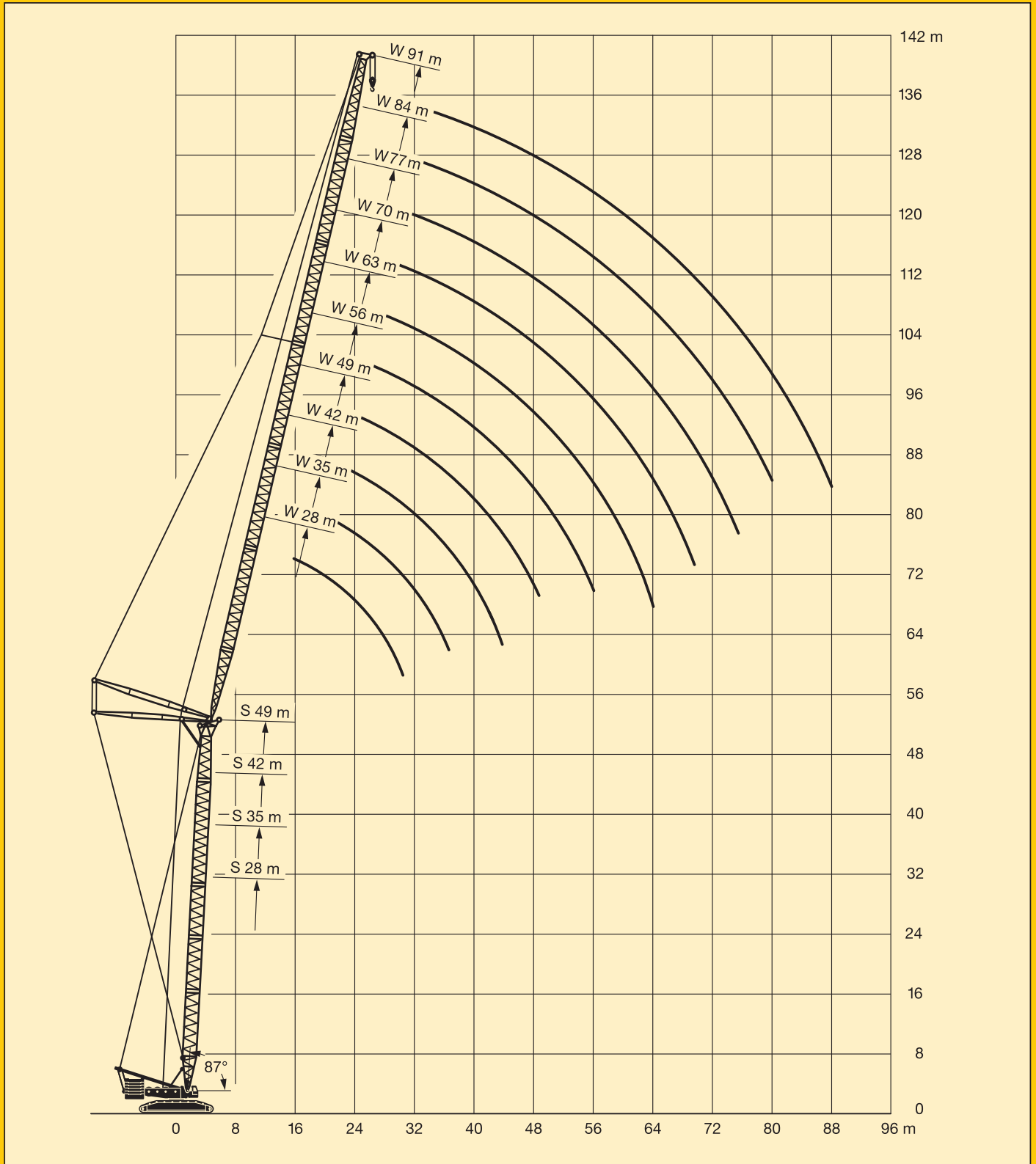
43 t

m	56 m							m
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70m	
14	97							14
16	92	82	72					16
18	83	80	70					18
20	75	72	68	60				20
22	69	66	63	58	51	45		22
24	63	61	58	56	50	44	37,5	24
26	58	56	54	52	49,5	43,5	37,5	26
28	54	52	50	48	46,5	42,5	36,5	28
30	51	48,5	46,5	45	43	41,5	36,5	30
32		45,5	43,5	42	40,5	39	36	32
34		43	41	39,5	38	36,5	34,5	34
36		40,5	38,5	37	35,5	34	32,5	36
38		38	36,5	35	33,5	32	30,5	38
40			34,5	33	31,5	30	28,5	40
44			31	29,6	28,2	26,9	25,3	44
48				26,8	25,4	24,1	22,4	48
52					22,6	21,3	19,7	52
56					20,3	19	17,3	56
60						17	15,3	60
64						15,3	13,6	64
68							12,1	68
m/s	11,1			9				m/s

TAB 124125.5

Die Hubhöhen am SW-Auslegersystem. Lifting heights on SW boom/derrick/jib combination. Hauteur de levage en configuration SW.

LR 1400/1



Die Traglasten am SDW-Auslegersystem. Lifting capacities on SDW boom/jib combination. Forces de levage en configuration SDW.

LR 1400/1



87°
35 m -
84 m



28 m



28 m -
91 m



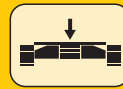
7,8 m
x
7,5 m



360°



155 t



43 t

m	35 m										42 m										m
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
14	130										123										14
16	114	109	98								108	104									16
18	99	97	93	89							97	93	89	85							18
20	87	88	84	81	77						86	84	80	77	72						20
22	77	76	77	73	70	63					76	76	73	70	67	59					22
24	69	68	67	67	65	61	54				68	68	67	64	62	57	50				24
26	63	62	61	61	59	57	53	44,5	36,5		62	62	60	59	57	55	49,5	39,5			26
28	57	56	55	55	55	53	51	44	36	29,3	56	56	55	54	53	50	48,5	39	33,5	26,2	28
30	52	51	51	50	49,5	49	47	43,5	36	28,9		51	50	50	48,5	47	45	38,5	33	25,9	30
32		47	46	46	45	45,5	44	42,5	35,5	28,4		46,5	45,5	46	44	43,5	42	38	32,5	25,5	32
34		43,5	42,5	42,5	41,5	41,5	40	39	35,5	28		43	42	42	40,5	40,5	39	37,5	32	25,2	34
36		40,5	39,5	38,5	38,5	37,5	36	35	34	26,5		40	39,5	38,5	37,5	36,5	35	34	32	24,8	36
38		37,5	37	36	36	35	33,5	32	32,5	25,6		37	36,5	35,5	35	34	32,5	31	31	23,8	38
40			34,5	33,5	33	32,5	31,5	29,8	30	25,4			34	33,5	32,5	31,5	30,5	28,8	28,4	23,4	40
44			29,6	29,6	28,1	28,1	27	25,7	24,7	22,9			29,3	29,3	27,3	27,2	26,1	24,9	23,8	21,8	44
48				25,8	24,6	24	23,1	22,1	20,9	19,6				25,6	23,8	23,2	22,3	21,3	20,6	18,7	48
52					21,7	21	19,5	18,8	18,2	16,7					21	20,3	18,7	18	17,6	15,8	52
56					19	18,6	17,1	15,7	15,8	13,9					18,4	18	16,1	15	14,9	13,2	56
60						16,4	15,3	13,7	13,5	11,4						15,8	14	13,1	12,4	10,7	60
64						14,3	13,6	12,4	11,3	9,7						13,8	12,5	11,8	10,7	9	64
68							12	11,1	9,9	8,5							11,2	10,5	9,6	7,8	68
72								9,9	8,8	7,3								9,4	8,5	6,7	72
76								8,7	7,8	6,2								8,3	7,5	5,7	76
80									6,9	5,4									6,5	5	80
84									6	4,8									5,6	4,4	84
88										4,2										3,9	88

TAB 124160.1

Fortsetzung

m	49 m										56 m										m
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
14	116										110										14
16	103	98									98	93									16
18	92	88	84								88	84	80								18
20	83	80	76	73	67						79	76	73	69							20
22	76	73	70	67	64	55					72	69	66	63	60						22
24	68	66	64	61	59	53	46				66	64	61	58	56	48,5	42				24
26	55	60	59	56	54	52	45,5	37			59	59	56	54	51	47,5	41	34,5			26
28	50	55	54	52	50	48	45	37	31		54	54	52	50	47,5	45,5	40	34	28,5		28
30	46	49,5	49	48,5	46,5	44,5	43	36,5	30,5	22,8	49,5	49	48	46,5	44,5	42,5	39,5	33,5	28,2	21	30
32		45,5	44,5	45	43,5	41,5	40	36	30,5	22,4	45	45	44	43	41,5	39,5	38	33	28	20,7	32
34		42	41	41	40,5	39	37	35,5	30	22,1		41,5	40	39,5	38,5	37	35,5	33	27,6	20,3	34
36		39	38,5	37,5	37,5	35,5	34	33	29,7	21,7		38,5	37	36,5	36	34,5	33	32	27,3	20	36
38		36	35,5	34,5	35	33	31,5	29,9	29,4	21,4		35,5	34,5	34	33,5	32	30,5	30	27	19,7	38
40			33	32	30,5	29,4	27,8	27,2	21,1			32	31	31	29,6	27,5	27,9	26,5	19,5		40
44			28,4	27,7	27,1	26,3	25,2	23,9	22,8	20,3			27,5	27	26,2	25,3	23,8	23,3	21,6	18,8	44
48				24,3	23,7	22,3	21,3	20,4	19,6	17,7				23,6	22,7	21,4	20,4	20	17,9	16,2	48
52				21,3	20,8	19,5	17,8	17,2	16,8	14,9				20,5	20	18,6	17,4	16,9	15,5	13,3	52
56					18,2	17,2	15,5	14,2	14,1	12,3					17,4	16,4	14,5	14,1	13,4	10,7	56
60						15,1	13,8	12,3	11,7	9,9						14,4	12,7	12,3	11,3	8,9	60
64						13,2	12,3	11,1	10	8,5						12,5	11,3	11	9,4	7,7	64
68							10,8	9,9	8,9	7,6							10	9,8	8,1	6,4	68
72								8,8	7,9	6,5							8,9	8,6	6,6	5,4	72
76								7,7	6,8	5,7								7,4	5,8	4,7	76
80									6	4,9									5,2	4	80
84									5,1	4,3											84
88										3,7											88
92										3,2											92

TAB 124160.2

Die Traglasten am SDW-Auslegersystem. Lifting capacities on SDW boom/jib combination. Forces de levage en configuration SDW.

LR 1400/1



87°
63 m –
84 m



28 m



28 m –
91 m



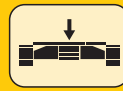
7,8 m
x
7,5 m



360°



155 t



43 t

m	63 m										70 m										m
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
16	92	81									87										16
18	83	79	76								79	75									18
20	75	72	69	64							71	68	65	57							20
22	69	66	63	60	54						65	62	60	56	48,5						22
24	63	60	58	55	53	44					60	57	55	52	47	39,5					24
26	58	56	54	51	49	43	38				56	53	51	48,5	46	38,5	34				26
28	53	52	49,5	47,5	45	42	37,5	31,5	25,9		52	49,5	47	44,5	42,5	37,5	33	28,2			28
30	48	47,5	46	44	42	40	36,5	31	25,6	19,1	47,5	46	44	41,5	39,5	37	32,5	27,8	23,1	17,5	30
32	44	43,5	43	41	39	37,5	36	30,5	25,4	18,7	43,5	43	41	39	37	35,5	32	27,3	22,8	17,1	32
34		40,5	39,5	38,5	36,5	35	33,5	30	25,1	18,4		39,5	38	36,5	34,5	33	31	26,8	22,5	16,7	34
36		37,5	36,5	36	34,5	32,5	31	29,5	24,9	18,1		36,5	35,5	34	32,5	31	29,3	26,4	22	16,4	36
38		34,5	34	34	32	30,5	29,2	28,3	24,5	17,8		34	33	32	30,5	28,9	27,4	25,9	21,6	16,1	38
40			31,5	31,5	29,9	28,4	27,3	26,3	24,2	17,5			30,5	29,7	28,6	27	25,4	24,2	21,3	15,8	40
44			27,1	26,6	25,2	24,2	23,4	22,2	20,9	17			25,9	25,5	23,9	22,8	21,6	20,6	18,9	15,3	44
48				23,1	21,8	20,3	20,2	19,2	16,6	16,1				22,2	20,6	19	18,5	17,4	15,4	14,2	48
52				20,2	19,2	17,6	17,4	16,4	13,6	12,9				19,2	18,1	16,3	15,8	14,7	12,5	11,2	52
56					16,7	15,5	14,5	13,8	11,9	10,8					15,8	14,4	13,4	12,3	10,4	8,3	56
60						13,6	12,5	11,5	10,2	8,4					13,6	12,6	11,5	10,2	8	6,1	60
64						11,8	11,2	9,9	8,1	6,3						10,9	9,7	8,2	6,2	5	64
68							9,9	8,5	6,4	5,3							8,2	6,5	5,2	4,1	68
72							8,7	6,9	5,6	4,5							7	5,7	4,4	3,3	72
76								6,2	4,8	3,7								5,1	3,8		76
80									4,2	3,1								4,7	3,2		80
84									3,7												84

TAB 124160.3

m	77 m										84 m							m
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m		
16	79																16	
18	74	67									59						18	
20	67	64	58								57	50					20	
22	62	59	56	49,5	42,5						55	48,5	43				22	
24	57	54	52	48	41,5	35					51	47,5	41,5	37			24	
26	53	50	48	45,5	40,5	34	29,8				47	45	40,5	36	31	26,7	26	
28	49	46,5	44,5	42	39,5	33,5	29,2	24,8			44	41,5	39,5	35	30,5	26	22,5	28
30	46	43,5	41,5	39	37,5	32,5	28,6	24,2	20,4		41	39	36,5	34	29,6	25,4	22	30
32	42	40,5	38,5	36,5	35	32	28,1	23,7	19,9	38	36,5	34	32,5	29	24,8	21,5	32	
34		38	36	34	32,5	31	27,6	23,2	19,5	36	34	32	30,5	28,4	24,3	21,1	34	
36		35,5	34	32	30,5	28,9	27	22,7	19,1	34	32	30	28,3	26,9	23,7	20,7	36	
38		32,5	32	30	28,5	27	25,4	22,3	18,7	32	30	28,1	26,5	24,9	23,1	20,3	38	
40			29,7	28,3	26,6	25	23,3	21,8	18,3	29,5	28,3	26,3	24,5	22,8	21	19,8	40	
44			25,5	24,6	22,5	21,3	19,6	18,5	16,7		24,1	22,7	21	19,3	17,4	16,2	44	
48				21,1	19,3	18,3	16,5	15,4	13,3			19,8	18	16,3	14,4	13,1	48	
52				18	16,9	15,7	13,9	12,7	10,6			17,5	15,6	13,7	11,7	10,2	52	
56					14,7	13,5	11,5	10,2	7,4				13,6	11,5	9,2	6,7	56	
60					12,6	11,6	9,5	7,7	5,8				11,9	9,6	6,6	5,7	60	
64						10,1	7,5	6,1	4,8					7,9	5,7	4,8	64	
68							6,3	5,3	4						5	4	68	
72							5,7	4,6	3,2						4,5	3,4	72	
76								4									76	
80								3,6									80	

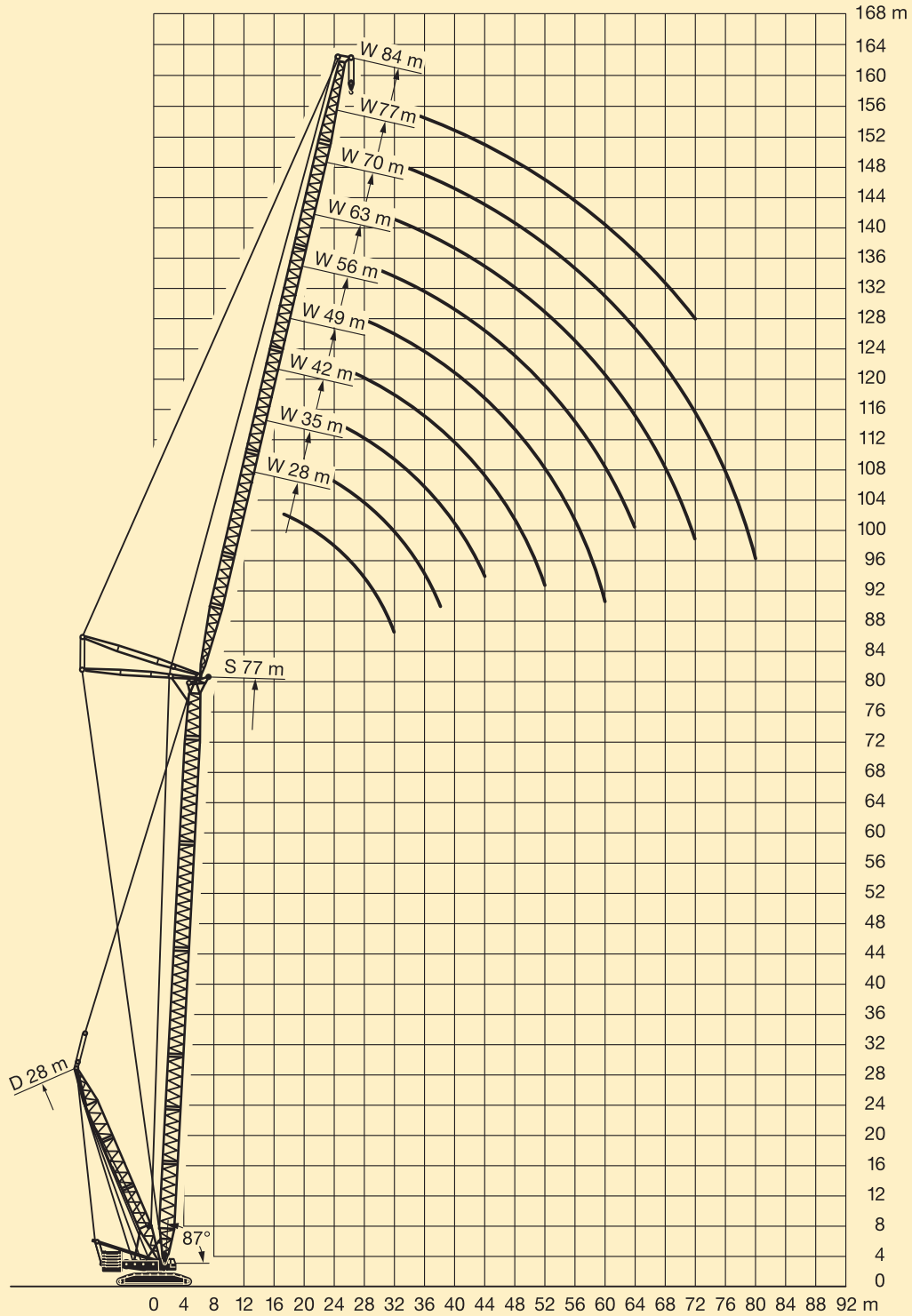
TAB 124122.4

Die Hubhöhen am SDW-Auslegersystem.

LR 1400/1

Lifting heights on SDW boom/derrick/jib combination.

Hauteur de levage en configuration SDW.



Die Traglasten am SDWB/BW-Auslegersystem.

LR 1400/1

Lifting capacities on SDWB/BW boom/jib combination.

Forces de levage en configuration SDWB/BW.



250 t
15 m



87°
35 m -
84 m



28 m



28 m -
91 m



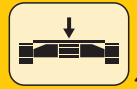
7,8 m
x
7,5 m



360°



135 t



43 t

m	35 m										42 m										m		
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m			
14	180										152	129										14	
16	168	144	120								145	124	107	90								16	
18	158	138	117	97							138	120	104	88	72							18	
20	149	132	115	95	78						130	117	101	86	70	59						20	
22	140	127	111	94	76	63					125	112	99	84	69	57	50					22	
24	132	121	108	92	75	61	54				120	107	96	81	68	56	49,5	39,5				24	
26	120	115	104	91	73	60	53	44,5	36,5		115	103	93	79	67	55	49	39	33,5	26,2		26	
28	109	108	100	89	72	58	52	44	36	29,3	106	98	89	77	65	54	48	38,5	33	25,9		28	
30	99	98	96	86	71	57	51	43,5	36	28,9	95	86	75	64	53	47,5	38	32,5	25,5	23,2		30	
32			90	83	69	56	51	43	35,5	28,4	90	83	73	62	52	47	37,5	32	25,2	23,4		32	
34			83	80	67	55	50	42,5	35,5	28	82	81	71	61	51	46,5	37	31,5	24,8	22,4		34	
36			78	77	65	53	49	42	35	27,6	72	78	69	59	49	45,5	37	31,5	24,1	21,6		36	
38			73	71	63	51	48	42	35	27,3	73	64	58	49	45,5	37	31,5	24,1	21,6	20,9		38	
40			68	67	61	49,5	47,5	41,5	34,5	26,9	63	57	54	44,5	43,5	35,5	30,5	23,2	22,4	20,9		40	
44			60	60	58	46	45,5	40,5	34,5	26,1			63	57	54	44,5	43,5	35,5	30,5	23,2		44	
48				53	52	43	44	39,5	34	25,3					52	41,5	42	34,5	29,9	22,4		48	
52					47	40	43	39	33	24,6					50	39,5	41	33,5	29,3	21,6		52	
56					42,5	38	41	38	32,5	23,9					45	37	39,5	31,5	28,8	20,9		56	
60						36	37,5	35,5	32	23,3						35	37	29,4	27,1	20,3		60	
64						34	34	32,5	31	22,7						33,5	35	27,2	25,2	19,6		64	
68							31	29,9	29,1	22,1							33	25,2	23,3	19		68	
72								27,3	26,7	21,6								23,2	21,5	18,4		72	
76								24,8	24,5	21,1									21,3	19,9	17,5		76
80									22,3	20,6										18,3	16,1		80
84									20,3	18,9										16,6	14,9		84
88										17,3											13,7		88

TAB 124121.1

Fortsetzung

m	49 m										56 m										m		
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m			
14	137										122											14	
16	132	114									117	101										16	
18	127	110	95								112	97	85									18	
20	121	106	92	79	67						108	94	82	71								20	
22	116	103	90	78	66	55					103	92	80	70	60							22	
24	111	99	88	77	65	53	46				98	89	78	68	59	48,5	42					24	
26	106	96	85	75	64	52	45,5	37			95	85	75	66	58	47,5	41	34,5				26	
28	103	92	82	73	63	51	45	37	31		92	82	73	65	57	46,5	40	34	28,5			28	
30	100	89	79	71	62	51	44	36,5	30,5	22,8	91	79	70	63	56	45,5	39,5	33,5	28,2	21		30	
32		89	86	77	69	60	49,5	43,5	36	30,5	89	77	68	62	55	44,5	39	33	28	20,7		32	
34			85	75	67	59	49	43	35,5	30		76	66	60	54	44	38,5	33	27,6	20,3		34	
36			82	73	65	57	47,5	42	35	29,7		75	64	58	52	43	37,5	32,5	27,3	20		36	
38			73	71	63	56	46,5	41,5	34,5	29,4		74	63	57	51	41,5	37	31,5	27	19,7		38	
40				69	61	55	45	40,5	34	29,1			62	55	49,5	40,5	36,5	31	26,7	19,5		40	
44				63	57	52	42,5	39	33	28,4			59	54	47	38	34,5	29,5	26,2	18,8		44	
48					55	50	40	37	32,5	27,8				51	45	36	33	28,3	25,5	18,1		48	
52					45,5	47	38	34,5	31	27,2				46,5	42,5	34,5	31	26,9	24,4	17,3		52	
56						44,5	36	32	29	26,4					40	32	28,7	24,9	23,4	16,6		56	
60							34,5	29,9	26,8	24,7						30	26,8	23,1	22,4	16		60	
64							32,5	28	24,8	22,9						27,8	25,1	21,4	20,7	15,5		64	
68								26,1	23	21,2								23,5	19,8	19,1	14,8		68
72									21,3	19,6								21,9	18,1	17,7	13,5		72
76									19,5	18,1										16,4	12,6		76
80										16,7										15	11,9		80
84										15,1											13,6		84
88																						10,6	88
92																						9,9	92

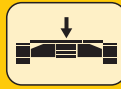
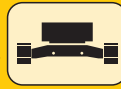
TAB 124121.2

Die Traglasten am SDWB/BW-Auslegersystem.

Lifting capacities on SDWB/BW boom/jib combination.

Forces de levage en configuration SDWB/BW.

LR 1400/1



m	63 m										70 m										m		
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m			
16	102	90									90											16	
18	98	87	76								86	76										18	
20	94	84	74	64							83	74	65	57								20	
22	91	81	72	62	54						80	72	63	56	48,5							22	
24	87	79	70	61	53	44					77	70	61	54	47	39,5						24	
26	84	76	68	59	52	43	38				74	67	60	53	46	38,5	34					26	
28	82	73	66	58	51	42	37,5	31,5	25,9		73	65	58	52	45,5	37,5	33	28,2				28	
30	82	70	63	57	50	41,5	36,5	31	25,6	19,1	72	63	56	51	44,5	37	32,5	27,8	23,1	17,5		30	
32	82	69	61	55	49	40,5	36	30,5	25,4	18,7	72	61	54	49	43,5	36	32	27,3	22,8	17,1		32	
34		68	60	54	48	40	35,5	30	25,1	18,4		60	53	47,5	42	35,5	31	26,8	22,5	16,7		34	
36		67	58	52	46,5	39	35	29,5	24,9	18,1		59	52	46	41	35	30,5	26,4	22	16,4		36	
38		66	57	51	45,5	38	34	29,1	24,5	17,8		58	50	45	40	34	29,9	25,9	21,6	16,1		38	
40			56	49,5	44	37	33	28,7	24,2	17,5			49,5	43,5	39	33	29,4	25,5	21,3	15,8		40	
44			53	47	42	35	31,5	27,5	23,5	17			47,5	42	37	31	28	24,4	20,5	15,3		44	
48				45,5	40,5	33	29,8	26,2	22,8	16,4				41	35,5	29,3	26,5	23,1	19,9	14,8		48	
52				44,5	38,5	31,5	28,4	25	21,9	15,7				39,5	35	28	25,1	21,8	19	14,3		52	
56					36	29,3	26,8	23,9	20,8	15,1					34	26,3	23,7	20,7	17,9	13,8		56	
60						27,2	25	22,5	19,7	14,5					33	24,4	22,3	19,6	16,9	13,1		60	
64							25,2	23,3	20,9	18,7	14						22,7	20,8	18,6	15,9	12,4		64
68								21,7	19,6	17,1	13,5						19,4	17,3	15	11,8			68
72								20,2	18,2	15,8	12,7						18,1	16,1	13,8	11,3			72
76									16,9	14,5	12							14,9	12,7	10,6			76
80										13,3	11,3							13,8	11,6	9,9			80
84										12,2	10,5								10,6	9,1			84
88											9,8									8,5			88
92											9,1									7,8			92

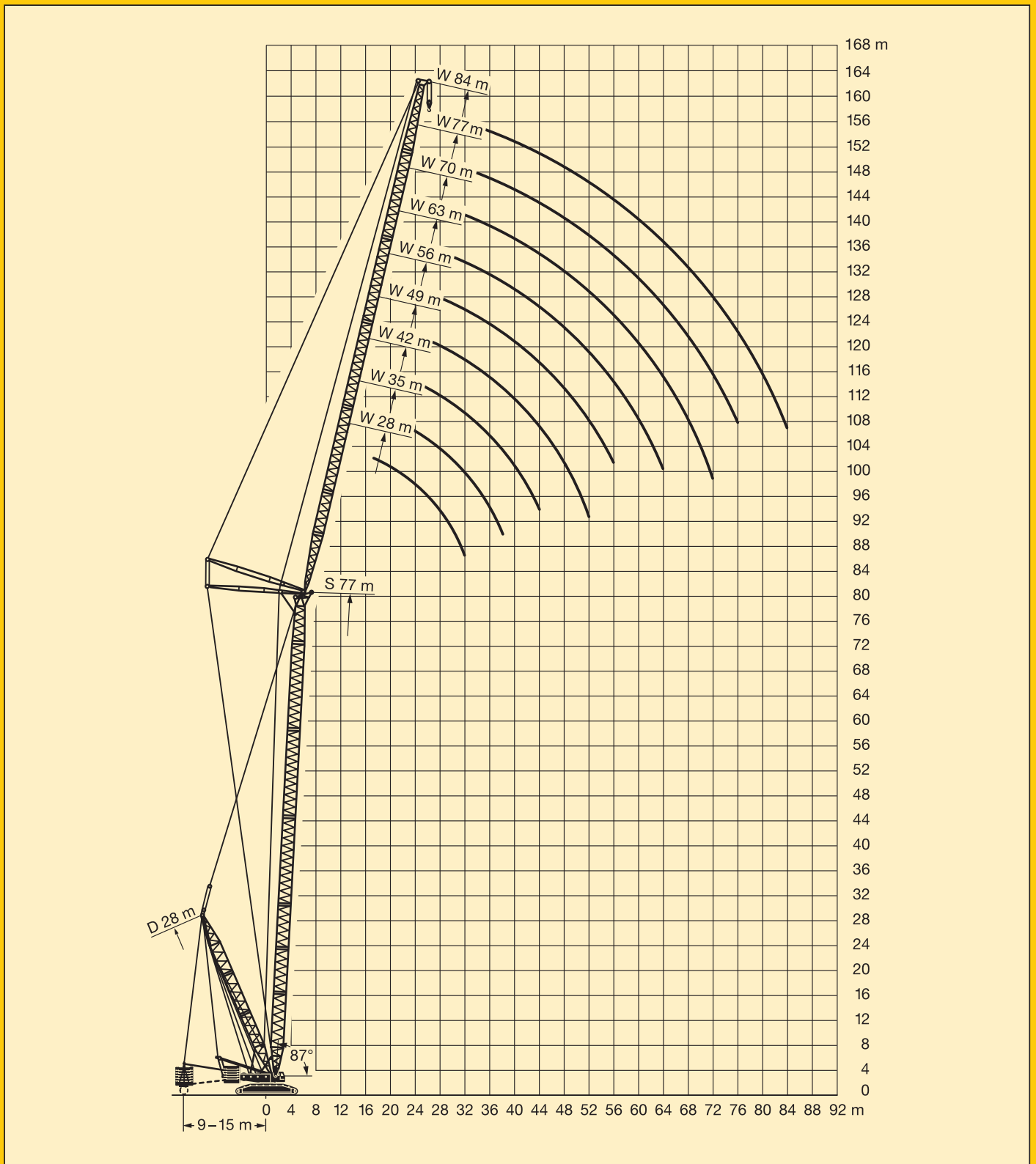
TAB 124121.3

m	77 m										84 m							m				
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m						
16	79																					16
18	77	67																				18
20	74	65	58																			20
22	71	64	56	49,5	42,5																	22
24	69	61	55	48	41,5	35																24
26	67	59	53	47	40,5	34	29,8															26
28	65	57	51	45,5	39,5	33,5	29,2	24,8														28
30	64	55	49,5	44	38,5	32,5	28,6	24,2	20,4													30
32	62	53	48	43	38	32	28,1	23,7	19,9	46,5	41,5	37	33	29	24,8	21,5						32
34		52	46,5	41,5	36,5	31,5	27,6	23,2	19,5	45,5	40,5	36	32,5	28,4	24,3	21,1						34
36		51	45	40,5	35,5	30,5	27	22,7	19,1	45	39,5	35	31,5	27,5	23,7	20,7						36
38		51	44	39	34,5	29,8	26,2	22,3	18,7	44	38,5	34,5	30,5	26,7	23,2	20,3						38
40			43	38,5	33,5	28,9	25,4	21,8	18,3	43	37,5	33,5	29,5	25,9	22,8	19,9						40
44			41,5	37	31,5	27,2	23,9	20,7	17,6		36	32	27,7	24,5	21,6	19						44
48				35,5	30,5	25,7	22,6	19,5	16,8			30,5	26,5	23,3	20,3	18						48
52				34,5	29,7	24,4	21,3	18,5	15,9			29,6	25,6	22,3	19,1	17						52
56					28,9	23,4	20,3	17,5	15				24,8	21,3	18	15,7						56
60					28,2	22,2	19,4	16,5	14,1				24,1	20,5	17,2	14,6						60
64						20,6	18,5	15,7	13,3						19,7	16,6	14					64
68							17,2	15,1	12,6							16	13,8					68
72							15,9	14,1	12,1							15,5	13,4					72
76								13	11,1								12,9					76
80								12,1	10,1							12						80
84									9,2													84

TAB 124121.4

Die Hubhöhen am SDWB/BW-Auslegersystem. Lifting heights on SDWB/BW boom/derrick/ jib combination. Hauteur de levage en configuration SDWB/BW.

LR 1400/1



Die Traglasten am SDWB/BW-Auslegersystem. Lifting capacities on SDWB/BW boom/jib combination. Forces de levage en configuration SDWB/BW.

LR 1400/1



250 t
15 m



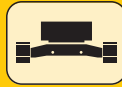
77°
35 m -
84 m



28 m



28 m -
91 m



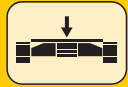
7,8 m
x
7,5 m



360°



135 t



43 t

m	35 m										42 m										m	
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m		
24	136																				24	
26	127	124																				26
28	121	117																				28
30	116	111	108																			30
32	111	105	103	91																		32
34	106	101	98	91																		34
36	102	96	94	90	71																	36
38		93	90	87	71	55																38
40		86	86	84	70	55	49															40
44		75	74	74	67	53	48,5	39,5														44
48			64	64	63	49,5	48	39,5	32,5													48
52				57	56	46,5	47	39,5	32,5	24,3												52
56				51	50	43,5	46	39,5	32,5	24,1												56
60					45	40,5	43,5	39,5	32,5	23,9												60
64					41	38	39,5	38,5	32,5	23,6												64
68						36	35,5	34,5	32,5	23,3												68
72						33,5	32	31	31	23,1												72
76							29,6	28,3	28	22,9												76
80								25,9	25,5	22,8												80
84								23,9	23,1	22												84
88									21,2	19,9												88
92									19,5	18,1												92
96										16,6												96
100																						100

TAB 124137.1/124134.1

Fortsetzung

m	49 m										56 m										m	
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m		
28	114																					28
30	108	105																				30
32	103	100	96																			32
34	98	95	91																			34
36	94	91	88	78																		36
38	90	87	84	78	63																	38
40	88	84	81	78	63																	40
44		78	75	72	62	49	43,5															44
48			70	67	60	48	43,5	34,5														48
52			66	63	58	45,5	43,5	34,5	28,6	21,5												52
56				60	55	43,5	42,5	34,5	28,6	21,5												56
60				52	41	42	34,5	28,6	21,4													60
64					49,5	38,5	41,5	34,5	28,6	21,3												64
68					40,5	36	41	34,5	28,6	21,1												68
72						35	39	34,5	28,6	20,9												72
76							35,5	34,5	28,6	20,8												76
80							30,5	31	28,6	20,6												80
84								28,7	28,3	20,6												84
88								24	25,8	20,6												88
92									23,3	20,5												92
96									18,9	20,5												96
100										17,8												100
104																						104

TAB 124137.2/124134.2

Die Traglasten am SDWB/BW-Auslegersystem. Lifting capacities on SDWB/BW boom/jib combination. Forces de levage en configuration SDWB/BW.

LR 1400/1



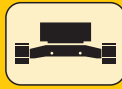
77°
63 m –
84 m



28 m



28 m –
91 m



7,8 m
x
7,5 m



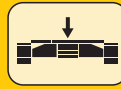
360°



135 t



250 t
15 m



43 t

m	63 m										70 m										m
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	
30	99																				30
32	94										89										32
34	90	87									85										34
36	86	83	75								82	75									36
38	83	80	75								79	74	64								38
40	80	77	74	64							76	72	63	55							40
44	75	71	69	63	53	43					71	68	60	54	45,5						44
48		67	64	61	53	43	37,5				63	58	52	45	38						48
52			60	58	51	42	37,5	29,8			60	55	49,5	44	38	32,5	26,7				52
56			57	54	50	40,5	37,5	29,8	24,4	18,2		53	47,5	42,5	37	32,5	26,7	21,8			56
60				52	48,5	39	37	29,8	24,4	18,2			45,5	41	36	31,5	26,7	21,8	16,5		60
64				50	46,5	37,5	36,5	29,8	24,4	18,2			44,5	39	35	30,5	26,1	21,8	16,5		64
68					45	36	36	29,8	24,4	18,2					37,5	33,5	30	25,6	21,5	16,5	68
72						34	35	29,8	24,4	18					37,5	32,5	29	25,1	21,1	16,5	72
76						33,5	34	29,5	24,4	17,8						31,5	28	24,5	20,7	16,3	76
80							33	28,8	24,4	17,6						31,5	27	23,6	20,3	16,2	80
84							30,5	28,1	24,2	17,4							26,9	22,8	19,7	16	84
88								28	23,7	17,3								22,3	19,1	15,9	88
92									24	23,3	17,2								18,5	15,6	92
96										22,8	17								18,3	15,2	96
100											17								18,3	14,8	100
104											17								14,8	14,8	104

TAB 124137.3/124134.3

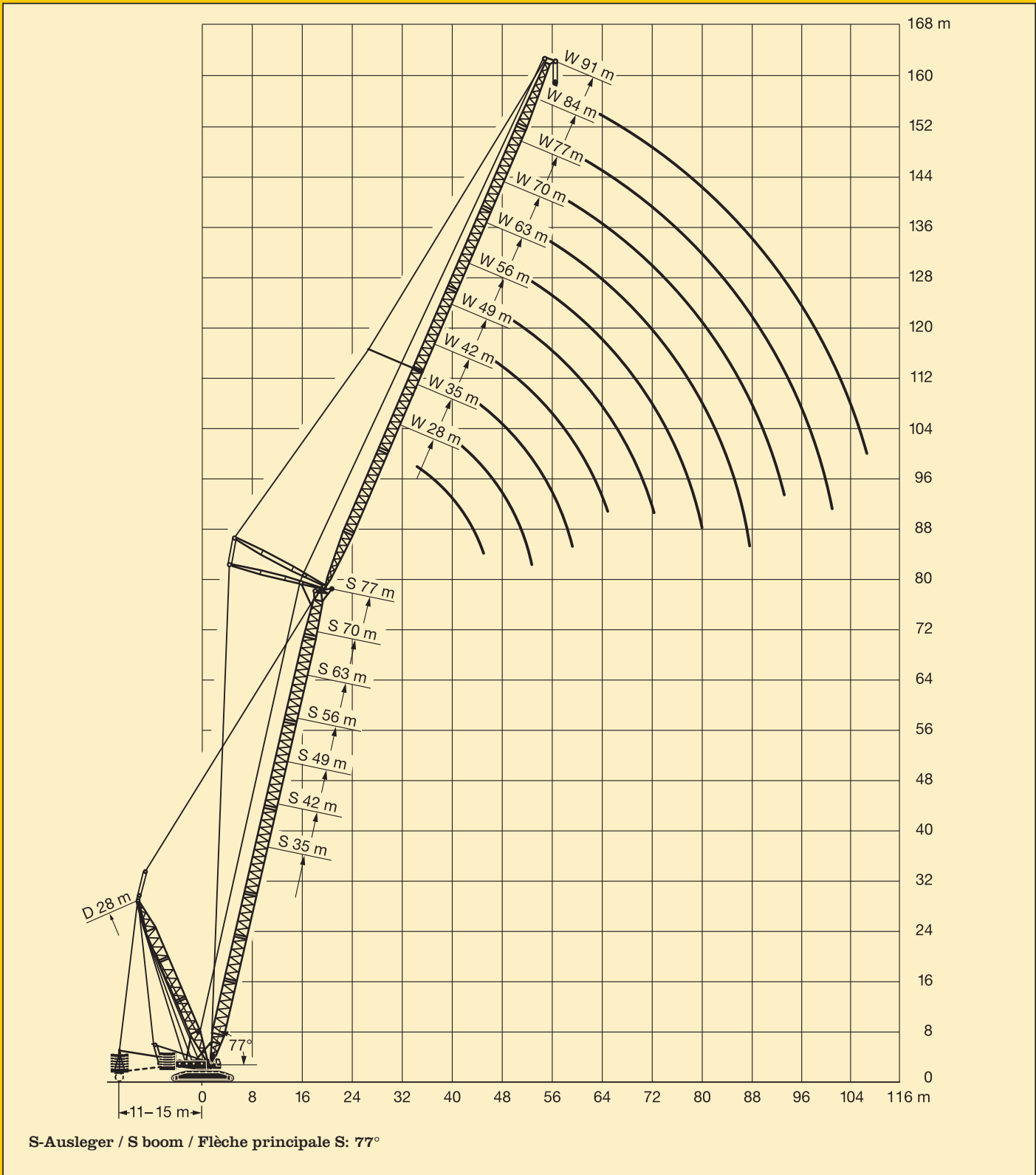
m	77 m										84 m								m		
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m*	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m*			
34	73																				34
36	71	63																			36
38	69	62									51										38
40	67	61	53								50										40
44	63	57	51	45,5							47,5	42	37,5								44
48		54	48,5	44	38	32,5					44,5	40	36	31,5							48
52		51	46,5	41,5	37	32,5	27,3				42	37,5	34	30,5	26	22					52
56			44	39,5	35	31,5	27,1	22,3	18,1			35,5	32,5	28,7	25,2	21,5	18				56
60			43	37,5	33,5	30	26,3	22,2	18	14,4		34	30,5	27,3	24	20,8	17,6	14,3			60
64				36	32	29	25,3	21,6	17,9	14,3			28,9	25,9	22,8	19,8	17,1	14			64
68					30,5	27,8	24,4	20,9	17,5	14,2			28	24,4	21,7	18,8	16,2	13,6			68
72					29,8	26,5	23,5	20,2	16,9	13,9				23,1	20,5	17,9	15,4	13			72
76						25,3	22,4	19,5	16,4	13,6				22,9	19,3	16,8	14,6	12,4			76
80						25,1	21,4	18,7	15,8	13,2					18,7	15,8	13,9	11,9			80
84							20,8	17,8	15,2	12,9						14,9	13,1	11,4			84
88							20,7	17	14,5	12,4						14,7	12,4	10,8			88
92								16,8	13,8	11,9							12,1	10,3			92
96									13,4	11,5								9,8			96
100									13,4	11								9,8			100
104										11								9,7			104
108										10,9											108

* nur mit Ballastwagen / only with ballast trailer / seulement avec porteur de lest

TAB 124137.4/124134.4

Die Hubhöhen am SDWB/BW-Auslegersystem. Lifting heights on SDWB/BW boom/derrick/ jib combination.

Hauteur de levage en configuration SDWB/BW.



Die Traglasten am SDWB/BW-Auslegersystem.

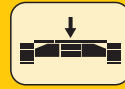
LR 1400/1

Lifting capacities on SDWB/BW boom/jib combination.

Forces de levage en configuration SDWB/BW.



35 m –
84 m



m	35 m									42 m									m			
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m		84 m	91 m	
34	101																					34
36	97										94											36
38	93	91									90											38
40	90	87									87	84										40
44	85	81	78								81	78	75									44
48		75	72	69								73	70	68								48
52			67	64	60							69	65	63	57							52
56			61	60	57	44,5							61	59	56	43,5						56
60				53	53	43	42						59	56	54	42,5	39,5					60
64				48,5	47,5	41	42	33,5						53	51	41,5	39,5	30,5				64
68					43	39	41	33,5	27,2					48	39,5	39,5	30,5	24,9				68
72					39,5	36,5	37	33,5	27,2	19,6					44,5	37,5	39,5	30,5	24,9	18		72
76						35	33,5	32,5	27,2	19,6						36	38	30,5	24,9	18		76
80							30,5	29,6	27,2	19,6						35,5	35	30,5	24,9	18		80
84							28,4	26,8	26,5	19,6							32	30,5	24,9	18		84
88								24,9	24,1	19,6							29,7	28,1	24,9	18		88
92								23,1	22	19,6								26,1	24,9	18		92
96									20,4	18,7									23,3	18		96
100									18,8	17,3										21,6	18	100
104										16											18	104
108																					17,1	108

TAB 124143.1/124140.1

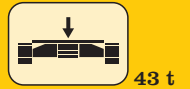
Fortsetzung

m	49 m									56 m									m			
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m		84 m	91 m	
40	83																					40
44	77	75										73										44
48	72	69	67									68	66									48
52		65	62	61								64	62	60								52
56		62	59	57	54								58	56	54							56
60			56	54	52	41,5								53	51	49						60
64				51	49	41	37							51	48,5	46,5	39					64
68				49	46,5	40	37	28,7							46	44	39	35				68
72					44,5	38	37	28,7	23,3						44,5	42	38,5	35	27,1			72
76					43	36,5	37	28,7	23,3	16,7						40,5	36,5	35	27,1	21,7		76
80						35,5	35,5	28,7	23,3	16,7					39,5	35	33,5	27,1	21,7	15,5		80
84						35	34	28,7	23,3	16,7						35	32,5	27,1	21,7	15,5		84
88							33	28,7	23,3	16,7								31	27,1	21,7	15,5	88
92								28,7	23,3	16,7								30,5	27,1	21,7	15,5	92
96								26,7	23,3	16,7									26,9	21,7	15,5	96
100									23,3	16,7									26,1	21,7	15,5	100
104									21,6	16,7										21,7	15,5	104
108										16,7										20,6	15,5	108
112										16,7											15,5	112

TAB 124143.2/124140.2

Die Traglasten am SDWB/BW-Auslegersystem. Lifting capacities on SDWB/BW boom/jib combination. Forces de levage en configuration SDWB/BW.

LR 1400/1



m	63 m									70 m									m	
	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m		91 m
48										62										48
52	59									58	56									52
56	55	54								54	52	50								56
60	53	50	48,5								49,5	47,5	45,5							60
64		48	46	43,5							47,5	45	43	39						64
68		46	43,5	41,5	36,5	32						43	41	38	32					68
72			42	39,5	36,5	32	24,4						39	37	32	27				72
76				38	35,5	32	24,4	19,6					37,5	35,5	32	27	21,7			76
80				37	34	31,5	24,4	19,6	14					34	31	27	21,7	17,3		80
84					33	30	24,4	19,6	14					33	29,7	27	21,7	17,3	12,8	84
88					32	29	24,4	19,6	14						28,9	26,1	21,7	17,3	12,8	88
92						28,2	24,4	19,6	14						28,5	25,2	21,7	17,3	12,8	92
96							27,7	24,4	19,6	14						24,7	21,5	17,3	12,8	96
100								24	19,6	14							21	17,3	12,8	100
104									19,6	14							20,8	17,3	12,8	104
108										19,6	14							17,3	12,8	108
112											14							17,2	12,8	112
116												14							12,8	116
120																			12,8	120

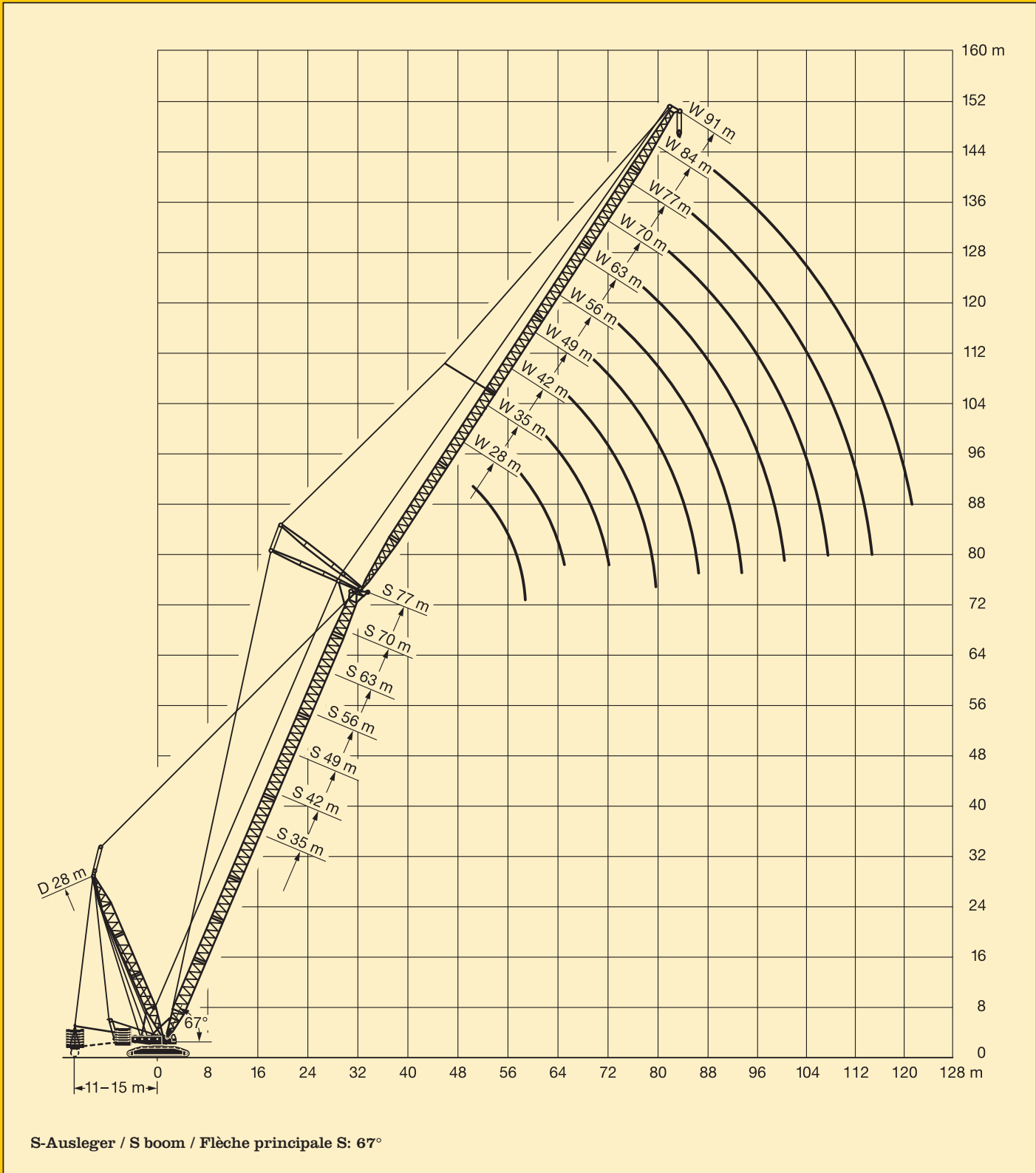
TAB 124143.3/124140.3

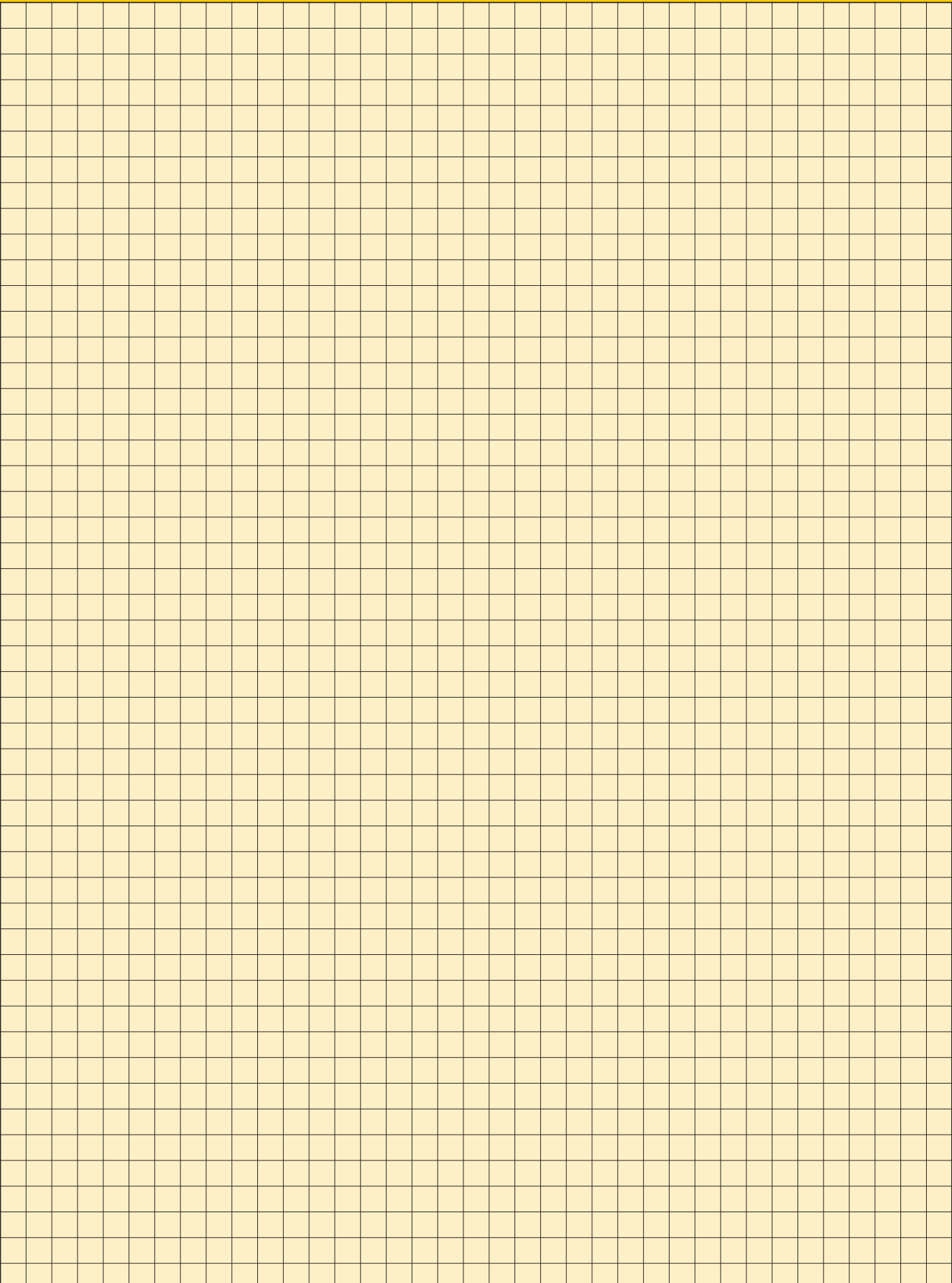
m	77 m									84 m								m	
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m*	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m		84 m*
52	54																		52
56	51	49																	56
60	48,5	46,5	43,5								38								60
64		44	42	37							36,5	31,5							64
68			40	36,5	31						35	30,5	27,2						68
72			38,5	35	30,5	25,9						29,1	26,3	22,5					72
76				33,5	29,8	25,7	21,3					28,8	25	21,8	18,3				76
80				33	28,6	25,4	21,2	17					23,9	20,8	17,7	14,4			80
84					27,7	24,6	21,1	17	13,1				23,9	19,7	17	13,9	11,8		84
88					27,7	23,6	20,6	17	13,1	10,6				19,3	16,2	13,4	11,5	9,4	88
92						23,4	19,8	16,6	13,1	10,6					15,4	12,9	11,3	9,1	92
96							19,2	16,2	13,1	10,6					15,4	12,3	10,8	8,9	96
100								19,2	15,6	12,9	10,6					12,1	10,3	8,6	100
104									15,4	12,6	10,6					12,1	9,9	8,3	104
108									15,4	12,3	10,3						9,9	7,9	108
112										12,3	10,1						9,9	7,7	112
116											10							7,7	116
120												10							120

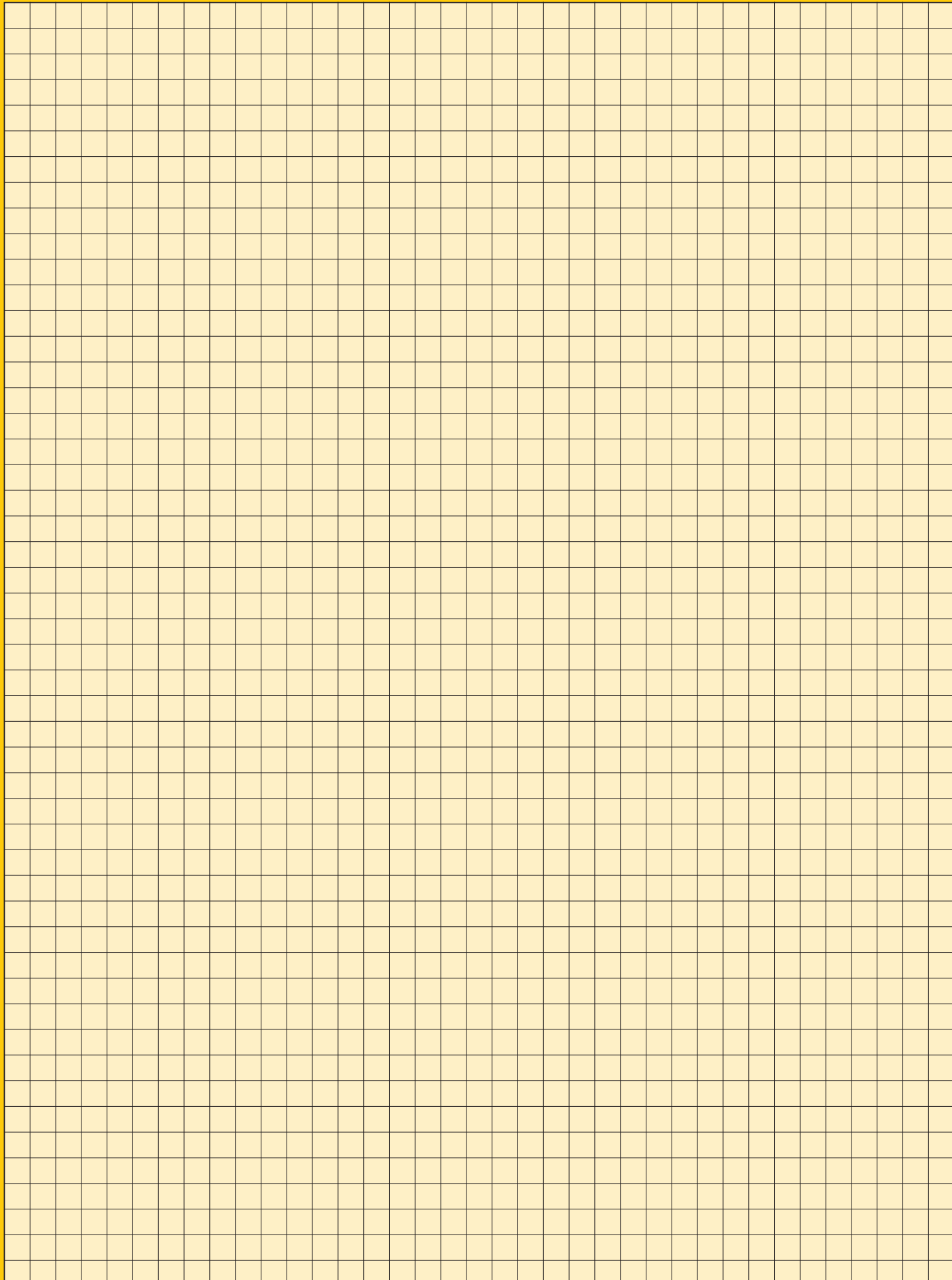
* nur mit Ballastwagen / only with ballast trailer / seulement avec porteur de lest

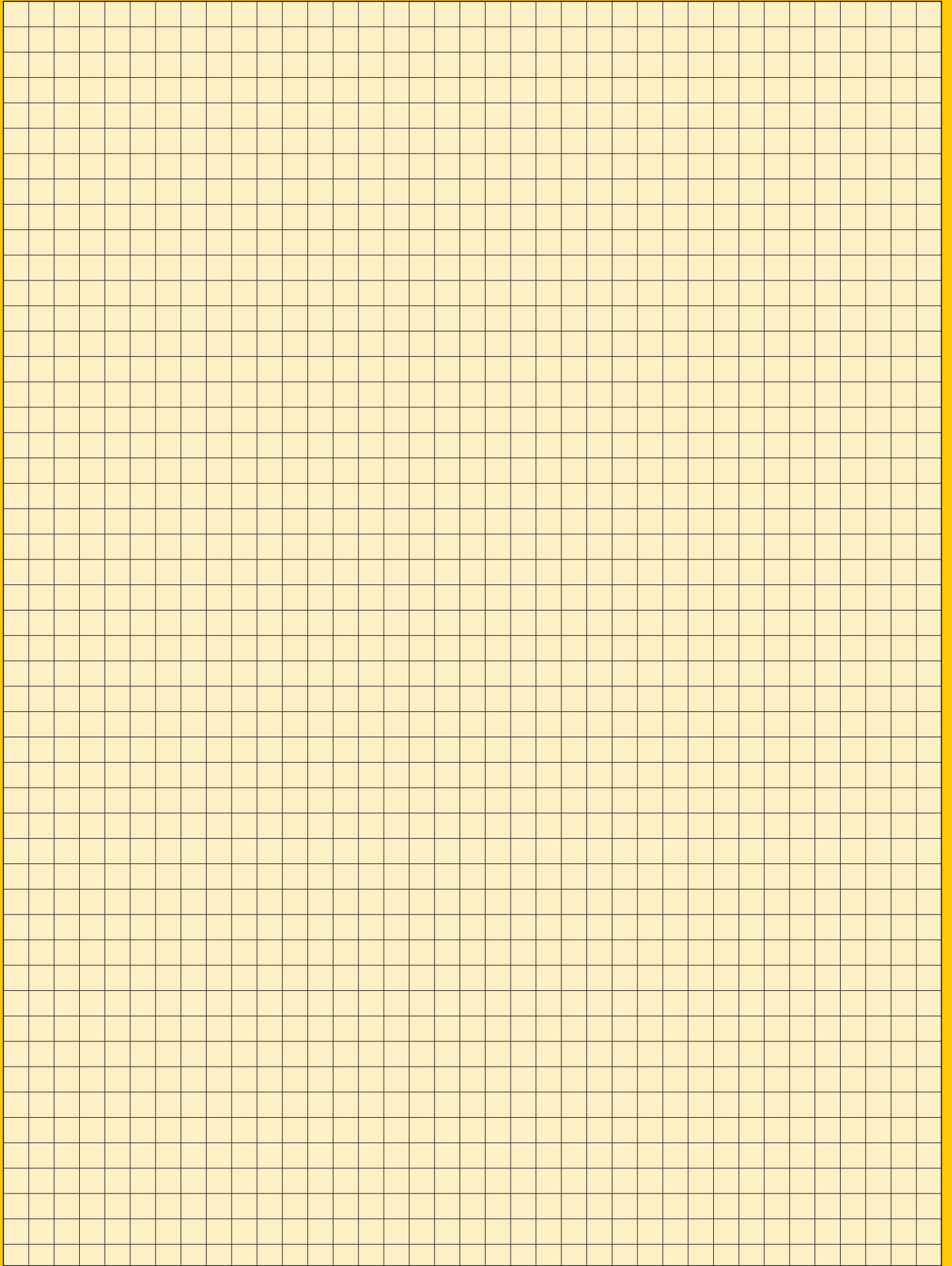
TAB 124143.4/124140.4

Die Hubhöhen am SDWB/BW-Auslegersystem. Lifting heights on SDWB/BW boom/derrick/ jib combination. Hauteur de levage en configuration SDWB/BW.









Änderungen vorbehalten. / Subject to modification. / Sous réserve de modifications.

TPZ 223a. 5.99

Nehmen Sie Kontakt auf mit
Please contact
Veillez prendre contact avec
LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH
D-89582 Ehingen/Donau, Telefon (0 73 91) 5 02-0, Telefax (0 73 91) 5 02-33 99
www.lwe.liebherr.de, E-mail: info@lwe.liebherr.com