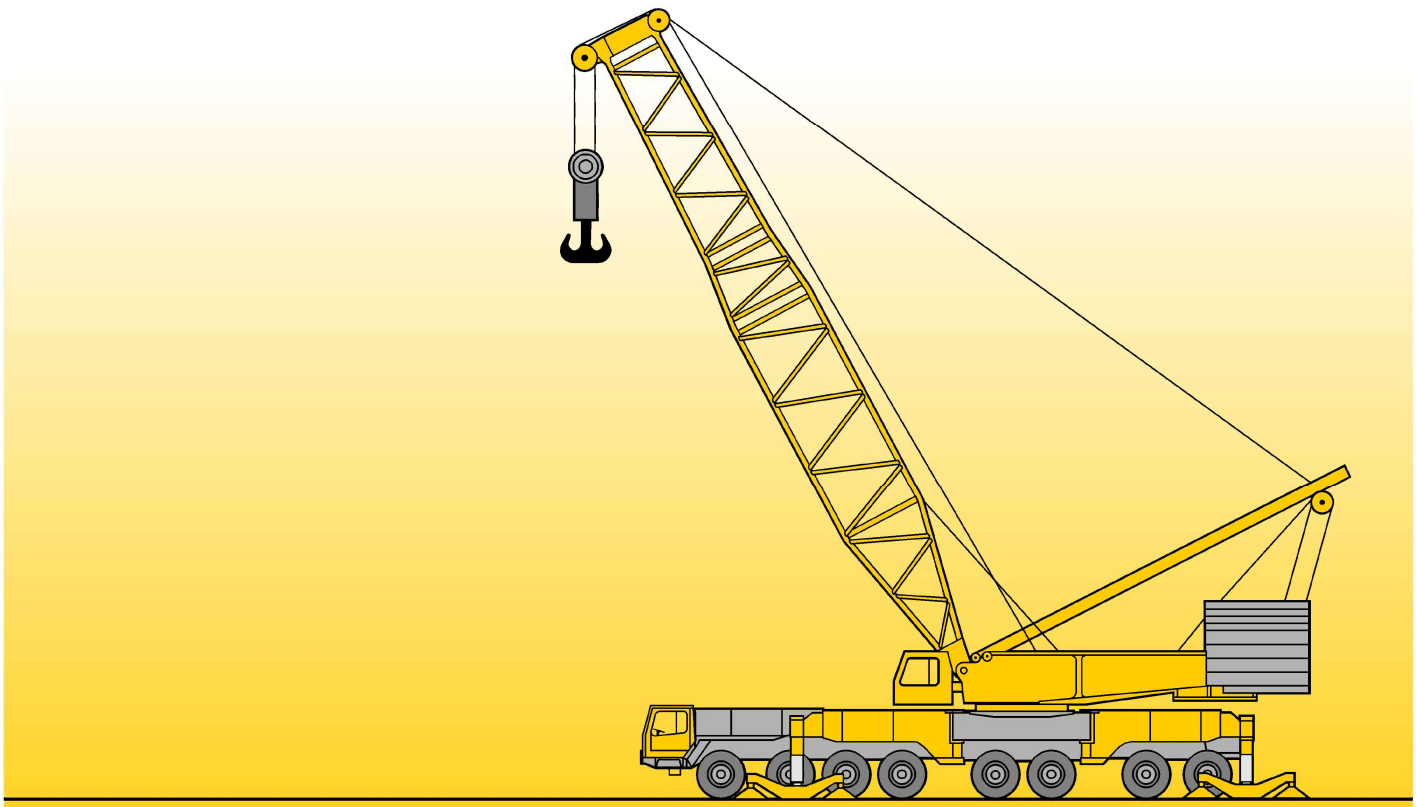
ラチスタイプ
モービルクレーン

LG1550

LTMG1800NX

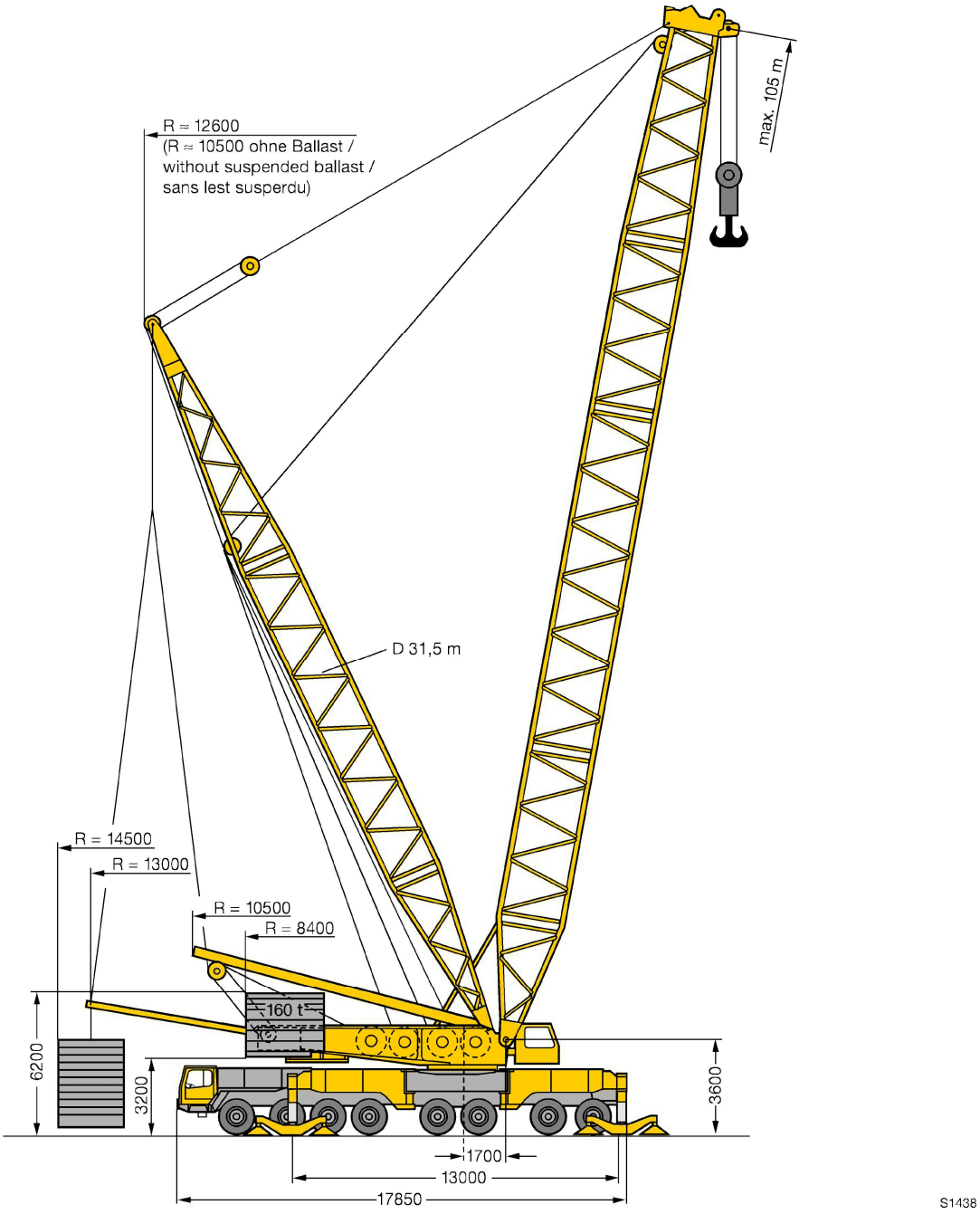
技術データ

NICHIUN

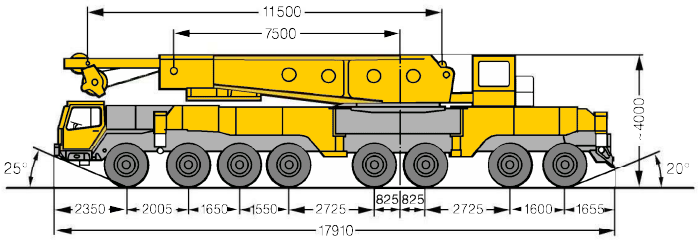


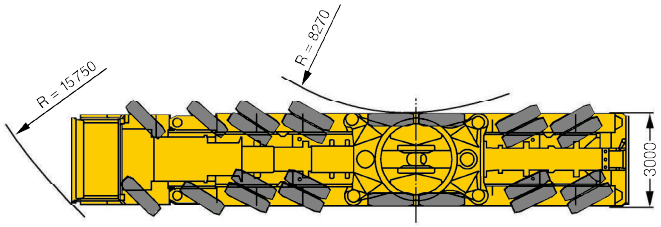
LIEBHERR

寸 法

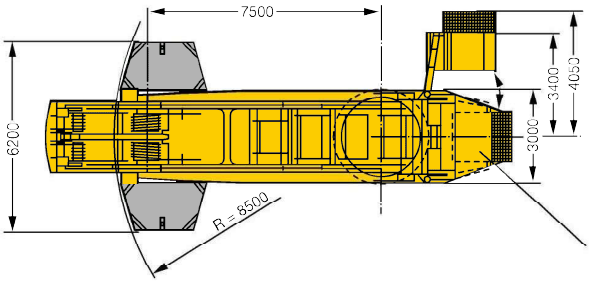

R ≈ 12600
(R ≈ 10500 ohne Ballast /
without suspended ballast /
sans lest susperdu)
max. 105 m
D 31,5 m
R = 14500
R = 13000
R = 10500
R = 8400
160 t
6200
3200
3600
1700
13000
17850
S1438

寸　法
Maße
Dimensions
Encombrement

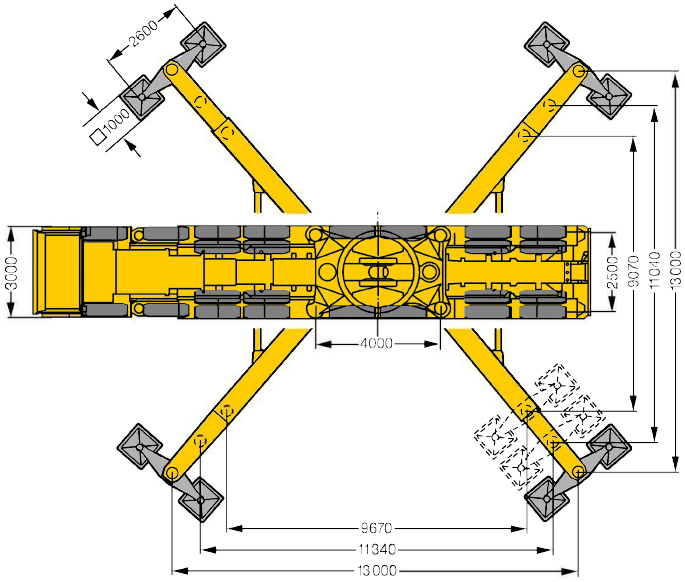




キャビン作業位置



キャビン輸送位置



S1437

重　量　**Gewichte / Weights / Poids**



Achse Axle Essieu	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht t Total weight (metric tons) Poids total t
t	12	12	12	12	12	12	12	12	96



Traglast t Load (metric tons) Forces de levage t	Rollen No. of sheaves Poulies	Stränge No. of lines Brins	Gewicht kg Weight kg Poids kg
450 (225)	2 x 9 (9)	36 (18)	11 (7)
350 (190)	2 x 7 (7)	28 (14)	11 (6,5)
350	15	30	9
235	9	18	6
93	3	7	5
41	1	3	2,6
14,3	–	1	0,85

作業スピード　**Geschwindigkeiten / Working speeds / Vitesses**



	1	2	3	4	5	R	%
km/h	14,7	20,6	32,6	48,6	67,5	15,5	18 %
km/h	7,6	11,4	18,1	26,4	37,4	8	34 %
	14.00 R 25						



Antriebe Drive Entraînement	Winde I Winch I Treuil I	Winde II Winch II Treuil II	Winde III Winch III Treuil III	Winde IV Winch IV Treuil IV	Winde V Winch V Treuil V
Geschwindigkeiten Speeds Vitesses	0 – 140 m/min	0 – 140 m/min	0 – 140 m/min	2 x 0 – 50 m/min	2 x 0 – 140 m/min
Max. Seilzug Max. rope tension Effort maxi. sur brin	140 kN	140 kN	140 kN	2 x 180 kN	140 kN
Seillänge* Rope length* Longueur du câble*	1070 m	1070 m	1000 m	2 x 290 m	1070 m
Seildurchmesser Rope diameter Diamètre du câble	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm

* Es gelten die jeweiligen Länderverschriften
The safety regulations of the respective country shall be applicable
Les spécifications de sécurité du pays concerné seront en vigueur

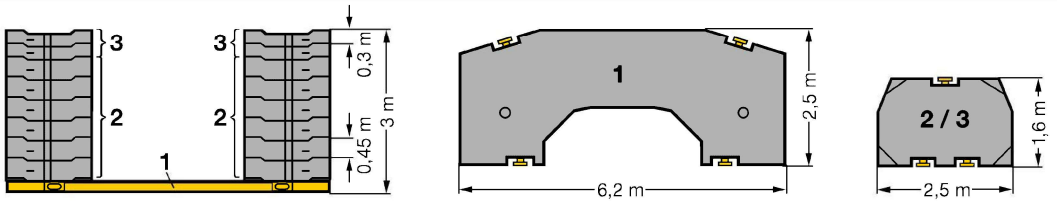
輸送プラン

Transportplan
Transportation plan
Plan de transport

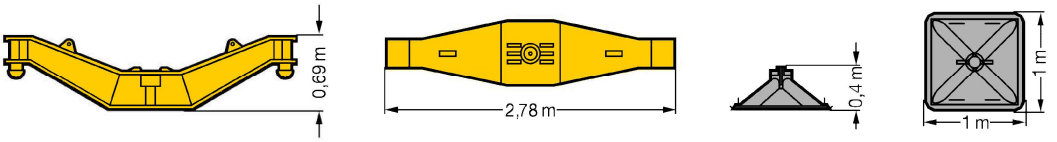
各コンポーネント

Baugruppen
Components
Ensembles

		Gewicht t Weight t Poids t
Winde I mit Seil / Winch I with rope / Treuil I avec câble		4,8
Winde II mit Seil / Winch II with rope / Treuil II avec câble		4,8
Winde III mit Seil / Winch III with rope / Treuil III avec câble		5,5
Gegengewicht / Counterweight / Contrepoids		
Platte 1 / Slab 1 / Plaque 1	(1 x 16 t)	16
Platte 2 / Slab 2 / Plaque 2	(12 x 10 t)	120 } 160
Platte 3 / Slab 3 / Plaque 3	(4 x 6 t)	24
* Platte 2 / Slab 2 / Plaque 2	4 x 10 t)	40 } 200



Traverse mit Abstützplatten / Travers with pad jacks / Travers avec semelles		
Traverse / Travers / Travers	(4 x 0,8 t)	3,2
Abstützplatte / Pad jack / Semelle	(8 x 0,1 t)	0,88

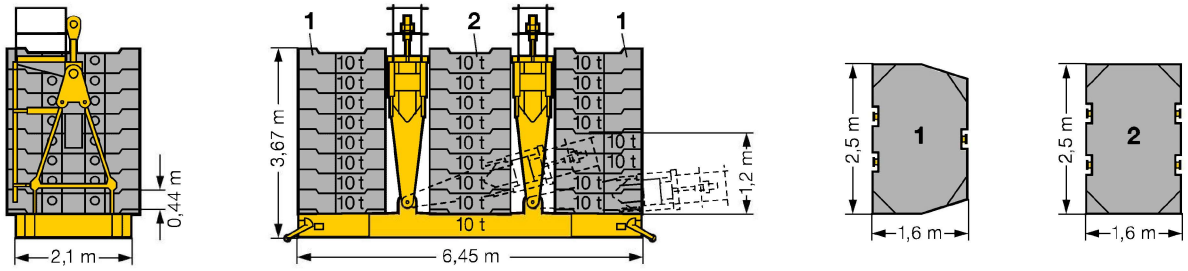


* Zusatzgewichte /Additional ballast / Lest additionnel

追加装置

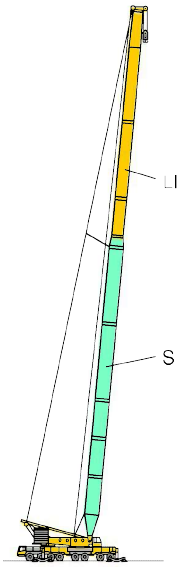
Zusatzausrüstung
Additional equipment
Equipement optionnel

		Abmessungen m Dimensions m Encombrement m	Gewicht t Weight t Poids t
Schwebeballast / Suspended ballast / Lest suspendu			max. 250
Ballastpalette mit Anhängeeinrichtung Ballast pallet with suspension device Palette à lest avec dispositif de suspension	(1 x 10 t)	6,5 x 2,1 x 1,2	10
Ballastplatte 1 / Ballast slap 1 / Plaque de lest 1	(16 t x 10 t)	2,5 x 1,6 x 0,4	160
Ballastplatte 2 / Ballast slap 2 / Plaque de lest 2	(8 t x 10 t)	2,5 x 1,6 x 0,4	80

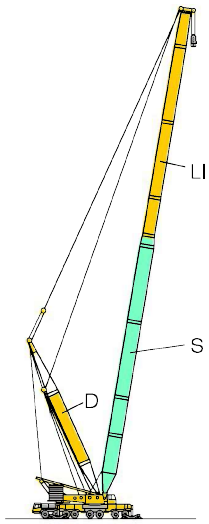


ブーム／ジブ組合せ

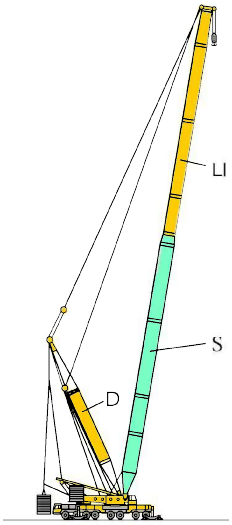
S：ヘビー仕様　　L：ライト仕様　　N：起伏ジブ・ライト仕様　　W：起伏ジブ・ヘビー仕様
D：デリック　　B：フロート型後方カウンタウェイト



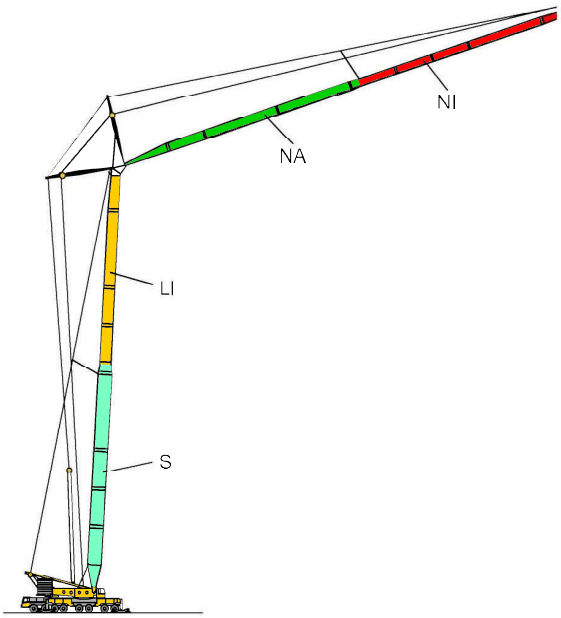
SL 21 m – 98 m



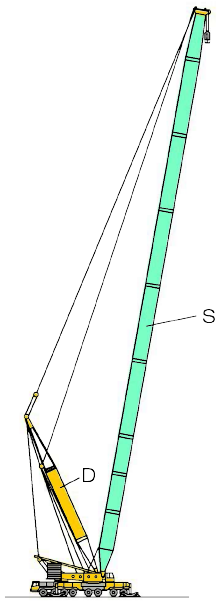
SLD 35 m – 91 m



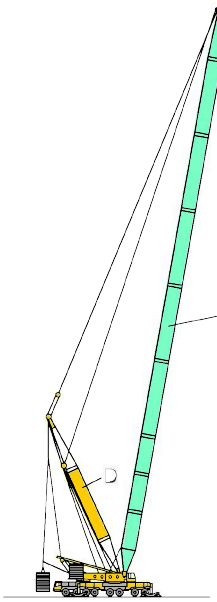
SLDB 35 m – 91 m



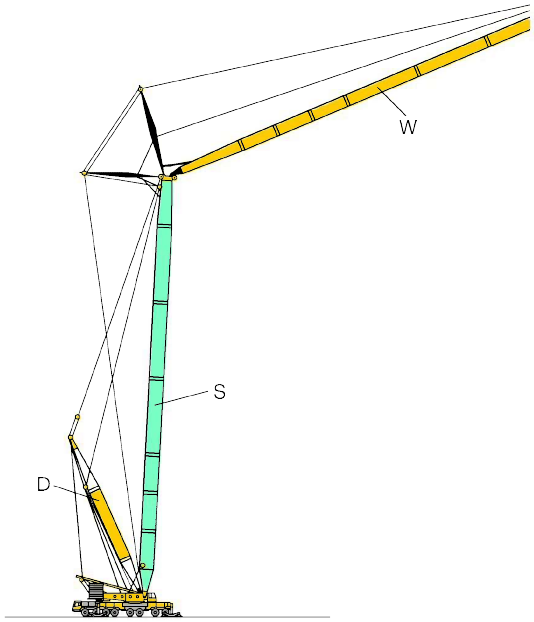
SLN 28 m – 77 m / 28 m – 91 m



SD 35 m – 105 m



SDB 35 m – 105 m



SDW 35 m – 77 m / 28 m – 84 m

Traglasten am SL-Ausleger
Lifting capacities on SL boom
Forces de levage à la flèche principale SL

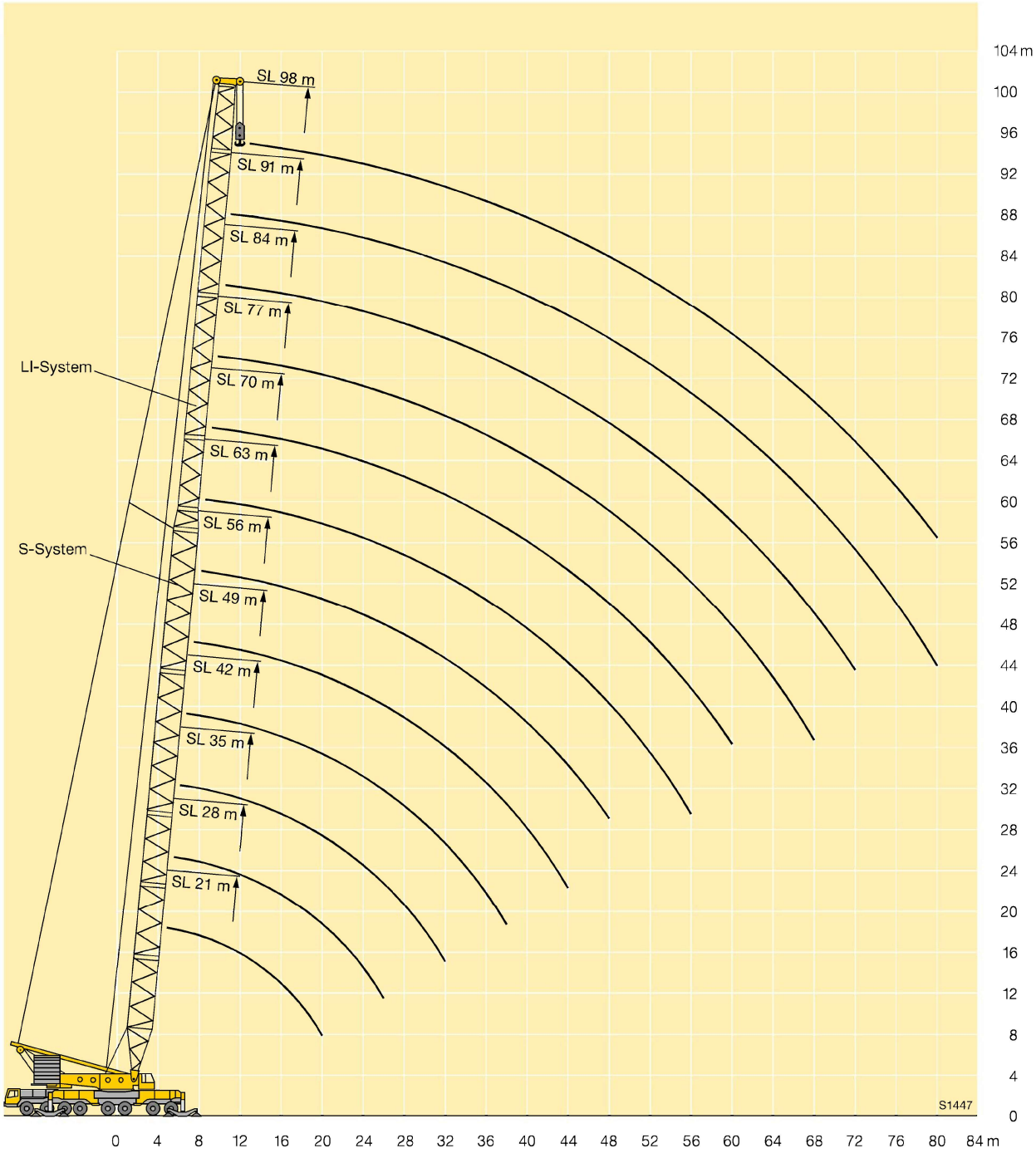


m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	98 m	m
4,5	350												4,5
5	350												5
5,5	350	350											5,5
6	350	350	350										6
6,5	350	350	350										6,5
7	350	350	350	346									7
8	338	332	325	318	317								8
9	313	307	301	294	293	283	244						9
10	291	285	280	274	273	269	242	222	190				10
11	265	260	255	249	248	245	240	217	189	157	140		11
12	242	238	233	228	227	225	221	211	187	155	138	120	12
14	201	204	200	195	194	192	189	187	182	152	135	119	14
16	172	177	174	169	168	166	164	162	160	148	132	118	16
18	151	157	153	149	148	146	144	142	140	138	128	117	18
20	133	140	137	133	132	130	128	126	124	122	121	116	20
22		126	123	119	118	117	115	113	111	109	108	105	22
24		114	112	108	107	106	104	101	100	98	97	94	24
26		104	102	98	97	96	94	92	90	88	87	85	26
28			94	90	89	88	86	84	82	80	79	76	28
30			86	83	82	81	79	77	75	73	72	69	30
32			78	77	76	74	73	70	69	67	66	63	32
34				71	70	69	67	65	63	62	60	58	34
36				66	65	64	62	60	58	57	55	53	36
38				60	61	59	58	55	54	52	51	48	38
40					57	55	54	51	50	48,5	46,5	44	40
44					48	48,5	47	44,5	43	41,5	39,5	37	44
48						43	41,5	38,5	37,5	35,5	34	31,5	48
52							36,5	33,5	32,5	31	28,8	26,4	52
56							31	29,6	28,2	26,7	24,5	22,1	56
60								25,8	24,6	23,1	20,8	18,3	60
64									21,5	19,9	17,5	15,1	64
68									17,8	17	14,6	12	68
72										14,6	12	9,1	72
76											9,6	6,7	76
80											7,3	5,1	80
84												3,5	84

Traglasten über 350 t nur mit Zusatzeinrichtung nach hinten (Spezialauslegerkopf und andere Abstützung)
Lifting capacities above 350 t only with special equipment over rear (special boomhead and another support base)
Forces de levage plus de 350 t seulement avec équipement spécial en arrière (tête de flèche spéciale et une autre base d'appui)

TAB 49281

ＳＬ−仕様　　揚　程


SL 98 m
SL 91 m
SL 84 m
SL 77 m
SL 70 m
SL 63 m
SL 56 m
SL 49 m
SL 42 m
SL 35 m
SL 28 m
SL 21 m
LI-System
S-System
S1447
104 m
100
96
92
88
84
80
76
72
68
64
60
56
52
48
44
40
36
32
28
24
20
16
12
8
4
0
0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76 80 84 m

定格総荷重表　ＳＬＤ－仕様　ＳＬジブ／Ｄデリック



m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	m
9	300									9
10	277	272								10
11	252	249								11
12	230	228	227	227						12
14	197	194	193	193	191					14
16	171	169	168	167	166	165	162			16
18	151	148	148	148	145	144	142	140	136	18
20	135	132	131	131	129	128	125	124	123	20
22	121	118	118	117	116	114	112	110	110	22
24	109	107	106	105	104	102	101	99	98	24
26	99	97	96	95	95	93	91	90	88	26
28	91	88	87	87	86	84	82	81	80	28
30	84	81	80	80	79	77	75	74	72	30
32	77	75	74	73	73	71	69	68	66	32
34		69	68	68	67	65	63	62	60	34
36		65	63	63	62	60	58	57	55	36
38		60	59	59	58	55	54	53	51	38
40			55	55	54	51	49,5	48,5	46,5	40
44			49	48	46,5	44	42,5	41,5	39,5	44
48				42,5	41	38,5	37	35,5	33,5	48
52					36	33,5	32	30,5	28,6	52
56					32,5	29,4	27,7	26,5	24,2	56
60						25,9	24,1	22,8	20,5	60
64							21	19,7	17,2	64
68							18,4	16,9	14,3	68
72								14,5	10	72

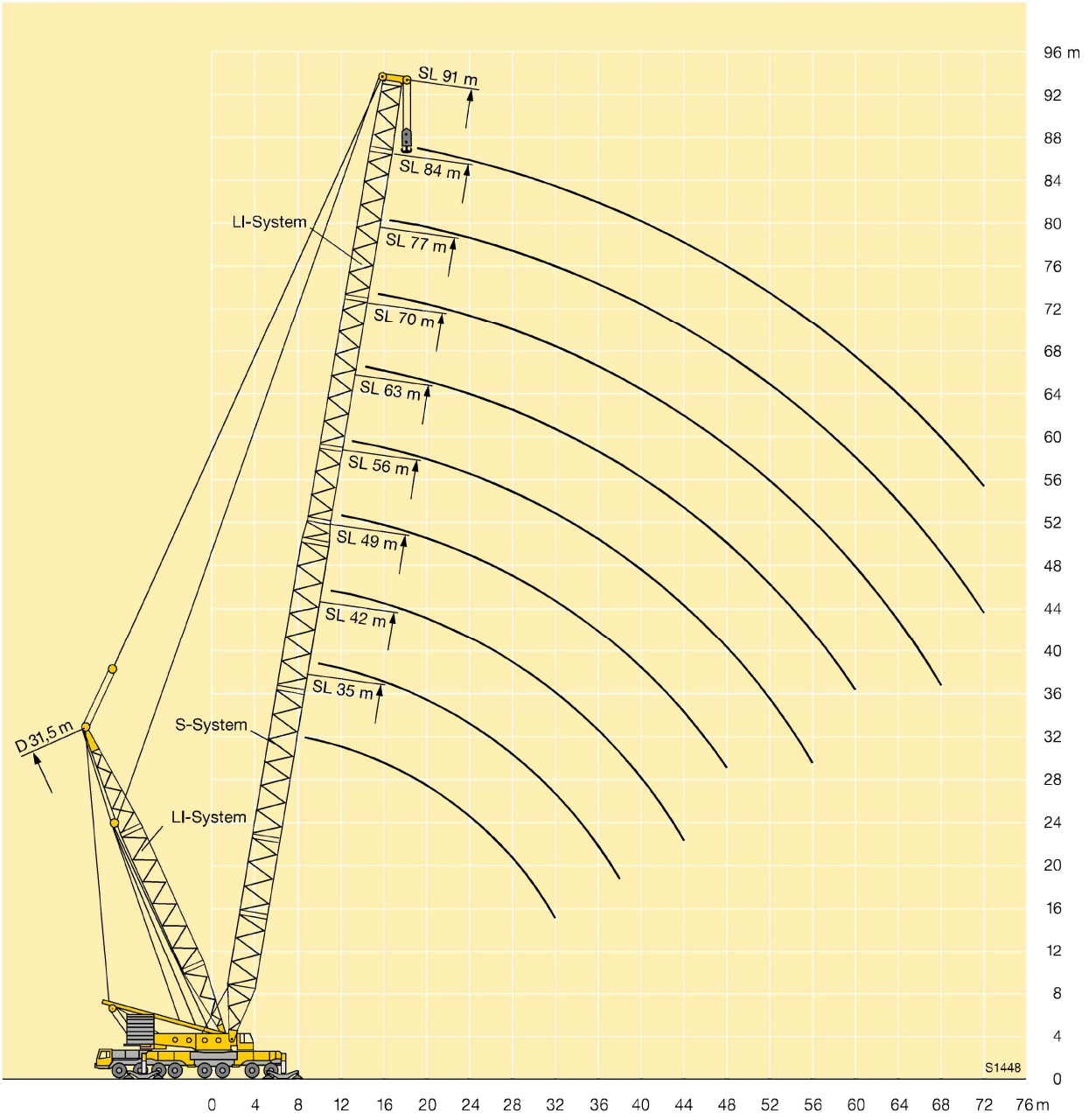
TAB 49070



m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	m
9	288									9
10	259	256								10
11	236	233								11
12	216	213	212	210						12
14	184	181	181	178	176					14
16	160	157	156	154	152	151	148			16
18	139	137	136	135	133	132	130	128	127	18
20	123	121	120	120	118	116	114	113	112	20
22	110	108	107	107	106	104	102	100	99	22
24	99	97	96	96	95	93	91	90	89	24
26	90	88	87	87	86	84	82	81	80	26
28	83	80	79	79	78	76	74	73	72	28
30	76	73	72	72	71	69	68	66	65	30
32	70	68	67	66	66	63	62	61	59	32
34		63	62	61	60	58	57	55	54	34
36		58	57	57	56	54	52	51	49	36
38		54	53	53	52	49,5	47,5	46,5	44,5	38
40			49,5	49	48	45,5	44	43	41	40
44			43,5	43	41,5	39	37,5	36	34	44
48				38	36	33,5	32	31	28,7	48
52					32	29,1	27,4	26,2	24	52
56					28	25,2	23,5	22,2	19,9	56
60						21,9	20,1	18,8	16,4	60
64							17,1	15,7	13,3	64
68							14,5	13	10,3	68
72								10,6	7,5	72

TAB 49071

ＳＬＤ－仕様　　揚　程


SL 91 m
SL 84 m
LI-System
SL 77 m
SL 70 m
SL 63 m
SL 56 m
SL 49 m
SL 42 m
SL 35 m
D 31,5 m
S-System
LI-System
S1448
96 m
92
88
84
80
76
72
68
64
60
56
52
48
44
40
36
32
28
24
20
16
12
8
4
0
0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76 m

定格総荷重表　ＳＬＤＢ－仕様　　ＳＬジブ／Ｄデリック











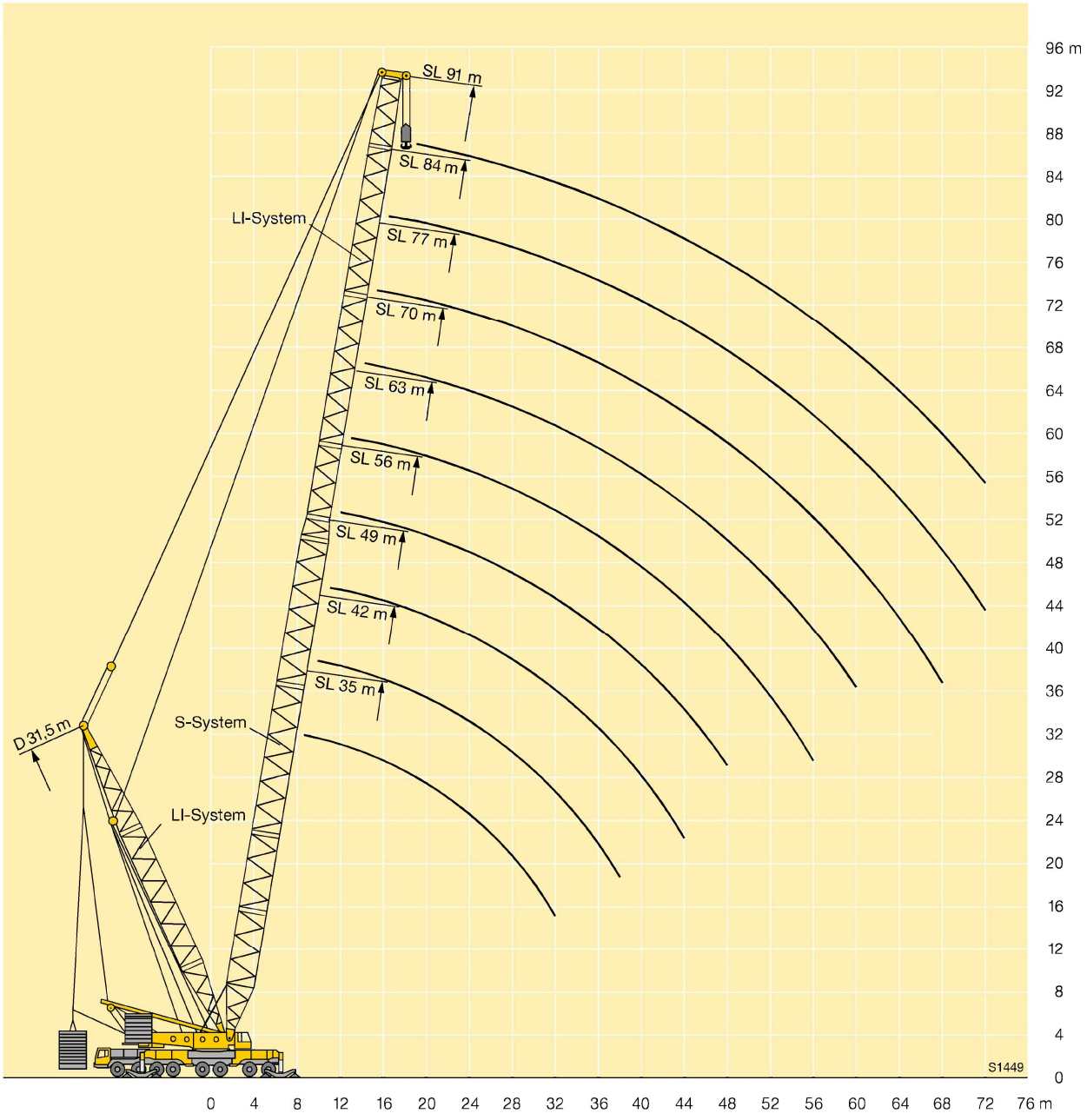

DIN ISO

m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	91 m	m
9	410									9
10	390	350								10
11	370	345								11
12	350	340	320	277						12
14	337	326	318	274	229					14
16	313	303	294	272	225	214	195			16
18	287	282	274	268	220	208	192	167	136	18
20	253	251	250	249	216	202	189	160	131	20
22	226	224	223	222	212	196	182	154	126	22
24	212	202	201	200	199	190	175	148	120	24
26	195	190	182	181	180	179	167	141	115	26
28	178	176	171	167	164	163	160	135	110	28
30	164	162	161	158	155	149	148	128	104	30
32	152	150	149	148	147	141	138	122	99	32
34		139	138	137	136	134	130	116	94	34
36		129	128	127	126	125	124	109	88	36
38		121	120	120	119	118	117	103	83	38
40			113	112	111	110	109	98	78	40
44			100	99	98	97	96	88	67	44
48				89	88	86	85	80	60	48
52					79	77	76	72	53	52
56					71	69	68	63	46	56
60						62	61	55	39	60
64							56	46	29	64
68							51	36	20	68
72								27	10	72

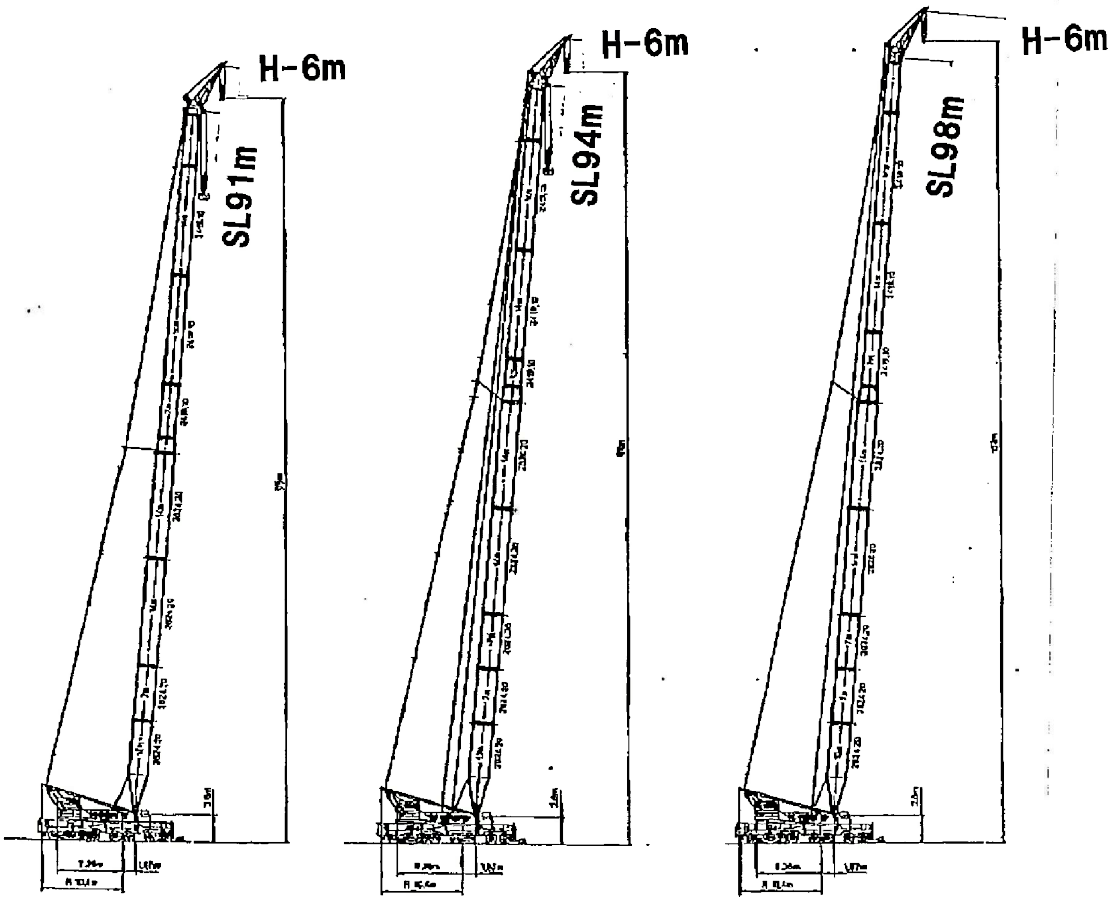
Traglasten über 350 t nur mit Zusatzeinrichtung
Lifting capacities above 350 t only with special equipment
Forces de levage plus de 350 t seulement avec équipement spécial

TAB 49166 / 49110

ＳＬＤＢ－仕様　　揚　程


SL 91 m
SL 84 m
LI-System
SL 77 m
SL 70 m
SL 63 m
SL 56 m
SL 49 m
SL 42 m
SL 35 m
S-System
D 31,5 m
LI-System
S1449
96 m
92
88
84
80
76
72
68
64
60
56
52
48
44
40
36
32
28
24
20
16
12
8
4
0
0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76 m

SLH ﾌﾞｰﾑ/ｼﾞﾌﾞ 仕様



SLH　　SL2H　　SL3H



定格総荷重表　SLH 仕様

SL3H
360°
200t

100t吊ブームヘッド H-6.0mにて吊上げ

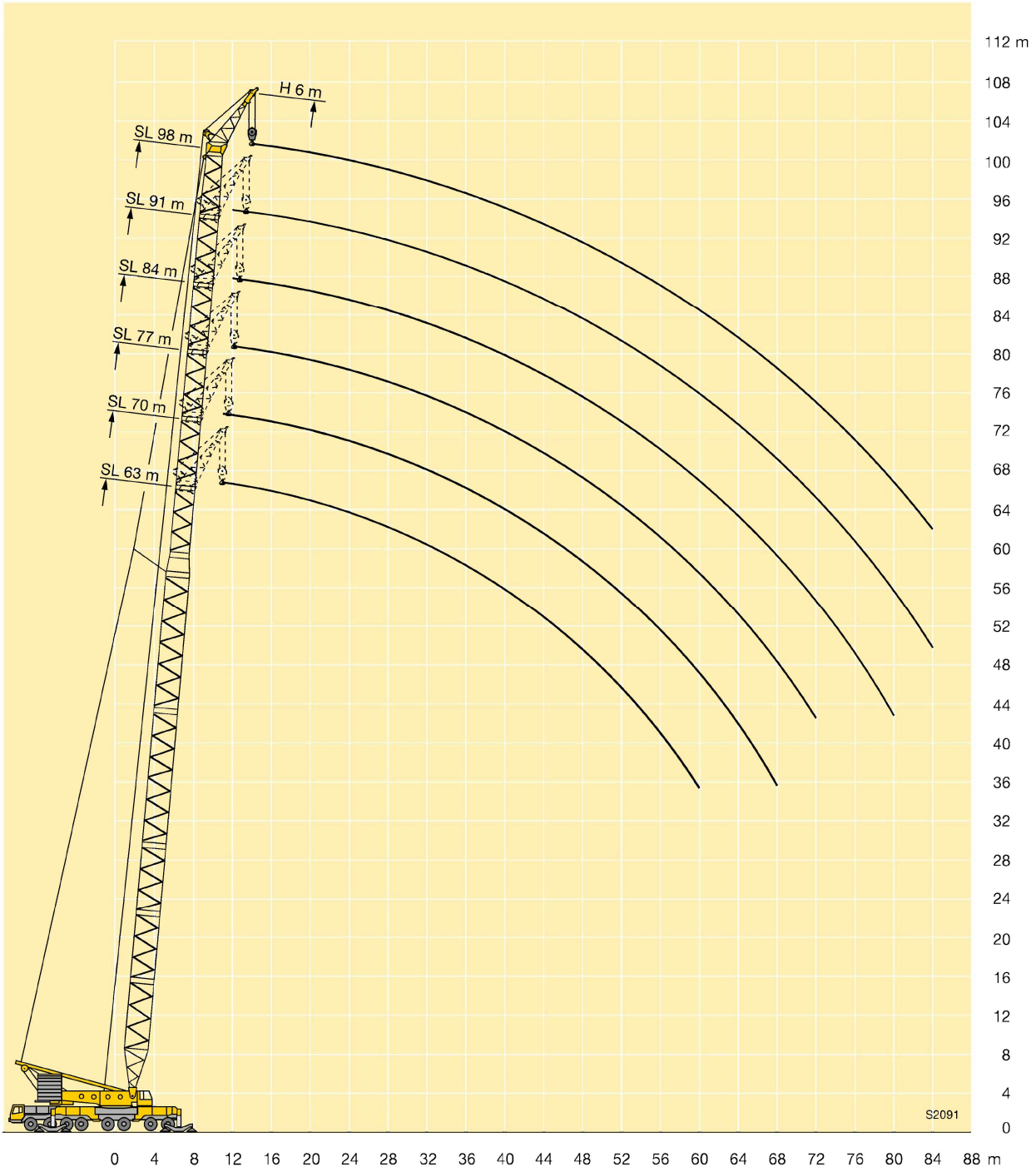
ｱｳﾄﾘｶﾞｰ張出し幅 13.0m × 13.0m
200ﾄﾝ ｶｳﾝﾀｳｴｲﾄ

Ausladung (Radius)	SL-63 H-6.0	SL-70 H-6.0	SL-77 H-6.0	SL-84 H-6.0	SL-91 H-6.0	SL-98 H-6.0	Ausladung (Radius)
11	100	100					11
12	100	100	100	100	100		12
14	100	100	100	100	100	94	14
16	100	100	100	100	100	94	16
18	97	99	100	100	97	92	18
20	95	96	98	99	94	90	20
22	92	94	96	97	92	88	22
24	90	92	94	95	89	86	24
26	87	90	91	92	87	85	26
28	84	87	85	83	82	79	28
30	81	80	78	76	75	72	30
32	75	73	72	70	68	66	32
34	70	68	66	64	62	60	34
36	65	63	61	59	57	55	36
38	60	58	57	55	53	50	38
40	56	54	52	51	49	46.5	40
44	49	47	45.5	43.5	41.5	39.5	44
48	43.5	41	39.5	38	36	33.5	48
52	38.5	36	34.5	33	30.5	28.4	52
56	34	32	30.5	28.7	26.4	24.1	56
60	30.5	28.3	26.6	25	22.7	20.4	60
64		25	23.4	21.8	19.5	17.1	64
68		22.2	20.5	19	16.6	14.2	68
72			18.1	16.5	14.1	11.7	72
76				14.3	11.8	9.4	76
80				12.3	9.8	7.3	80
84					8.1	5.9	84

Traglasten [t], Ausladung u. Ausleger [m]
System: S 2824.20 LI 2419.10

TAB 49287
15.01.01
Bohnacker

ＳＬＨ－仕様　　揚　程


H 6 m
SL 98 m
SL 91 m
SL 84 m
SL 77 m
SL 70 m
SL 63 m
S2091
112 m
108
104
100
96
92
88
84
80
76
72
68
64
60
56
52
48
44
40
36
32
28
24
20
16
12
8
4
0
0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76 80 84 88 m



定格総荷重表　SLH 仕様

100t吊ブームヘッド H-6.0mにて吊上げ

ｱｳﾄﾘｶﾞｰ張出し幅 13.0m × 13.0m
160ﾄﾝ ｶｳﾝﾀｳｴｲﾄ

SL3H
360°
160t

Ausladung (Radius)	SL-63 H-6.0	SL-70 H-6.0	SL-77 H-6.0	SL-84 H-6.0	SL-91 H-6.0	Ausladung (Radius)
11	100	100				11
12	100	100	100	100	100	12
14	100	100	100	100	100	14
16	100	100	100	100	100	16
18	97	99	100	100	97	18
20	95	96	98	99	94	20
22	92	94	96	97	92	22
24	90	92	94	92	88	24
26	87	87	85	83	79	26
28	81	79	77	75	72	28
30	74	72	71	69	65	30
32	68	66	65	63	59	32
34	63	61	59	58	54	34
36	58	56	55	53	49.5	36
38	54	52	51	48.5	45.5	38
40	50	48.5	46.5	45	41.5	40
44	43	41.5	40	38.5	35.5	44
48	37	35.5	34.5	33	29.9	48
52	32	30.5	29.5	28	25.4	52
56	28	26.5	25.3	23.8	21.5	56
60	24.5	22.7	21.6	20.3	18.1	60
64		19.6	18.4	17.2	15.1	64
68		16.8	15.6	14.5	12.3	68
72			13.2	12.1	9.9	72
76				10	7.8	76
80				8.1	6	80

Traglasten [t], Ausladung u. Ausleger [m]
System: S 2824.20 LI 2419.10

TAB 49288
15.01.01
Bohnacker



定格総荷重表　SLH 仕様

SLH
360°
200t

100t吊ブームヘッド H-6.0mにて吊上げ

ｱｳﾄﾘｶﾞｰ張出し幅 13.0m × 13.0m
200ﾄﾝ ｶｳﾝﾀｳｴｲﾄ

Ausladung (Radius)	SL-21 H-6.0	SL-28 H-6.0	SL-35 H-6.0	SL-42 H-6.0	SL-49 H-6.0	SL-56 H-6.0	SL-63 H-6.0	SL-70 H-6.0	SL-77 H-6.0	SL-84 H-6.0	SL-91 H-6.0	Ausladung (Radius)
8	100											8
9	98	100	100	100								9
10	95	98	100	100	100	100						10
11	92	96	98	100	100	100	100	100				11
12	89	93	97	98	99	100	100	100	100	100	100	12
14	82	89	92	95	97	98	99	100	100	100	98	14
16	75	83	89	92	94	96	98	98	100	100	95	16
18	68	77	84	88	91	93	95	97	98	98	92	18
20	62	71	78	84	88	91	93	94	96	96	89	20
22	59	67	74	79	84	87	90	92	93	93	86	22
24	55	62	69	75	79	83	86	89	90	90	84	24
26	52	59	65	71	76	79	83	85	87	85	82	26
28		56	62	68	72	76	79	81	79	77	75	28
30		54	59	65	69	73	75	73	71	69	68	30
32		52	57	62	66	70	69	67	65	63	61	32
34			55	60	64	65	63	61	59	58	56	34
36			53	58	61	60	58	56	54	53	51	36
38			51	56	57	55	54	52	50	48	46	38
40				54	53	51	49.5	47.5	45.5	44	42	40
44				46.5	46	44	42.5	40.5	38.5	37	35	44
48					39.5	38	36.5	34.5	32.5	31	28.9	48
52						33	31.5	29.4	27.7	26	23.9	52
56						28.9	27.3	25.1	23.4	21.8	19.6	56
60							23.7	21.4	19.7	18.1	15.8	60
64								18.2	16.5	14.8	12.5	64
68								15.3	13.6	12	9.7	68
72									11.1	9.5	7.1	72
76										7.3		76

Traglasten [t], Ausladung u. Ausleger [m]
System: S 2824.20 LI 2419.10

TAB 49289
17.01.01
Bohnacker



定格総荷重表　SLH 仕様

100t吊ブームヘッド H-6.0mにて吊上げ

ｱｳﾄﾘｶﾞｰ張出し幅 13.0m × 13.0m
160ﾄﾝ ｶｳﾝﾀｳｴｲﾄ

SLH
360°
160t

Ausladung (Radius)	SL-21 H-6.0	SL-28 H-6.0	SL-35 H-6.0	SL-42 H-6.0	SL-49 H-6.0	SL-56 H-6.0	SL-63 H-6.0	SL-70 H-6.0	SL-77 H-6.0	SL-84 H-6.0	Ausladung (Radius)
8	100										8
9	98	100	100	100							9
10	95	98	100	100	100	100					10
11	92	96	98	100	100	100	100	100			11
12	89	93	97	98	98	100	100	100	100	100	12
14	82	89	92	95	97	98	99	100	100	100	14
16	75	82	89	92	94	96	98	98	100	100	16
18	68	77	84	88	91	93	95	97	98	98	18
20	62	71	78	84	88	91	93	94	96	96	20
22	59	67	74	79	84	87	90	92	93	93	22
24	55	62	69	75	79	83	86	89	87	85	24
26	52	59	65	71	76	79	82	80	78	76	26
28		56	62	68	72	76	74	73	71	69	28
30		54	59	65	69	69	68	66	64	62	30
32		52	57	62	65	64	62	60	58	56	32
34			55	60	60	58	56	55	53	51	34
36			53	55	55	54	52	50	48	46	36
38			51	50	50	49.5	47.5	45.5	44	41.5	38
40				46	45.5	45	44	42	40	38	40
44				39	38.5	37.5	37	35	33.5	31	44
48					32.5	32	31	29.3	27.7	25.7	48
52						26.9	26.1	24.3	22.7	21.1	52
56						22.5	21.7	19.9	18.5	17	56
60							17.9	16.2	14.9	13.4	60
64								12.9	11.8	10.3	64
68								10.1	8.9	7.6	68
72									6.5		72

Traglasten [t], Ausladung u. Ausleger [m]
System: S 2824.20 LI 2419.10

TAB 49290
17.01.01
Bohnacker



定格総荷重表　SL(H) 仕様

350t吊ブームヘッド H-6.0m装備

ｱｳﾄﾘｶﾞｰ張出し幅 13.0m × 13.0m
200ﾄﾝ ｶｳﾝﾀｳｴｲﾄ

SL(H)
360°
200t

Ausladung (Radius)	SL-21	SL-28	SL-35	SL-42	SL-49	SL-56	SL-63	SL-70	SL-77	SL-84	SL-91	Ausladung (Radius)
4.5	350											4.5
5.0	350											5.0
5.5	350	350										5.5
6.0	350	350	350									6.0
6.5	350	350	350									6.5
7	340	340	340	336								7
8	328	322	315	308	307							8
9	303	297	291	284	283	273	234					9
10	281	275	270	264	263	259	232	212	180			10
11	255	250	245	239	238	235	230	207	179	147	130	11
12	232	228	223	218	217	215	211	201	177	145	128	12
14	191	194	190	185	184	182	179	177	172	142	125	14
16	162	167	164	159	158	156	154	152	150	138	122	16
18	141	147	143	139	138	136	134	132	130	128	118	18
20	123	130	127	123	122	120	118	116	114	112	111	20
22		116	113	109	108	107	105	103	101	99	98	22
24		104	102	98	97	96	94	91	90	88	87	24
26		94	92	88	87	86	84	82	80	78	77	26
28			84	80	79	78	76	74	72	70	69	28
30			76	73	72	71	69	67	65	63	62	30
32			68	67	66	64	63	60	59	57	56	32
34				61	60	59	57	55	53	52	50	34
36				56	55	54	52	49.5	48.5	46.5	45	36
38				50	51	49.5	48	45.5	44	42.5	40.5	38
40					46.5	45.5	44	41.5	40	38.5	36.5	40
44					38	38.5	37	34.5	33	31.5	29.6	44
48						33	31.5	28.6	27.3	25.7	23.8	48
52							26.5	23.7	22.4	20.9	18.8	52
56							20.8	19.6	18.2	16.7	14.5	56
60								15.8	14.6	13.1	10.8	60
64									11.5	9.9	7.5	64
68										7		68

Traglasten [t], Ausladung u. Ausleger [m]
System: S 2824.20 LI 2419.10

TAB 49283
23.03.01
Bohnacker



定格総荷重表　SL(H) 仕様

350t吊ブームヘッド H-6.0m装備

ｱｳﾄﾘｶﾞｰ張出し幅 13.0m × 13.0m
160ﾄﾝ ｶｳﾝﾀｳｴｲﾄ

SL(H)
360°
160t

Ausladung (Radius)	SL-21	SL-28	SL-35	SL-42	SL-49	SL-56	SL-63	SL-70	SL-77	SL-84	Ausladung (Radius)
4.5	350										4.5
5.0	350										5.0
5.5	350	350									5.5
6.0	350	350	350								6.0
6.5	350	350	340								6.5
7	340	340	337	330							7
8	322	315	309	302	301						8
9	289	282	276	270	270	266	234				9
10	259	254	248	242	242	238	232	212	180		10
11	235	230	225	220	219	216	212	207	179	147	11
12	215	210	205	200	200	197	194	192	177	145	12
14	182	178	174	169	168	166	163	162	159	142	14
16	157	153	150	146	145	143	140	138	136	134	16
18	137	134	131	127	126	124	122	120	118	116	18
20	120	119	115	112	111	109	107	105	103	101	20
22		105	103	99	98	97	95	92	91	89	22
24		94	92	89	88	86	84	82	80	79	24
26		84	83	80	79	77	76	73	72	70	26
28			75	72	71	70	68	66	64	62	28
30			68	65	64	63	61	59	57	56	30
32			61	59	58	57	56	53	52	50	32
34				53	53	52	51	48	46.5	45	34
36				48	47.5	47.5	46	43.5	42	40.5	36
38				43	43	42.5	42	39.5	38	36.5	38
40					38.5	38.5	38	35.5	34	32.5	40
44					31.5	31.5	31	29	27.8	26.2	44
48						25.7	25.2	23.2	22	20.5	48
52							20.5	18.4	17.2	15.7	52
56							16.6	14.4	13.1	11.6	56
60								11	9.6	8.1	60

Traglasten [t], Ausladung u. Ausleger [m]
System: S 2824.20 LI 2419.10

TAB 49284
23.03.01
Bohnacker

定格総荷重表　SW - 仕様　　Sジブ／Wジブ









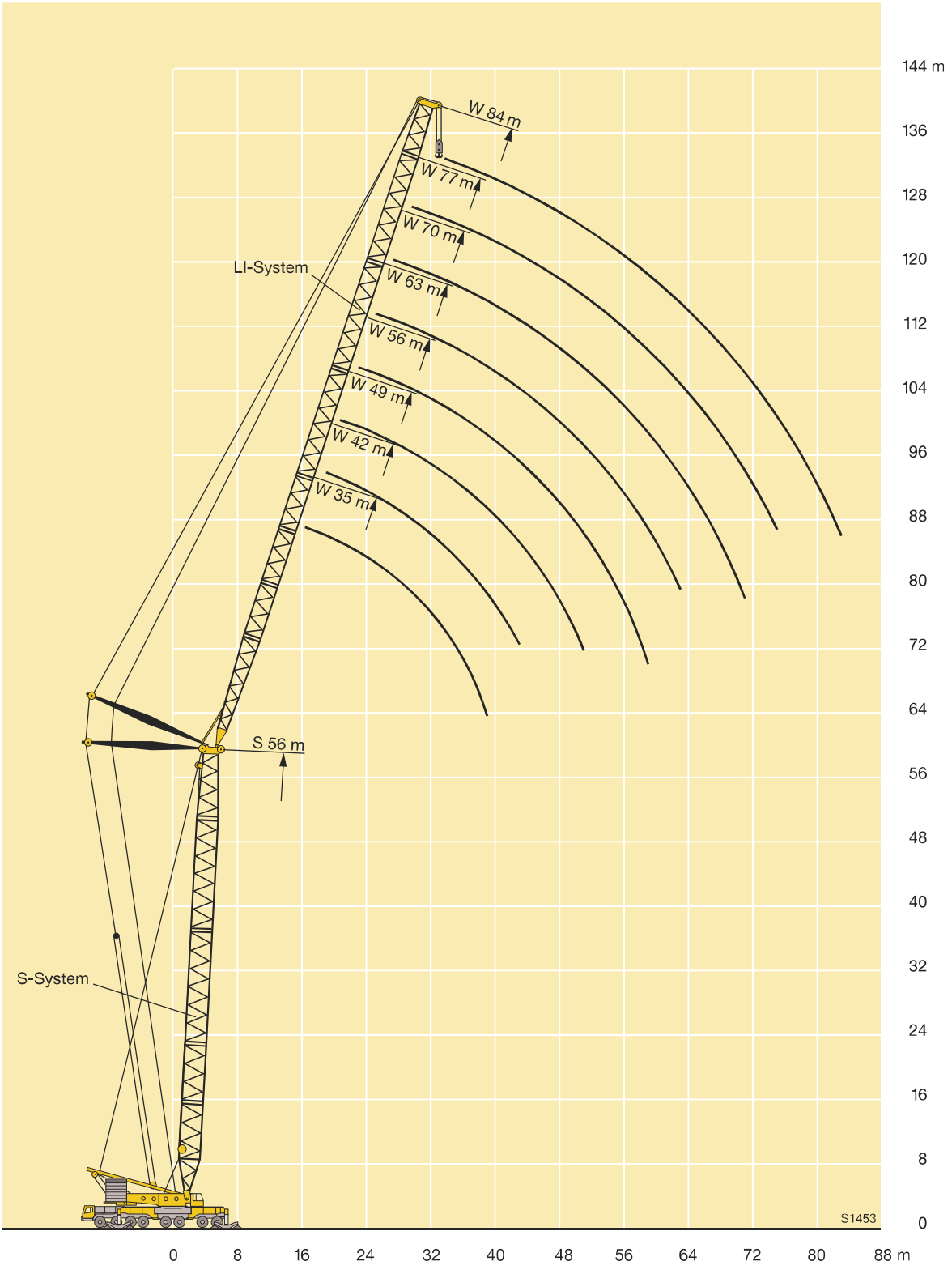

m	28 m									35 m									m
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	
14	196									194									14
16	171	170								169	169								16
18	151	151	150	149						150	149	148							18
20	136	135	134	133	132					134	133	132	131	124					20
22	122	122	121	120	118	109				121	120	119	118	116	101				22
24	111	110	110	109	107	106	91			110	109	108	107	105	99	86			24
26	101	101	100	99	98	96	89	75		100	100	98	97	95	94	85	72		26
28	93	92	92	91	89	88	86	74	62	92	91	90	89	87	86	83	71	59	28
30	86	85	84	84	82	81	79	74	61	85	84	83	82	80	79	77	71	58	30
32		79	78	78	76	75	73	71	60		78	77	76	74	73	71	69	57	32
34		73	73	72	71	69	68	66	59		72	72	70	69	67	66	64	56	34
36		69	68	67	66	64	63	61	58		68	67	66	64	63	61	59	55	36
38			63	63	61	60	58	57	55			62	61	60	58	57	55	53	38
40			59	59	57	56	54	53	51			59	57	56	54	53	51	49	40
44				52	50	49	47,5	46	44			52	51	49	47,5	46	44	42,5	44
48				46,5	45	43,5	42	40	38,5				45	43,5	42	40,5	38,5	37	48
52					40	38,5	37	35,5	33,5					38,5	37,5	35,5	34	32	52
56					36	34,5	33	31	29,3					35	33	31,5	29,8	28	56
60						31	29,4	27,5	25,7						29,8	28,2	26,3	24,4	60
64							26,3	24,4	22,6						26,8	25,1	23,2	21,3	64
68							23,6	21,6	19,8							22,5	20,5	18,6	68
72								19,2	17,3								18,1	16,2	72
76								17,1	15,1								16,1	14	76
80									13,1									12	80
84																		10,2	84

TAB 49177

m	42 m									49 m									56 m					m
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 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	
14	193																							14
16	168	167								166														16
18	148	148	145							147	145	142							142	134				18
20	133	132	130	128	117					131	129	127	125						127	124	113			20
22	120	119	117	115	113	96				118	116	114	113	106					114	112	110	94		22
24	108	108	106	104	102	94	81			107	106	104	102	100	87				104	101	99	92	79	24
26	99	98	96	95	93	91	80	68		98	97	94	93	91	85	74			95	92	91	89	77	26
28	91	90	88	87	85	84	79	67	57	90	89	87	85	83	82	72	62		87	85	83	81	76	28
30	84	83	81	80	78	77	75	67	56	83	82	80	78	77	75	71	61	52	80	78	76	75	72	30
32		77	75	74	72	71	69	66	55		76	74	72	71	69	67	60	51	74	72	70	69	67	32
34		72	70	69	67	66	64	62	54		70	69	66	66	64	62	60	51	69	67	65	64	62	34
36		67	65	64	62	61	59	57	53		66	64	62	61	59	58	56	50	64	63	61	59	57	36
38		63	61	60	58	57	55	53	51		62	60	58	57	55	53	52	49,5	60	58	57	55	53	38
40			57	56	54	53	51	49	47,5			56	55	53	51	49,5	48	46		55	53	51	49,5	40
44			51	49,5	47,5	46	44,5	42,5	41			49,5	48	46,5	45	43,5	41,5	39,5		48,5	46,5	45	43	44
48				44	42	40,5	39	37	35,5				42,5	41	39,5	38	36	34			41,5	40	38	48
52					37,5	36	34,5	32,5	30,5					36,5	35	33,5	31,5	29,6			37	35,5	33,5	52
56					34	32	30,5	28,5	26,6					32,5	31	29,4	27,5	25,6				31,5	29,5	56
60						28,6	27	25	23,2						27,6	26	24	22,2					26,2	60
64						25,7	24	22	20,1						24,7	23	21,1	19,2					23,4	64
68							21,4	19,4	17,4							20,5	18,5	16,4						68
72								17	14,9								16,1	14						72
76								15	12,7								14,1	11,8						76
80									10,7									9,7						80
84									9									7,7						84

TAB 49177

SW - 仕様　　揚　程


144 m
136
128
120
112
104
96
88
80
72
64
56
48
40
32
24
16
8
0
W 84 m
W 77 m
W 70 m
W 63 m
W 56 m
W 49 m
W 42 m
W 35 m
LI-System
S 56 m
S-System
S1453
0
8
16
24
32
40
48
56
64
72
80
88 m

定格総荷重表　ＳＤＷ - 仕様　　Ｓジブ／Ｗジブ



m	35 m									42 m									m
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	
14	199									197									14
16	173	173								172	171								16
18	153	153	152							152	152	149							18
20	137	137	136	135	132					136	135	133	132	129					20
22	124	123	122	121	119	103				122	122	120	118	116	98				22
24	113	112	111	110	108	101	88			111	111	109	107	105	96	83			24
26	103	103	101	100	98	97	86	74		102	101	99	98	96	94	82	70		26
28	95	94	93	92	90	89	85	73	62	94	93	91	90	88	86	80	69	59	28
30	88	87	86	85	83	81	80	72	61	86	86	84	83	81	79	77	68	58	30
32		81	79	78	77	75	74	70	60		79	78	76	75	73	71	67	57	32
34		75	74	73	71	70	68	66	59		74	72	71	69	68	66	64	56	34
36		70	69	68	66	65	63	61	58		69	67	66	65	63	61	59	55	36
38			64	63	62	60	59	57	55		65	63	62	60	59	57	55	53	38
40			61	59	58	56	55	53	51			59	58	56	55	53	51	49	40
44			54	52	51	49,5	48	46	44			52	51	49,5	48	46,5	44,5	42,5	44
48				47	45	43,5	42	40,5	38,5				45,5	44	42	40,5	39	37	48
52					40	39	37,5	35,5	33,5					39	37,5	36	34	32	52
56					36	34,5	33	31,5	29,5					35	33,5	32	29,9	28,1	56
60						31	29,5	27,7	25,8						29,9	28,2	26,3	24,5	60
64						28,1	26,4	24,5	22,6						26,9	25,2	23,2	21,4	64
68							23,7	21,7	19,9							22,5	20,5	18,6	68
72								19,3	17,3								18,1	16,1	72
76								17,2	15,1								16,1	13,9	76
80									13,1									11,9	80
84									11,3									10,1	84

TAB 49157

m	49 m									56 m									m
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	
16	171									168									16
18	151	149	147							148	146	140							18
20	135	133	131	129						132	130	128	122						20
22	121	120	118	116	114					119	117	115	113	102					22
24	110	109	107	105	103	91				108	106	104	102	100	85				24
26	101	99	97	96	94	89	78			99	97	95	93	91	83	73			26
28	93	91	89	88	86	84	77	65		91	89	87	85	84	82	72	63		28
30	86	84	82	81	79	77	75	64	55	84	82	80	79	77	75	71	62	53	30
32		78	76	75	73	71	70	63	54	78	76	74	73	71	69	67	61	52	32
34		73	71	69	68	66	64	62	53		71	69	68	66	64	62	60	51	34
36		68	66	65	63	61	60	58	53		66	65	63	61	59	58	56	51	36
38		64	62	60	59	57	56	54	52		62	60	59	57	55	53	51	49,5	38
40			58	56	55	53	52	50	48			57	55	53	51	49,5	47,5	46	40
44			51	50	48	46,5	45	43	41,5			50	48,5	46,5	44,5	43	41,5	39,5	44
48				44,5	42,5	41	39,5	37,5	36				43	41,5	39,5	38	36	34	48
52					38	36,5	35	33	31				38,5	36,5	34,5	33	31,5	29,4	52
56					34	32,5	31	28,9	27					33	31	29,2	27,3	25,5	56
60						28,9	27,3	25,4	23,6						27,4	25,8	23,9	22	60
64						26	24,3	22,4	20,5						24,6	22,8	20,9	18,9	64
68							21,6	19,7	17,7							20,3	18,2	16,2	68
72								17,3	15,2								15,9	13,7	72
76								15,2	13								13,8	11,4	76
80									11									9,2	80
84									9,1									7,2	84

TAB 49157

定格総荷重表　ＳＤＷ - 仕様　　Ｓジブ／Ｗジブ



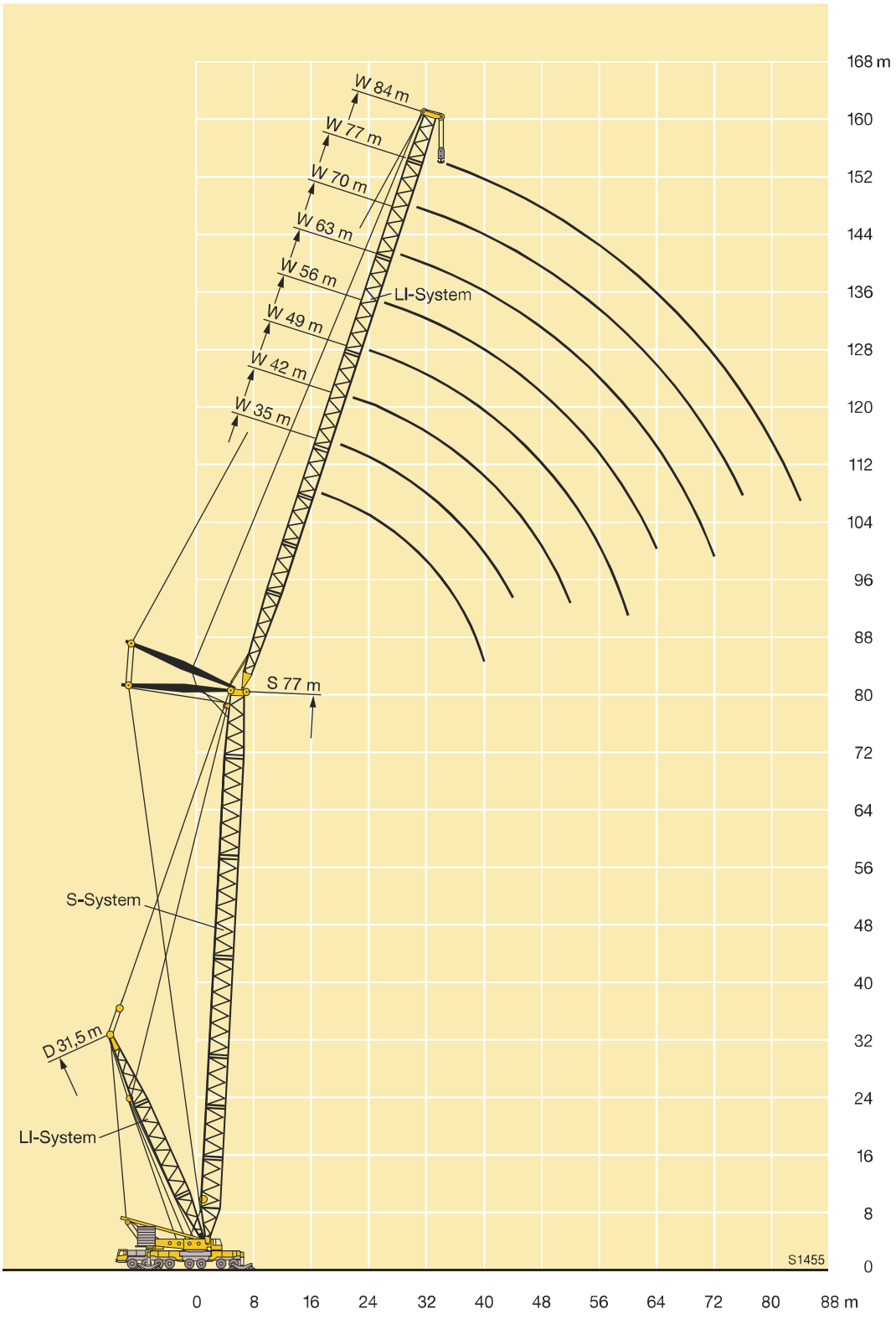
m	63 m								70 m								m
	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	
18	143								128								18
20	127	125							124	110							20
22	115	112	110						112	108	96						22
24	104	102	100	94					101	99	94	82					24
26	95	93	91	89	75				93	90	88	81	68				26
28	87	85	83	82	74	65			85	83	81	79	67	58			28
30	80	79	77	75	72	64	56		78	76	74	72	66	57	50		30
32	75	73	71	69	67	63	55	46	73	70	69	67	65	56	49,5	42	32
34	69	68	66	64	62	60	55	45,5	68	66	64	62	60	56	49	41,5	34
36	65	63	61	60	58	56	53	45	63	61	59	57	56	54	48	41	36
38	61	59	57	56	54	52	49,5	44,5	59	57	55	53	52	49,5	47,5	40,5	38
40		55	53	52	50	48,5	46	44		53	52	49,5	48	46	44	40	40
44		48,5	47	45,5	43,5	42	39,5	37,5		47	45,5	43,5	42	40	38	35,5	44
48			41,5	40	38	36,5	34	32			40	38	36,5	34,5	32,5	30	48
52			37,5	35,5	33,5	32	29,6	27,7			36	34	32,5	30	28,3	25,7	52
56				32	29,8	28,2	25,8	23,8				30	28,5	26,4	24,5	21,9	56
60					26,4	24,9	22,4	20,4					25,3	23,2	21,1	18,4	60
64					23,6	21,9	19,4	17,3					22,5	20,3	18,2	15,3	64
68						19,4	16,8	14,6						17,8	15,5	12,5	68
72						17,2	14,4	12						15,7	13,2	9,5	72
76							12,4	9,5							11	6,9	76
80								7,1								5,8	80
84								6,2								4,9	84

TAB 49157

m	77 m								m
	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	
20	110								20
22	108	95							22
24	99	93	82						24
26	90	88	81	70					26
28	83	80	79	69	60				28
30	76	74	72	68	59	50			30
32	71	68	67	65	58	49,5	43		32
34	66	64	62	60	58	49	42,5	37	34
36	61	59	58	55	53	48,5	42	36,5	36
38	57	55	54	52	49,5	47,5	41,5	36,5	38
40	54	52	50	48	46	44,5	41	36	40
44		45,5	44	42	40	38,5	36	34	44
48			39	37	35	33,5	30,5	28,7	48
52			34,5	32,5	30,5	29	26,4	24,4	52
56				29	26,9	25,3	22,7	20,6	56
60				25,9	23,7	22	19,3	17,1	60
64					21	19,2	16,4	14	64
68						16,7	13,7	10,9	68
72						14,6	11,2	7,1	72
76							8,7	5,9	76
80								4,9	80
84								4,1	84

TAB 49157

SDW - 仕様　　揚　程


W 84 m
W 77 m
W 70 m
W 63 m
W 56 m
W 49 m
W 42 m
W 35 m
LI-System
S 77 m
S-System
D 31,5 m
LI-System
S1455
168 m
160
152
144
136
128
120
112
104
96
88
80
72
64
56
48
40
32
24
16
8
0
0
8
16
24
32
40
48
56
64
72
80
88 m

定格総荷重表　ＳＤＷＢ - 仕様　　Ｓジブ／Ｗジブ／Ｄデリック



m	35 m									42 m									m
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	
14	270									260									14
16	245	240								238	220								16
18	229	226	195							221	213	182							18
20	214	212	190	163	138					207	205	177	153	129					20
22	201	199	184	159	134	103				194	192	173	149	126	98				22
24	189	187	179	154	131	101	88			183	181	168	145	123	96	83			24
26	179	177	173	150	127	99	86	74		173	171	164	141	119	94	82	70		26
28	169	167	164	145	123	97	85	73	62	164	162	159	137	116	92	80	69	59	28
30	161	159	156	141	120	95	83	72	61	155	153	150	133	113	90	79	68	58	30
32		151	148	136	116	93	81	70	60		146	143	129	110	88	77	67	57	32
34		144	141	132	112	90	80	69	59		139	136	126	106	86	76	66	56	34
36		133	135	127	109	88	78	68	58		133	130	122	103	84	74	64	55	36
38			129	123	105	86	76	67	57		120	124	118	100	82	73	63	55	38
40			118	118	101	84	75	65	56			119	114	97	80	71	62	54	40
44			93	107	94	80	71	63	54			96	106	90	77	68	60	52	44
48				90	87	76	68	60	52				92	84	73	65	58	50	48
52					79	72	64	58	50					77	69	62	55	48	52
56					69	67	61	55	49					71	65	59	53	47	56
60						63	58	53	47						61	56	51	45	60
64						54	54	50	45						56	53	49	43	64
68							51	48	43							50	46	41	68
72								45	41								44	39	72
76								41	39								42	38	76
80									37									36	80
84									32									33	84

TAB 49155

m	49 m									56 m									m
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	
16	215									180									16
18	208	190	168							176	158	140							18
20	201	185	164	143						171	155	137	122						20
22	190	180	160	140	117					167	151	135	120	102					22
24	178	175	156	136	114	91				163	148	132	118	100	85				24
26	169	166	153	133	111	89	78			158	144	129	115	98	83	73			26
28	159	157	149	130	109	87	77	65		153	141	127	113	96	82	72	63		28
30	151	149	145	127	106	86	75	64	55	146	137	124	111	94	80	71	62	53	30
32		142	138	123	103	84	74	63	54	138	134	121	109	92	79	69	61	52	32
34		135	132	120	100	82	72	62	53		130	118	107	90	77	68	60	51	34
36		129	126	116	98	80	71	61	53		124	116	105	88	76	67	59	51	36
38		121	120	113	95	78	69	60	52		119	113	102	86	74	66	58	50	38
40			115	109	92	77	68	59	51			110	100	84	73	64	57	49	40
44			97	102	87	73	65	57	49			99	96	80	70	62	55	48	44
48				92	81	69	62	55	48				91	76	66	59	53	46	48
52					76	66	59	53	46				75	72	63	57	52	44	52
56					70	62	57	51	44					68	60	54	50	43	56
60						59	54	49	43						57	52	48	41	60
64						55	51	47	41						54	49	46	40	64
68							48	45	40							47	44	38	68
72								43	38								42	37	72
76								41	36								40	35	76
80									35									34	80
84									32									32	84

TAB 49155

定格総荷重表　ＳＤＷＢ - 仕様　Ｓジブ／Ｗジブ／Ｄデリック



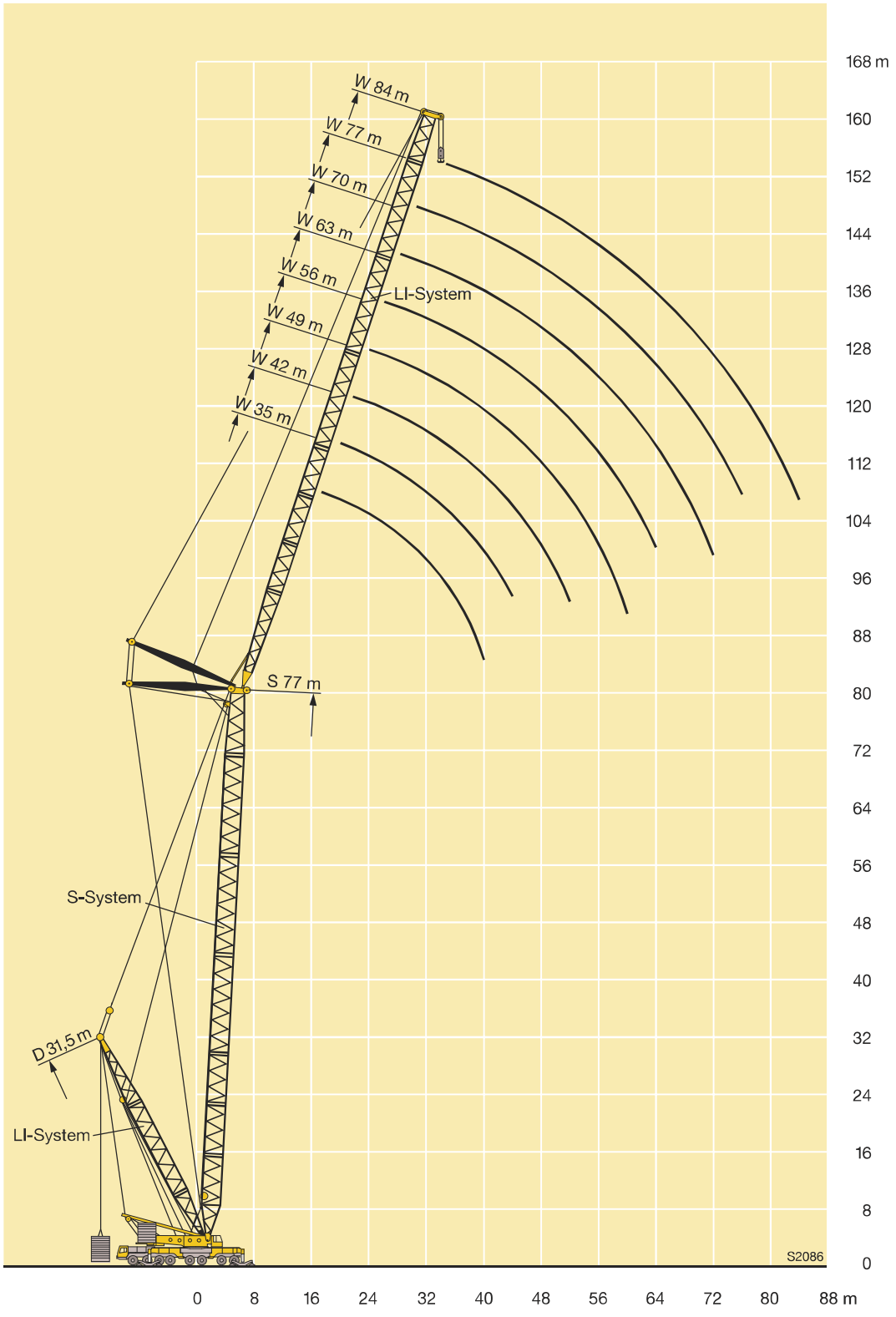
m	63 m								70 m								m
	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	
18	145								128								18
20	141	125							125	110							20
22	137	122	110						121	108	96						22
24	133	119	108	94					118	105	94	82					24
26	129	116	106	92	75				115	103	93	81	68				26
28	125	113	104	90	74	65			112	100	91	79	67	58			28
30	121	110	101	89	72	64	56		108	98	89	78	66	57	50		30
32	117	108	99	87	71	63	55	46	105	96	88	77	65	56	49	42	32
34	113	105	97	85	70	62	55	46	102	93	86	75	64	56	49	42	34
36	109	102	95	83	69	61	54	45	98	91	84	74	63	55	48	41	36
38	105	99	93	81	67	60	53	45	95	88	83	72	62	54	48	41	38
40		96	91	80	66	59	53	44		86	81	71	61	53	47	40	40
44		90	87	76	64	57	51	43		81	78	68	59	52	46	39	44
48			82	72	61	55	50	42			74	66	56	50	45	38	48
52			78	69	59	54	48	41			71	63	54	49	43	37	52
56				65	56	52	47	40				60	52	47	42	36	56
60					54	50	46	39					50	46	41	36	60
64					51	48	44	38					48	44	40	35	64
68						46	43	37						43	38	34	68
72						44	41	36						41	37	33	72
76							40	35							36	32	76
80								33								31	80
84								32								30	84

TAB 49155

m	77 m								m
	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	
20	110								20
22	108	95							22
24	105	93	82						24
26	103	91	81	70					26
28	100	89	79	69	60				28
30	98	87	78	68	59	50			30
32	95	85	77	67	58	49	43		32
34	93	82	76	66	58	49	43	37	34
36	90	80	74	66	57	48	42	37	36
38	88	78	73	65	56	48	42	36	38
40	85	76	72	64	55	47	41	36	40
44		72	69	62	53	46	40	35	44
48			67	60	52	45	39	34	48
52			64	59	50	44	38	34	52
56				57	48	43	37	33	56
60				55	47	41	36	32	60
64					45	40	35	32	64
68						39	34	31	68
72						38	33	30	72
76							32	29	76
80								29	80
84								28	84

TAB 49155

SDWB - 仕様　　揚　程


W 84 m
W 77 m
W 70 m
W 63 m
W 56 m
W 49 m
W 42 m
W 35 m
LI-System
S 77 m
S-System
D 31,5 m
LI-System
S2086
168 m
160
152
144
136
128
120
112
104
96
88
80
72
64
56
48
40
32
24
16
8
0
0
8
16
24
32
40
48
56
64
72
80
88 m

定格総荷重表　ＳＤＷＢ - 仕様　Ｓジブ／Ｗジブ／Ｄデリック



m	35 m									42 m									m
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	
34	130																		34
36	122																		36
38	117	115								110									38
40	112	110								105									40
44	103	101	99							97	95								44
48		94	91	89							88	90							48
52			84	83	83						82	82	81						52
56			78	77	75	74						75	74	72					56
60				71	69	67	66					69	68	66	64	62			60
64				65	63	61	60	59					62	60	58	57	56		64
68					58	56	55	54	48					55	53	52	51	47	68
72					54	52	51	49	47					51	49	48	46	44	72
76						48	47	45	43						45	44	43	40	76
80							43	42	40						42	41	39	37	80
84							40	39	36							38	36	34	84
88								36	34							35	33	31	88
92								33	31								31	29	92
96									29									27	96
100									27									25	100

TAB 49156

m	49 m									56 m									m
	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	
40	105																		40
44	97	96								92									44
48	89	88	86							84	83								48
52		82	79	78						78	77	74							52
56		74	72	71	69						71	69	67						56
60			66	65	63	61						63	61	59					60
64				60	58	56	54					57	56	54	52				64
68				55	53	51	50	48					52	50	48	46			68
72					49	47	45	44	42				48	46	44	42	41		72
76					45	43	42	40	38					42	40	39	37	35	76
80						40	39	37	35					39	37	36	34	32	80
84						37	36	34	32						34	33	31	29	84
88							33	31	29							30	29	26	88
92								29	27							28	26	24	92
96								27	24								24	22	96
100									22								22	20	100
104									21									18	104
108																		17	108

TAB 49156

定格総荷重表　ＳＤＷＢ - 仕様　Ｓジブ／Ｗジブ／Ｄデリック



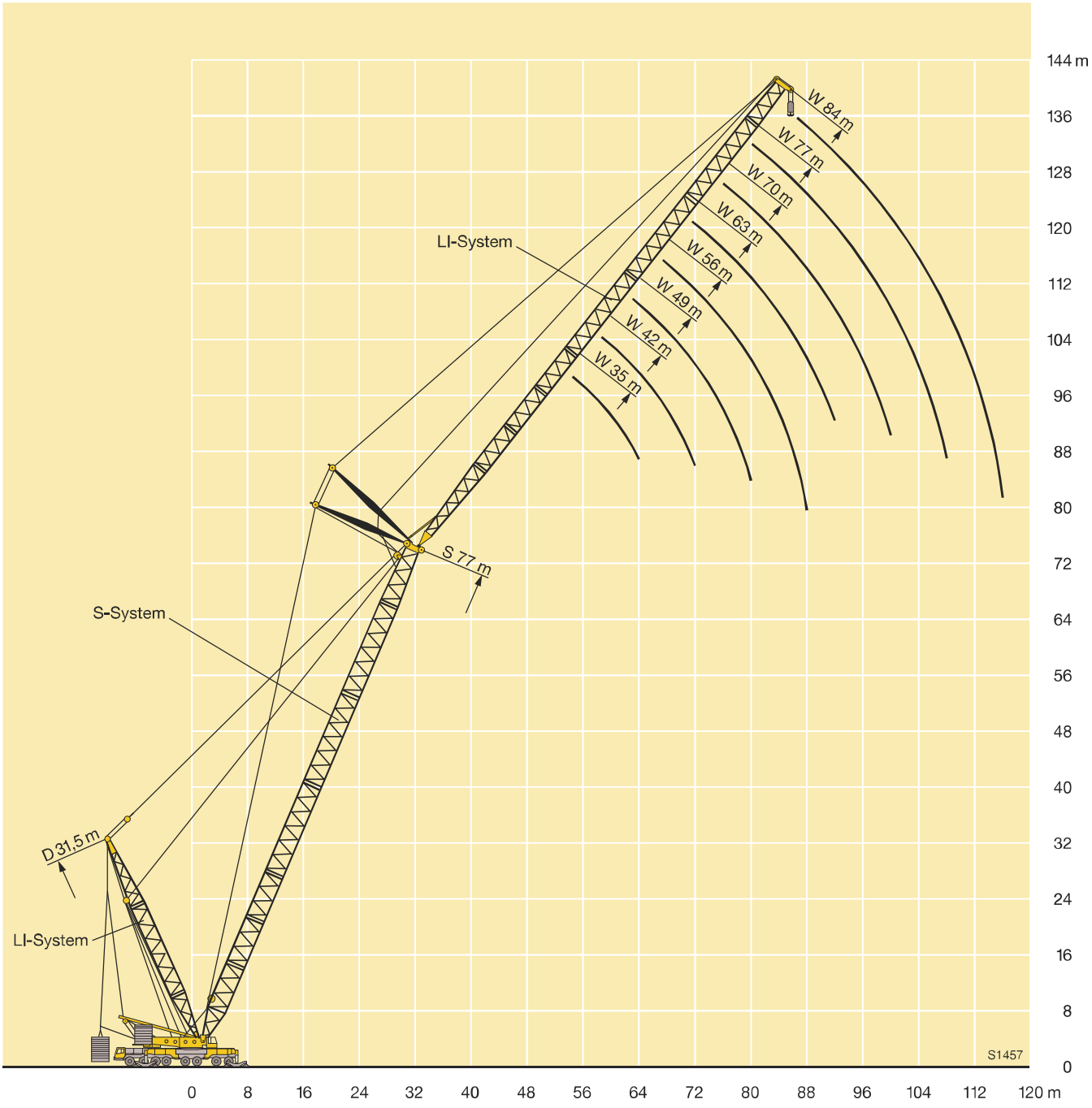
m	63 m								70 m								m
	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	
52	73																52
56	68	66							63	61							56
60	62	60	59						58	57	55						60
64		55	54	52					53	52	50	48					64
68		51	49	47	45					47	46	44	42				68
72			45	43	42	40					42	40	38	36			72
76			42	40	38	36	35				39	37	35	33	31		76
80				37	35	33	31	29				34	32	30	28	26	80
84					32	30	29	27				31	29	27	26	23	84
88					30	28	26	24					27	25	23	21	88
92						26	24	22					25	23	21	19	92
96						24	22	20						21	19	17	96
100							20	18							17	15	100
104							18	16							16	14	104
108								15								12	108
112																11	112

TAB 49156

m	77 m								m
	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	84 m	
56	59								56
60	55	53							60
64	50	48	47						64
68		44	43	41					68
72		40	39	37	36				72
76			36	34	32	30			76
80			33	31	30	28	26		80
84				29	27	25	24	21	84
88				26	25	23	21	19	88
92					23	21	19	17	92
96						19	17	15	96
100						17	16	14	100
104							14	12	104
108							13	11	108
112								9	112
116								8	116

TAB 49156

SDWB - 仕様　　揚　程


144 m
136
128
120
112
104
96
88
80
72
64
56
48
40
32
24
16
8
0
W 84 m
W 77 m
W 70 m
W 63 m
W 56 m
W 49 m
W 42 m
W 35 m
LI-System
S 77 m
S-System
D 31,5 m
LI-System
S1457
0
8
16
24
32
40
48
56
64
72
80
88
96
104
112
120 m