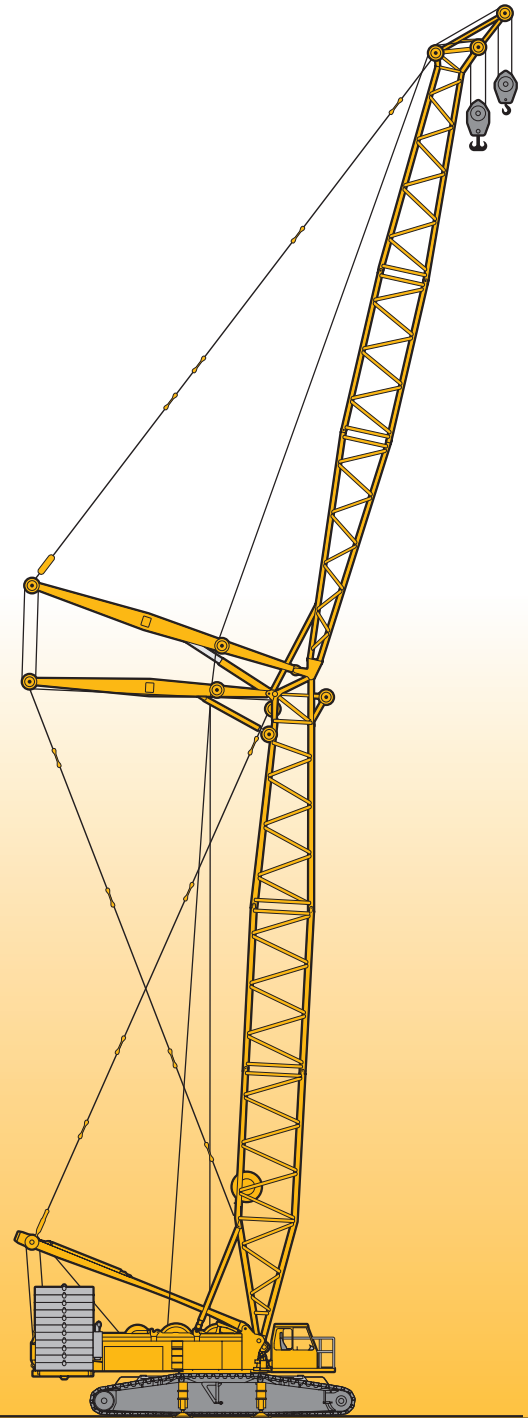


リープヘル製
クローラークレーン

LR 1350/1-LN

Technical Data



LIEBHERR

装 備 品 ・ オ プ シ ョ ン 詳 細

クローラー走行装置

旋回体フレーム	・ リープヘル社製、高張力鋼 低振れボックス型センターセクションと2基のクローラー部で構成。 ・ クローラー部は、油圧にてピン接続。
走行ギア	・ メンテナンスフリー、トラックローラー及びタンブラーへの自動給脂装置付。 ・ クローラー幅：1m(1.2mはオプション)
走行駆動ギア	・ 各クローラー部に1基(2基：オプション)走行モーター付。 ・ 可変アキシャルモーター、遊星ギア、油圧リリース式スプリングタイプブレーキ内蔵。 ・ クローラー部は単独、同調操作可能
センターバラスト	8トン カウンターウェイト：4トン×2枚

上部旋回体

旋回体フレーム	・ リープヘル社製、低振れ旋回プラットフォーム3層構造の旋回ベアリングにてセンターピースに接続。 ・ 360° 旋回可能。
クレーンエンジン	6気筒、リープヘル社製ディーゼルエンジン D926 TI-E A4、水冷式、 定格出力 270kW(367HP)/1900rpm 最大トルク 1580Nm/1200-1600rpm 燃料タンク 1200L
クレーンドライブ	レギュレーター付6アキシャルピストンポンプによる油圧駆動。
クレーン操作	・ 3本の4方向レバーと2本の2方向レバー(ジョイスティックタイプ)による電子デバイスとの同調サーボ制御。 ・ エンジン回転数の変化により油圧ポンプが変動し、クレーンの動きを連続制御。
ウィンチ	・ 遊星ギア、旋回ギアピニオン、スプリングロックブレーキ内蔵の油圧モーターによりケーブドラムを駆動。 ・ 閉回路により油圧低下時にブレーキ。 ・ 第1ウィンチ：ホイスト用。 ・ 第4ウィンチ：起伏操作用。 ・ リーピングウィンチ：ワイヤー掛けの為の補助のウィンチ。
旋回ギア	・ 2基の旋回モーター(オプション：3基または5基)、油圧モーター、遊星ギア、旋回ギアピニオン、スプリングロックブレーキ内蔵による油圧制御。 ・ 閉回路により油圧低下時に自動ブレーキ。
クレーンキャビン	・ 鋼鉄製構造のキャビン、チルト可能、旋回体後方部に格納。 ・ ヒーター/エアコン(オプション)。
安全装置	過負荷防止装置(リーコン)、過巻き防止装置、電子傾斜計、油圧システム保護用安全弁
電気系統	直流24ボルト、バッテリー 2基(各170Ah)
カウンターウェイト	15 t ベースウェイト

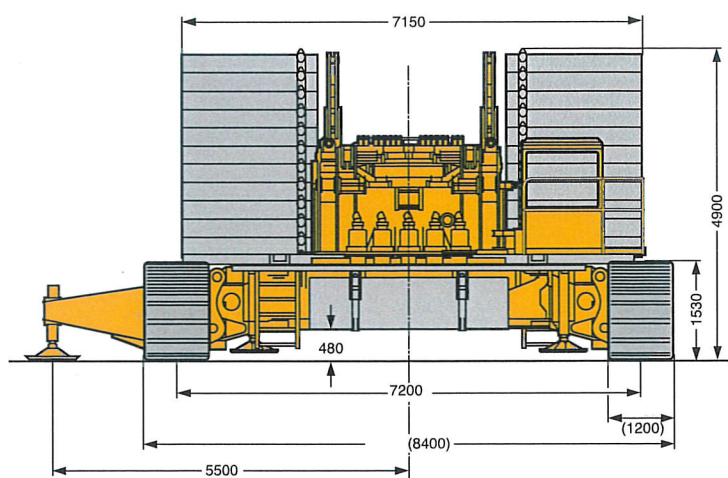
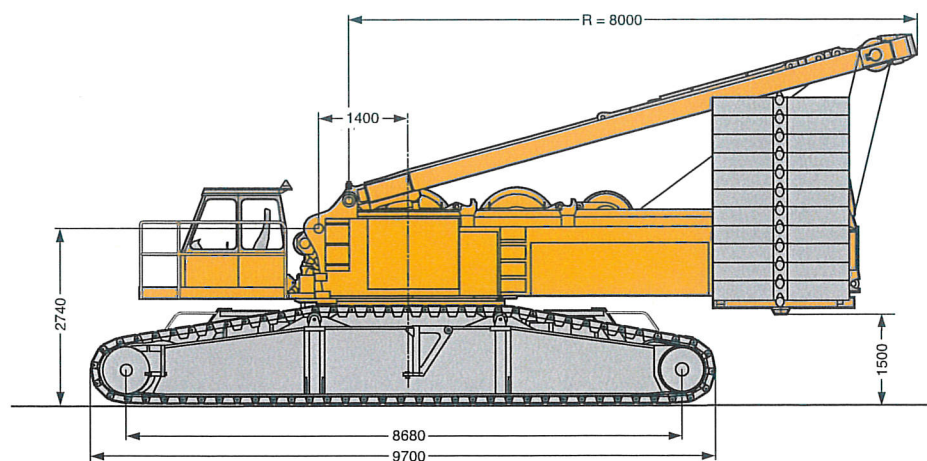
ブームシステム

LL-メインブーム	LL 24m-108m システム2219.10 / 2014.10ブーム基部(10m)、ブーム中間部(6m)、(12m)、減速部(5m)、150トンヘッド部(9m)
L-メインブーム	L18-120m システム2219.10 (L114-120m：デリック使用時) ブーム基部(10m)、ブーム中間部(6m)、(12m)、250トンヘッド部(8m)
D-デリックブーム	D 27m システム2521.10 ブーム基部(9m)、ブーム中間部(9m)、ヘッド部(9m)
N-起伏式ジブ	N18-84m、システム2014.10 Aフレーム付ジブ基部(9m)、ジブ中間部(6m)、(12m)、150トンヘッド部(9m)
B-フロートタイプバラスト	・ 支持シリンダーにて、バラストパレットを吊り、デリックブームで半径を調整。 ・ 最大200トンのウェイト。 ・ 最大後方半径15メートル。
BW-バラストトレーラー	・ 支持シリンダーおよび油圧ガイドシステムで、バラストトレーラーを吊り、デリックで後方半径を調整。 ・ 最大200トンのウェイト。 ・ 最大後方半径15メートル。

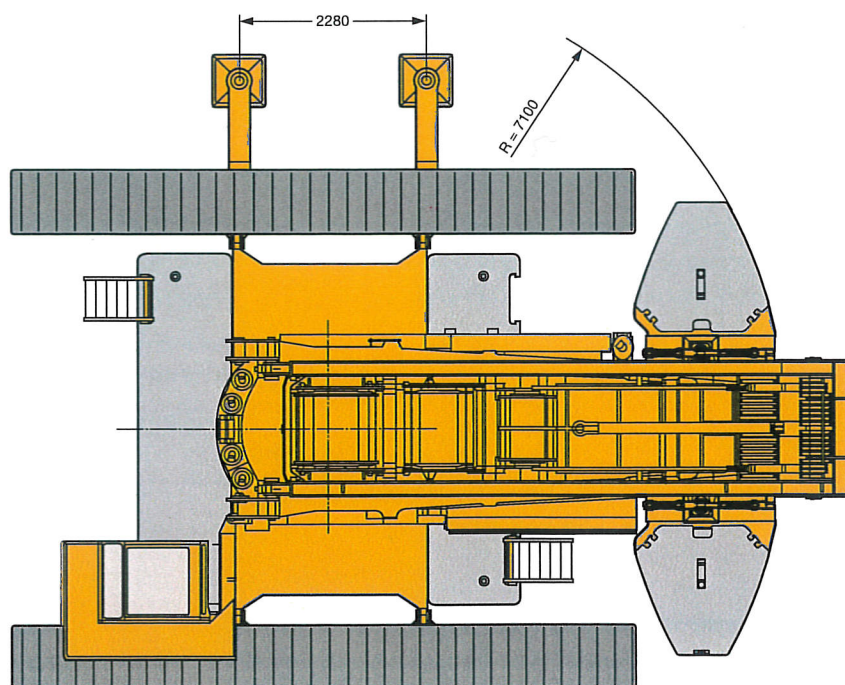
オプション付属装置

第2、3、5ウィンチ	・ 第2ウィンチ - ホイスト用。 ・ 第3ウィンチ - メインブーム/デリック起伏用。 ・ 第5ウィンチ - Nジブ起伏用。
カウンターウェイト	センターウェイト38トン、 追加カウンターウェイト：7.5トン×4枚 旋回体カウンターウェイト125トン、 追加カウンターウェイト：5トン×22枚 B-フロートタイプ用バラスト195トン、 バラスト：5トン×39枚、 合計200トン BW-トレーラーバラスト180トン、 バラスト：5トン×8枚、 バラスト：5トン×28枚、 合計200トン
ジブ引き用機械式アウトリガー	デリックシステムなしで、ジブ構成が長い場合に使用します。
油圧アウトリガー	本体の組立/分解の際に使用。
油圧式支持シリンダー	ベースマシンやウィンチを自身で組立する為の装置。
油圧式カウンターウェイト装置	カウンターウェイトを上部旋回体に設置する為の装置。
補巻きワイヤーロープ	補巻きワイヤーロープ24トン(32トン)は、L、LLおよびN-ヘッド部に装着。

寸法図

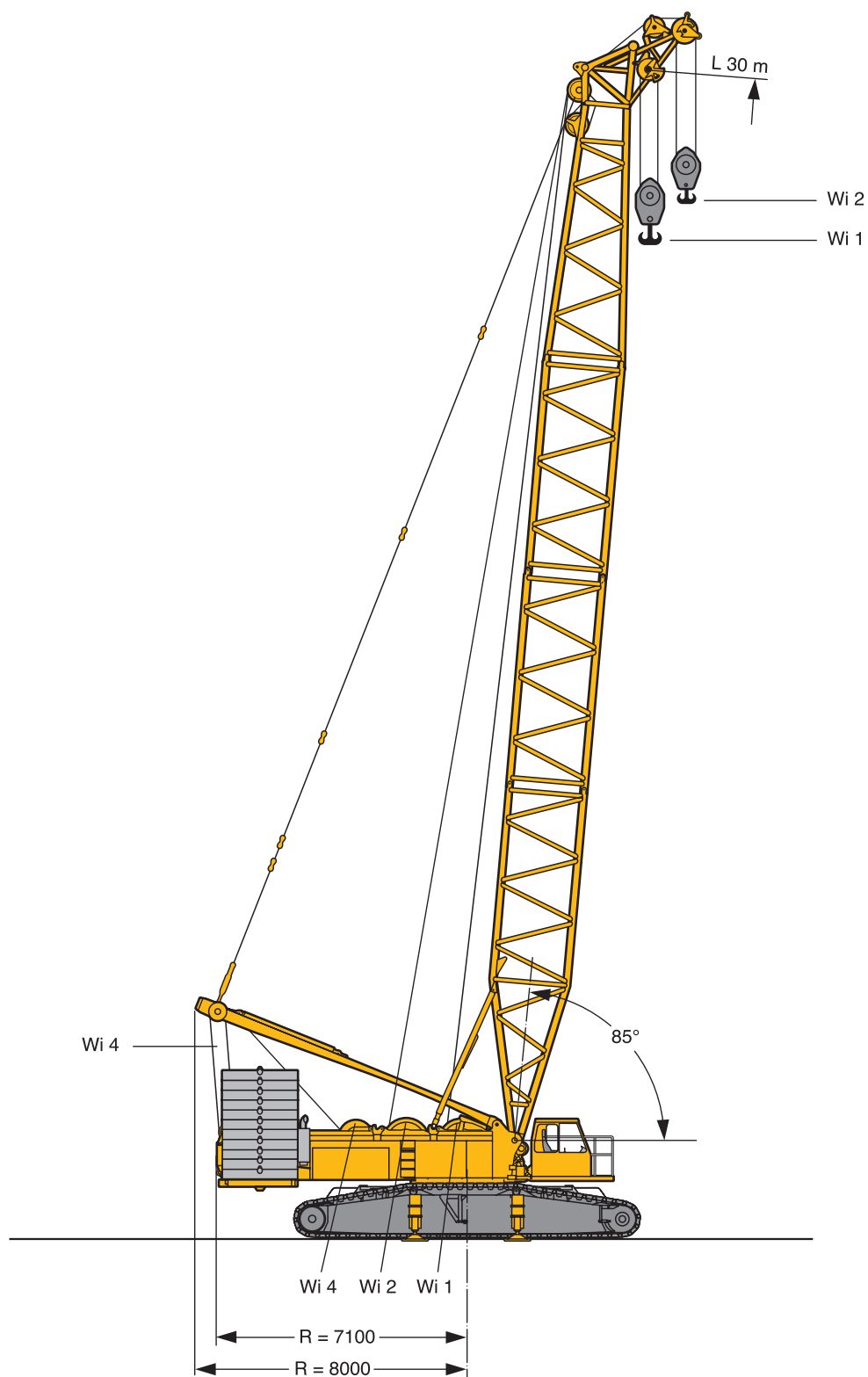


S1377



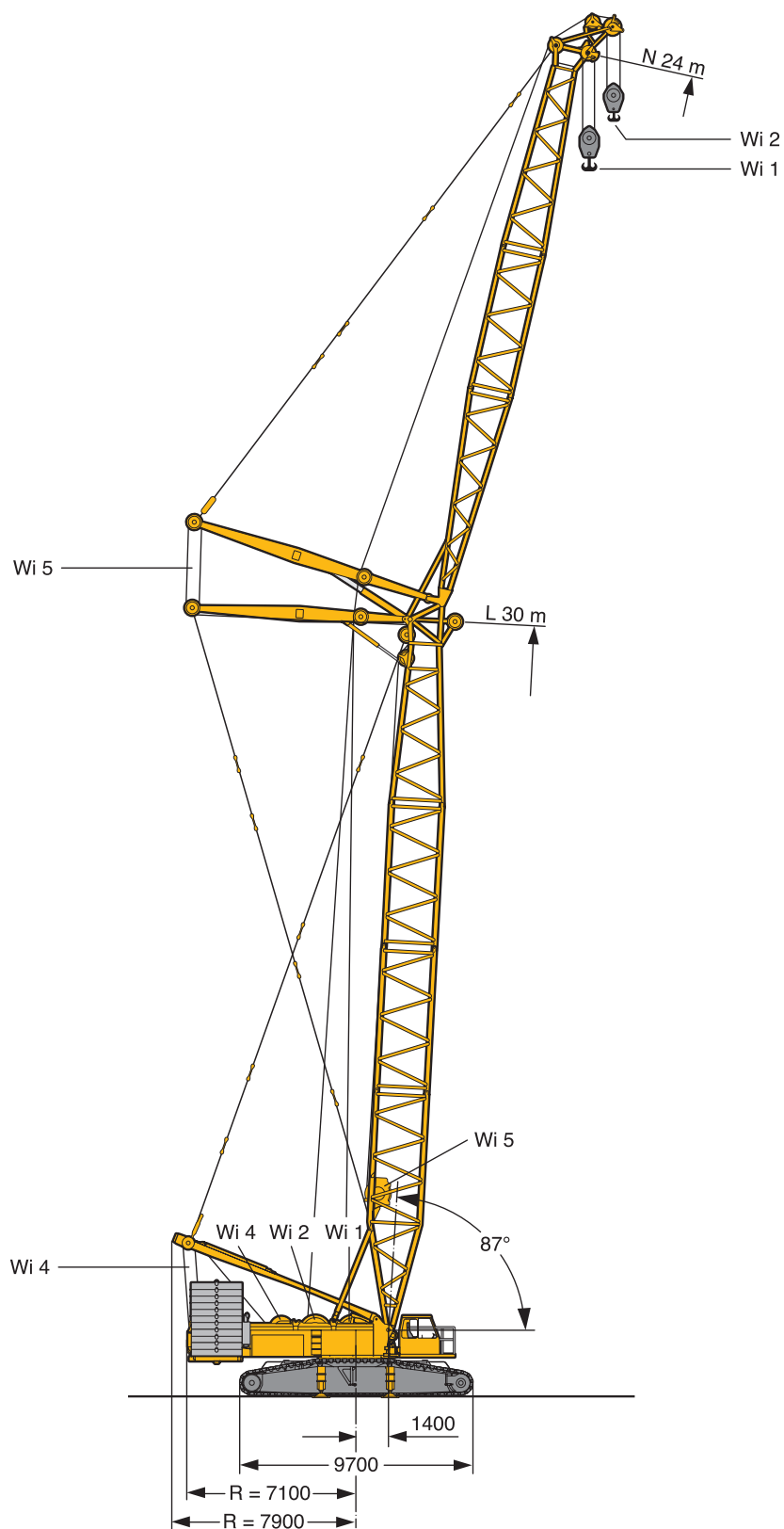
S1378

寸法図



S1761

寸法図



S1762

クレーンデータ

	クローラーキャリアあたり1ドライブ搭載時の駆動力	1530 kN
	クローラーキャリアあたり2ドライブ搭載時の駆動力	3060 kN
	メインブームS18m、85トンのカウンターウェイト、8トンのセンターバラストとフックブロックの総重量	200 t
	200トンの総重量と1m(1.2m)のクローラーシューでの平均接地圧	11,5 N / cm ² (9,6 N / cm ²)
		0 - 1,63

ウィンチ

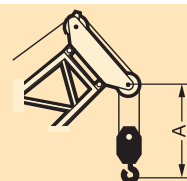
装置	モード	作業速度(m/min)	最大ロープ ラインプル(kN)	ワイヤーロープ 直径(mm)	ワイヤーロープ 長さ(m)
	ホイスト用	0 - 160	126	25	850
		0 - 160	160	28	1000
	ホイスト用	0 - 160	126	25	600
	メインブームの起伏/D操作	0 - 160	130	25	850
	メインブームの起伏	2 x 0 - 80	2 x 110	23	545
	ジブの起伏	0 - 160	130	25	400
	0 - 85°	ブーム長さ108mまで約2分			
		0 - 1,85 min ⁻¹			

フックブロックとフック

荷重(t)		シーブ枚数	ワイヤー掛数	自重(t)	A寸法(m)
*	**				
250	208	9	19	4.5 / 5.5 / 6.5	5
107	84	3	7	1.5 / 2.5 / 3.5	4.6
47	37	1	3	1 / 2	4.5
16	12	-	1	1.1	4.4



*ワイヤーロープ直径28mm / **ワイヤーロープ直径25mm



ワイヤー掛数 (ワイヤーロープ直径28mm)

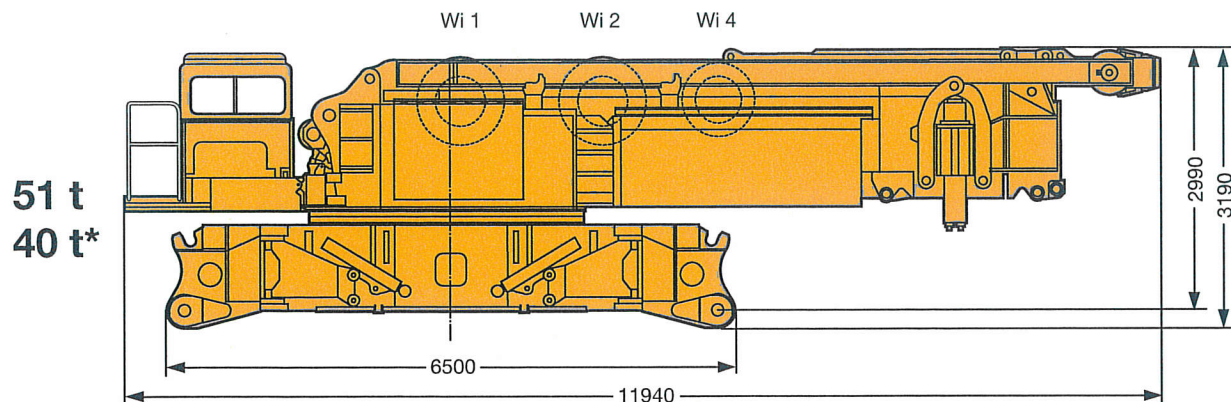
ワイヤー掛数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
最大吊荷重(t)	16	31	47	62	78	92	107	122	136	150	164	177	191	204	217	230	242	250
16 t																		
47 t																		
107 t																		
250 t																		

ワイヤー掛数 (ワイヤーロープ直径25mm)

ワイヤー掛数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
最大吊荷重(t)	12	24	37	49	60	72	84	95	106	117	128	138	149	159	169	179	189	199	208	218
12 t																				
37 t																				
84 t																				
208 t																				

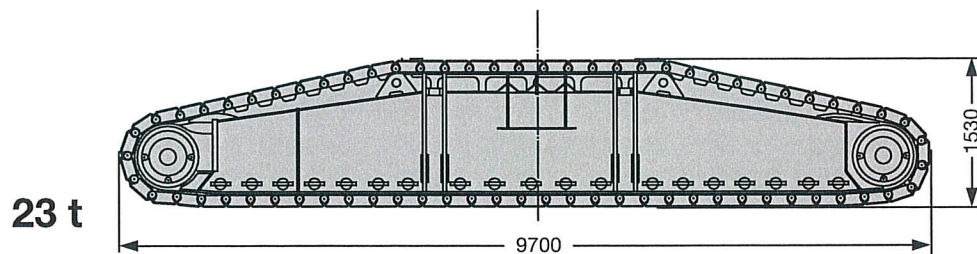
輸送プラン

上部旋回体に第1、2、4ウィンチ、センターピース、ジャッキ装置、ウェイトシステム



*第1、第2ウィンチ無し

クローラーシュー 1.2 m

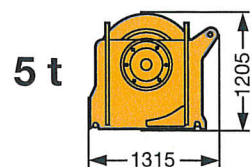


第1ウィンチ(ワイヤーロープ含む)
φ25 mm

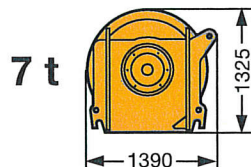
第1ウィンチ(ワイヤーロープ含む)
φ28 mm

第2ウィンチ(ワイヤーロープ含む)
φ25 mm

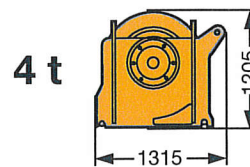
第1 ウィンチ



第1 ウィンチ



第2 ウィンチ



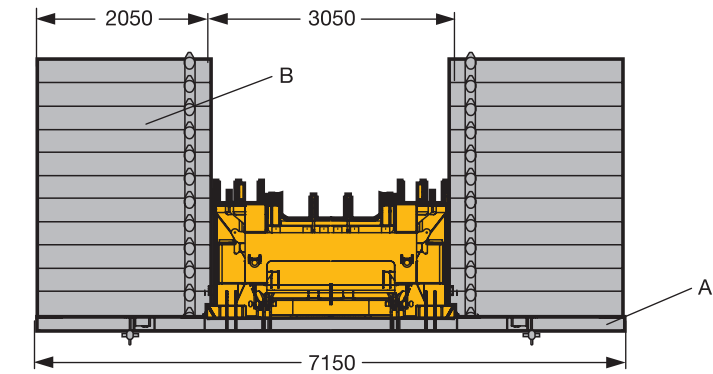
Wi = ウィンチ

S1382

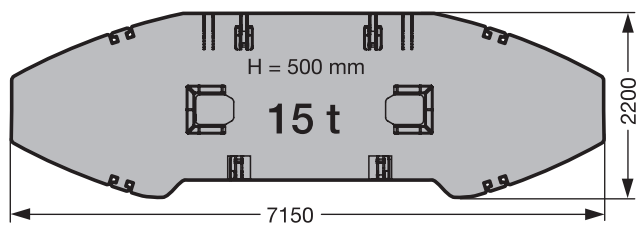
輸送プラン

カウンターウェイトタイプ

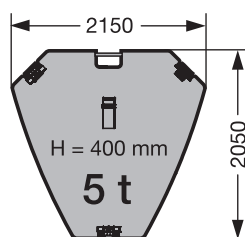
上部旋回体カウンターウェイト



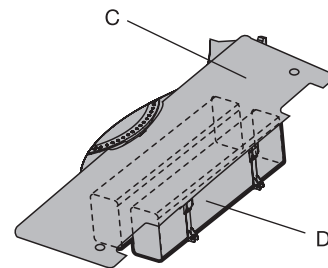
A部



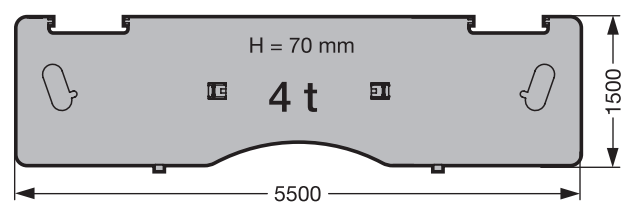
B部



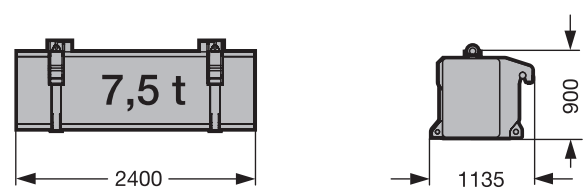
センターカウンターウェイト



C部



D部



	A部 15 t	B部 5 t
85 t	1 x	14 x
105 t	1 x	18 x
125 t	1 x	22 x

	C部 4 t	D部 7.5 t
8 t	2 x	—
38 t	2 x	4 x

S991

ブーム/ジブの組み合わせ

L メインブーム

D デリックブーム

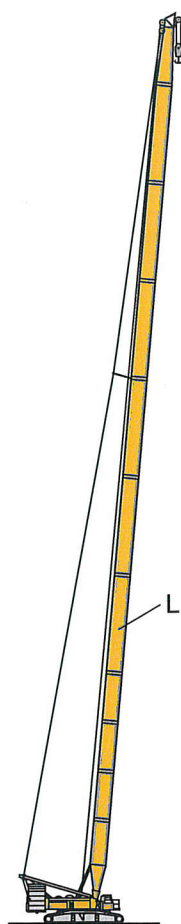
150 t ヘッド部
250 t ヘッド部

LL メインブーム ライト仕様

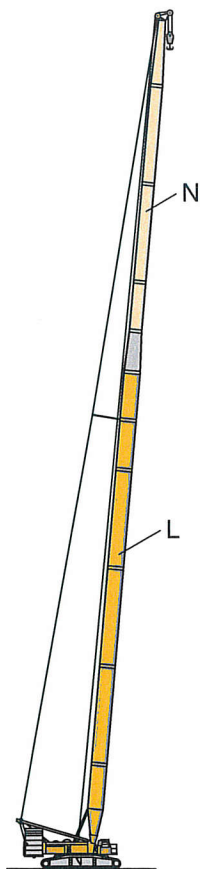
B フロートタイプバラスト

N 起伏ジブ ライト仕様

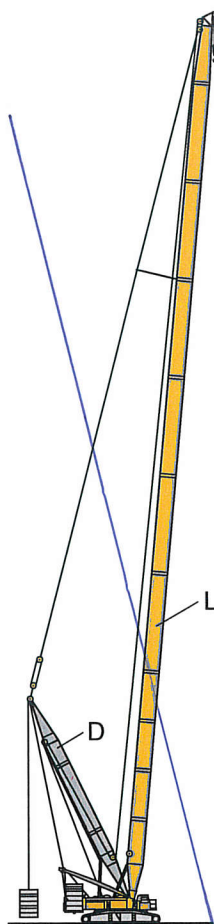
BW バラストトレーラー



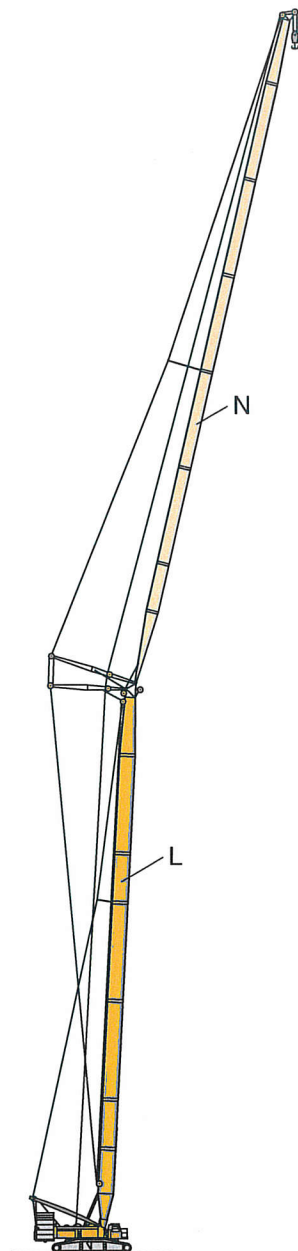
L
18 m – 108 m



LL
24 m – 108 m



LDB/BW
L 30 m – 120 m
D 27 m



LN
L 24 m – 66 m
N 18 m – 84 m

S1462

定格総荷重表

L

		 18 – 108 m		 360°		 38 t				125 t		105 t		85 t			
 m	18 m	24 m	30 m	36 m	42 m	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m	84 m	90 m	96 m	102 m	108 m	 m
4	350																4
4,5	330																4,5
5	314	250															5
5,5	298	250	250	250													5,5
6	283	250	250	250	250												6
6,5	274	250	250	249	229	203	174										6,5
7	263	250	249	229	211	196	172	142									7
8	232	229	211	196	183	193	169	138	120	101							8
9	207	197	183	171	181	171	162	135	118	100	85	73					9
10	179	173	162	172	162	153	146	132	116	98	84	72	62	53			10
11	153	153	163	154	146	138	132	126	115	97	83	72	61	52	44,5		11
12	134	151	147	140	132	126	121	116	111	96	82	71	60	51	43,5	37,5	12
14	107	120	120	117	112	107	103	99	95	91	80	70	59	49,5	43	36,5	14
16	88	99	99	99	96	92	89	85	82	80	77	68	57	48	42	36	16
18	75	85	84	84	83	81	78	75	73	70	68	65	56	46,5	40,5	35	18
20		73	73	72	72	71	69	67	64	63	61	58	54	44,5	39,5	33,5	20
22		64	64	63	63	62	62	60	58	56	54	52	50	43,5	38	32	22
24			57	56	56	55	55	54	52	51	49	47,5	45,5	42	37	31	24
26			51	50	50	49,5	49	48,5	47,5	46	44,5	43	41	39,5	36	29,9	26
28			46,5	45,5	45	44,5	44	43,5	43,5	42	40,5	39	37,5	36	35	28,8	28
30				41,5	41	40,5	40	39,5	39	38,5	37	36	34	33	32	27,7	30
32				38	37,5	37	36,5	36	35,5	35,5	34	33	31	30	29	26,7	32
34				35	34,5	34	33,5	33	32,5	32	31,5	30	28,7	27,5	26,5	25,5	34
36					31,5	31	30,5	30	29,7	29,5	29	27,8	26,3	25,3	24,3	23,3	36
38					29,4	28,8	28,3	27,8	27,3	27	26,7	25,6	24,2	23,2	22,3	21,3	38
40						26,7	26,2	25,7	25,2	24,9	24,6	23,7	22,3	21,3	20,4	19,5	40
44						23,3	22,6	22,1	21,6	21,3	20,9	20,3	19	18,1	17,2	16,4	44
48							19,8	19,2	18,6	18,3	17,9	17,4	16,2	15,3	14,5	13,7	48
52								16,8	16,2	15,8	15,3	14,7	13,8	12,9	12,2	11,4	52
56								14,8	14,1	13,6	13,1	12,5	11,7	10,9	10,1	9,4	56
60									12,3	11,7	11,2	10,5	9,7	9,1	8,4	7,6	60
64										10,1	9,5	8,9	8,1	7,5	6,8	6,1	64
68											8,1	7,4	6,6	6	5,4	4,7	68
72											6,9	6,1	5,3	4,8	4,2		72
76												5	4,2				76

*250 トン以上の吊荷重は S- システム

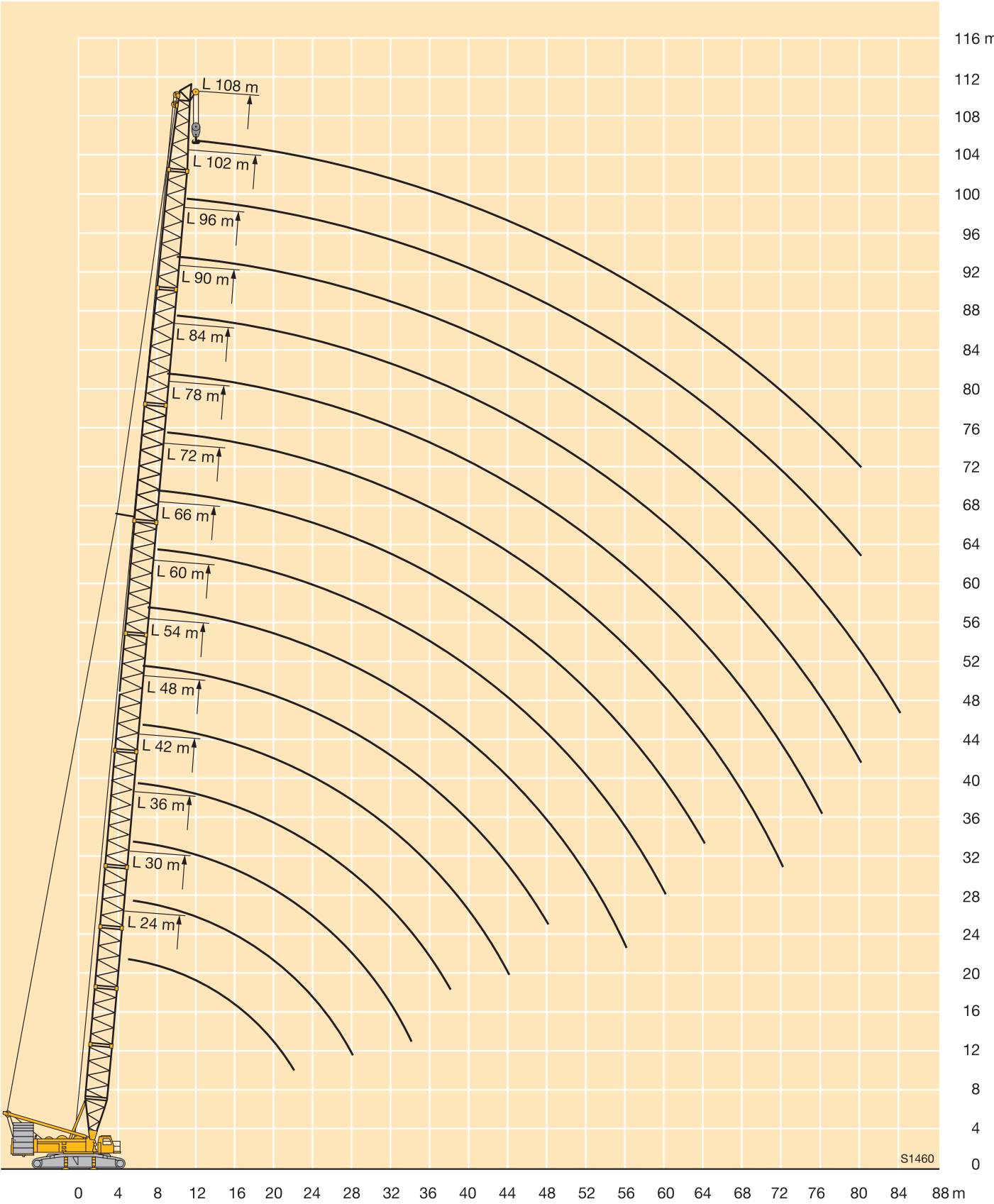
TAB 136201 / 136202 / 136203 / 136263

荷重能力表注意点

1. クレーンの応力や負荷を計算する場合ドイツの工業規格(DIN)(1985/2月発行)に準拠し、適用されます。
2. 吊荷重はトン表示です。
3. 定格総荷重はフック及び吊具の重量を含みます。
4. 作業半径は旋回体の中心からの距離です。
5. 特に指定のない限り、クレーンの操作は、動的圧力50N/㎡、9.0m/sの風速まで許されています。
風速に関する詳細は操作説明書を参照してください。
6. 設置地は水平堅土で接地圧に耐え得ること。
7. カタログ内の荷重能力は予告なく変更することがあります。
8. 特別な装置で250トン超える吊り荷を吊ることができます。
9. B/BW仕様において、荷重表の通りウェイトを増減することができます。運転条件は操作説明書に従ってください。

揚程圖

L

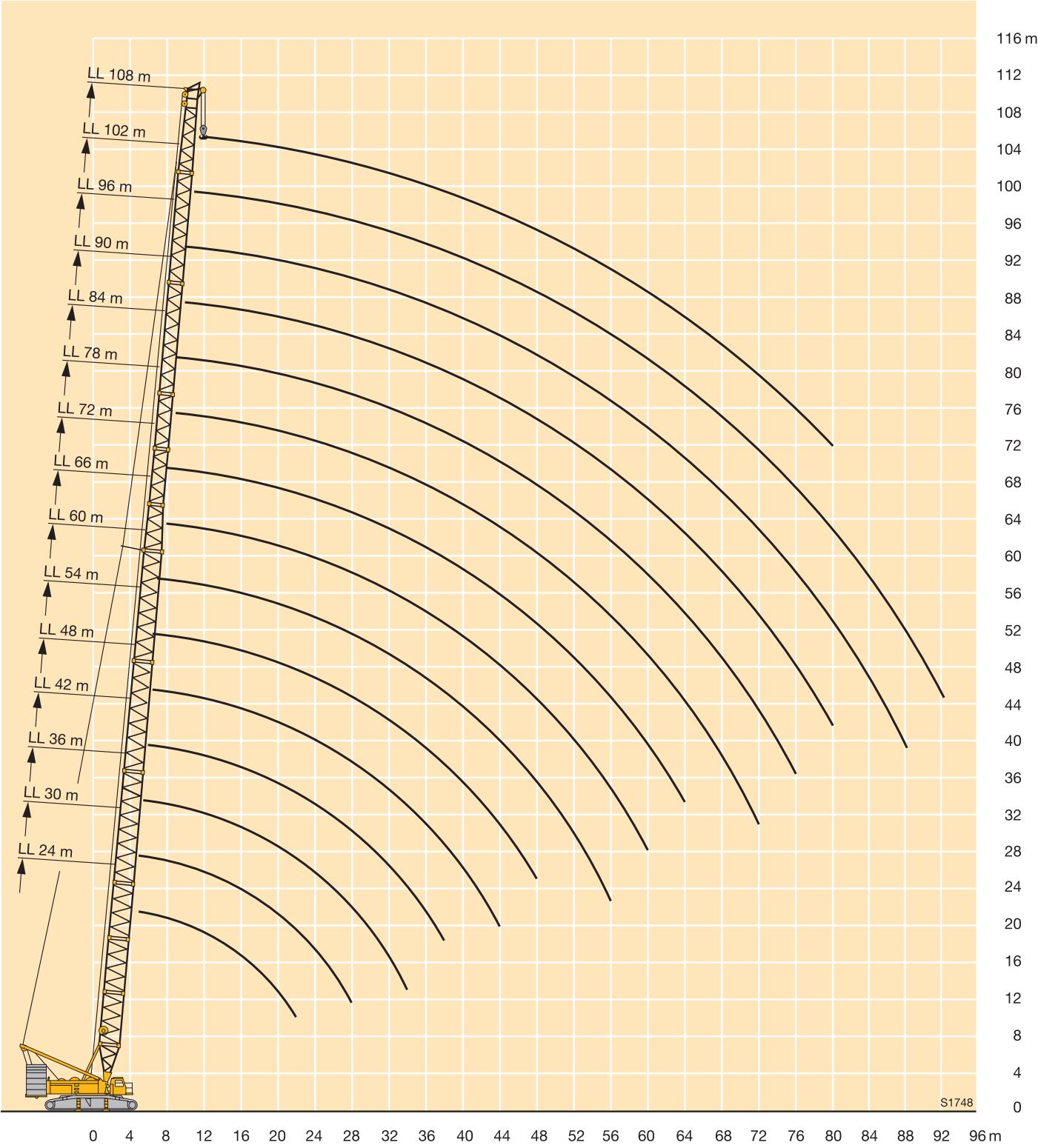


LL

TAB 136253 / 136254 / 136255

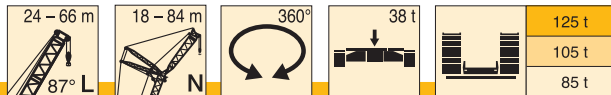
揚程圖

LL



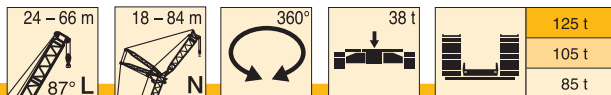
定格総荷重表

LN



 m	24 m												30 m												 m
	18 m	24 m	30 m	36 m	42 m	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m	84 m	18 m	24 m	30 m	36 m	42 m	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m	84 m	
9	150												150												9
10	150	150											150												10
11	150	147											147	139											11
12	142	135	128										135	128	117										12
14	121	116	111	106	91								116	111	106	95									14
16	105	101	97	94	87	75							102	97	94	90	79	68							16
18	89	89	87	84	81	73	61						89	87	83	81	76	67	56						18
20	78	78	77	76	73	70	59	47,5	43				78	78	75	73	71	65	55	45	40				20
22		69	69	68	67	65	58	46	42	35,5				69	68	67	65	62	54	43,5	39,5	33			22
24		62	61	61	61	60	56	44	41,5	34,5	29,8	25,4		62	61	61	59	58	53	42	38,5	32,5	27,6		24
26		54	55	55	55	55	53	42,5	40,5	33,5	29,2	24,9		56	55	55	55	53	51	41	37,5	32	27,2	23,2	26
28			51	50	50	50	49,5	41	40	33	28,5	24,3			50	50	50	49,5	48	39,5	37	31	26,7	22,9	28
30			46,5	46	46	46	45,5	39,5	39,5	32	27,9	23,6			46,5	46	46	45,5	45	38,5	36,5	30,5	26,2	22,5	30
32			40	42,5	42,5	42	42	38	38,5	31,5	27,5	23,2			42,5	42,5	42,5	42	42	37	35,5	30	25,9	22	32
34				39,5	39,5	39	38,5	36,5	37,5	30,5	27	22,9				39,5	39	39	38,5	36	35	29,4	25,5	21,5	34
36				35,5	36,5	36,5	36	35,5	35,5	30	26,6	22,6				36,5	36,5	36	36	34,5	34	28,7	25,1	21	36
38				28	34	34	33,5	33,5	33	29,3	26,2	22,2				32,5	34	34	33,5	33,5	33	28,1	24,7	20,5	38
40				32	32	31,5	31,5	31	28,7	25,8	21,8					32	31,5	31,5	31	31	27,6	24,2	20,2		40
44					22,3	28,1	27,8	27,6	27,1	26,9	25	20,9					26,3	28	27,7	27,5	27,1	26,4	23,3	19,6	44
48					22,7	24,8	24,6	24,1	23,9	23,5	20,1						25,1	24,7	24,5	24,1	23,9	22,3	19		48
52						22,3	22,1	21,6	21,4	21	19,4								22,3	22	21,6	21,4	20,9	18,5	52
56						14,7	20	19,5	19,3	18,8	18,7								17,9	19,9	19,5	19,2	18,8	18	56
60							15,7	17,7	17,5	17	16,9									17,7	17,7	17,4	17	16,8	60
64								14,6	15,9	15,5	15,3									16	15,8	15,4	15,2		64
68									9,6	14	14,1	13,9									12,1	14,5	14	13,9	68
72										10,6	12,4	12,7										12,1	12,8	12,6	72
76											9,9	11,2											10,7	11,5	76
80											6,1	9,4											7,9	9,8	80
84												6,9												7,9	84

TAB 136211 / 136212 / 136213



 m	36 m												42 m												 m
	18 m	24 m	30 m	36 m	42 m	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m	84 m	18 m	24 m	30 m	36 m	42 m	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m	84 m	
10	139												121												10
11	133	121											116	102											11
12	127	117	102										111	98											12
14	111	107	96	83									101	91	81	72									14
16	98	94	90	79	70								92	85	76	68	60								16
18	88	84	81	75	67	59	51						84	78	71	64	57	51	44,5						18
20	78	76	73	71	64	57	49,5	41,5					77	72	66	61	54	48,5	43,5	37,5					20
22		69	67	65	61	54	48	41	35,5	30,5			69	67	62	57	52	46,5	42	36,5	31,5				22
24		62	61	60	58	52	46,5	40	35,5	30	25,4			62	58	54	49	44,5	40,5	36	30,5	27,3	23		24
26		56	56	55	54	50	45	38,5	35	29,6	25	21,5		56	54	51	46,5	42,5	39	35	30	26,7	22,7	19,8	26
28			51	50	49,5	47,5	43	37,5	33,5	29,1	24,7	21,1		50	50	47,5	44	40,5	38	34	29,4	26,2	22,4	19,4	28
30			46,5	46,5	46	45	41,5	36,5	32,5	28,6	24,3	20,6			46,5	45	42	39	36,5	33	28,7	25,6	22	18,9	30
32			43	42,5	42,5	42	40	35,5	31,5	28,1	23,8	20,3			43	42,5	39,5	37	35	31,5	27,9	25	21,5	18,5	32
34				39,5	39,5	39	38	34,5	31	27,6	23,4	19,9				39,5	38	35	33,5	30,5	27,1	24,5	21	18,2	34
36				37	36,5	36,5	36	33,5	30	27	23	19,6				37	36	33,5	32	29,8	26,3	23,8	20,5	17,8	36
38				34,5	34	34	33,5	32,5	29,5	26,4	22,5	19,3				34,5	34	32	30,5	28,6	25,6	23,1	20	17,5	38
40					32	31,5	31,5	31,5	28,7	25,7	22	19,1					32	30,5	29,2	27,5	24,8	22,5	19,4	17,1	40
44					28,2	28,1	27,8	27,6	26,8	24,4	21	18,5					28,4	28,2	26,8	25,4	23	21,2	18,5	16,3	44
48					25,1	24,8	24,6	24,2	22,9	20,1	17,8							25,2	24,6	23,4	21,2	19,8	17,5	15,6	48
52						22,3	22,1	21,7	21,3	19,1	17								22,2	21,5	19,7	18,5	16,5	14,7	52
56							19	20	19,6	19,2	18,2	16,2							19,4	19,8	18,2	17,2	15,5	13,9	56
60								17,9	17,8	17,3	17,1	15,4								17,9	16,9	15,9	14,5	13,1	60
64									16,1	15,8	15,5	14,6									15,7	14,8	13,4	12,2	64
68									13	14,4	14,2	13,5									13,4	13,7	12,4	11,4	68
72										11,9	12,8	12										12,2	11,2	10,4	72
76											10,8	10,5											9,9	9,1	76
80											8,4	9,1											8,6	8	80
84												7,7												6,9	84

定格総荷重表

LN

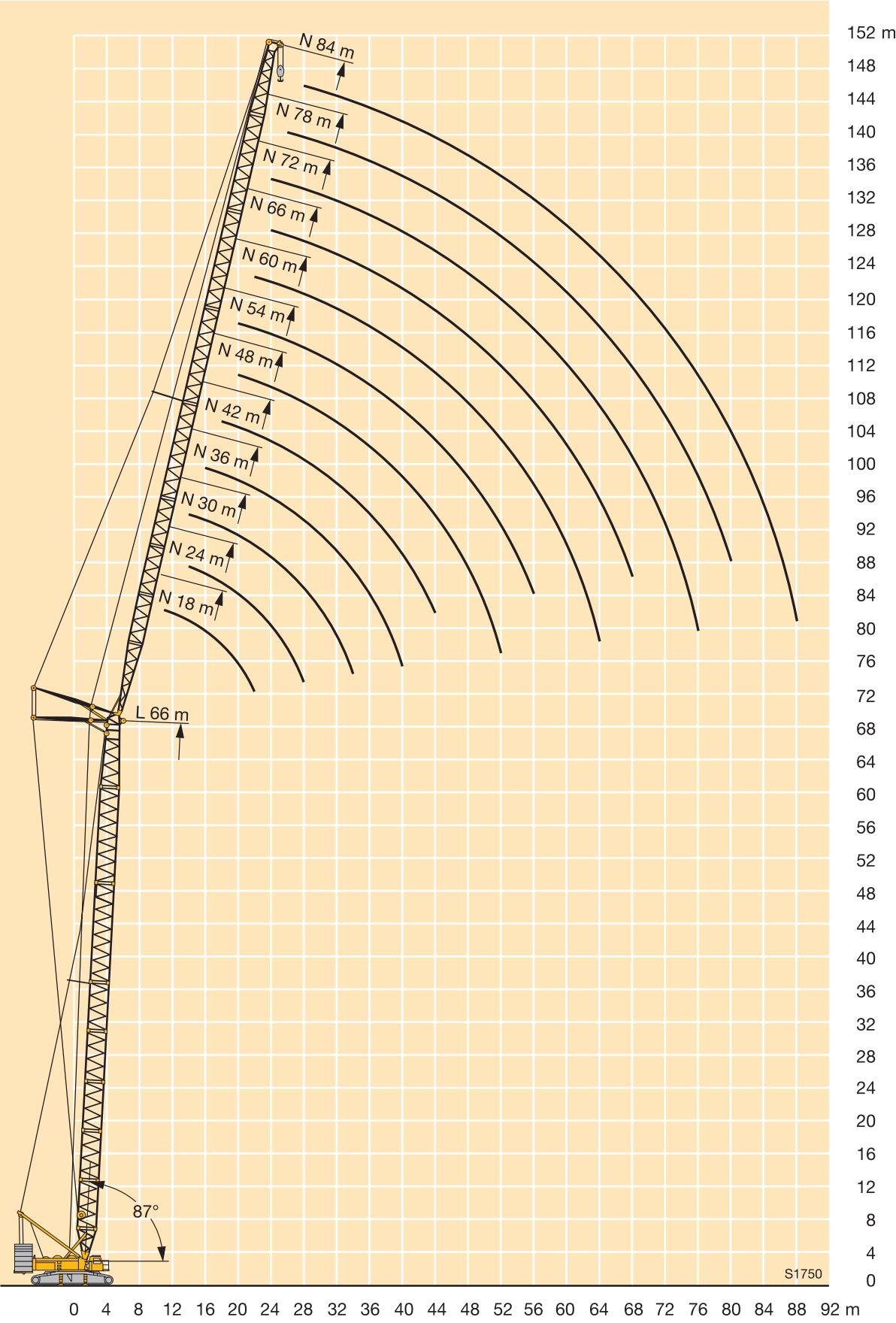
		24 – 66 m		18 – 84 m		360°		38 t		125 t		105 t		85 t													
		87° L		N																							
		48 m												54 m													
		18 m	24 m	30 m	36 m	42 m	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m	84 m	18 m	24 m	30 m	36 m	42 m	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m	84 m		
10		102												92													10
11		98												89													11
12		94	84											87	76												12
14		86	78	69	61									82	72	64											14
16		79	72	65	58	51								77	69	61	54	47,5									16
18		73	67	61	55	49	44,5							72	65	58	52	46,5	40,5								18
20		67	62	57	52	47	42,5	37,5	33,5					68	61	55	49,5	45	40	35							20
22		62	58	54	49	44,5	41	36,5	32,5	28,2				64	58	53	47,5	43,5	39	34	30	25,9					22
24			55	50	46,5	42,5	39,5	35	31,5	27,5	24,2	20,5			55	50	45,5	42	37,5	33	29,5	25,5	22,5				24
26			51	47	43,5	40	37,5	34	30,5	26,9	23,6	20,1	17,6		53	47,5	43,5	40,5	36	32	28,9	25,2	22	18,6	16,1		26
28			47,5	44,5	41	38	36	32,5	29,6	26,2	23,1	19,8	17,2		50	45	41	39	35	31	28,3	24,7	21,5	18,4	15,8		28
30			42	39	36	34,5	31,5	28,7	25,4	22,5	19,4	16,8			43	39,5	37,5	34	30,5	27,7	24,1	21,1	18,2	15,6			30
32				40	37	34,5	32,5	30	27,6	24,7	21,9	18,9	16,4			41,5	37,5	36	32,5	29,5	26,9	23,5	20,7	17,8	15,2		32
34				37,5	35,5	32,5	31	28,9	26,6	23,9	21,3	18,5	16			40	36	34,5	31,5	28,6	26,1	22,9	20,4	17,4	15		34
36					33,5	31	29,6	27,5	25,7	23	20,7	18	15,7				34,5	33	30	27,6	25,4	22,3	19,9	17,1	14,7		36
38					32	29,7	28,3	26,3	24,6	22,2	20	17,5	15,3				33	32	29,1	26,6	24,6	21,7	19,4	16,7	14,4		38
40					29,7	28,3	27	25	23,6	21,4	19,4	17	14,9				31,5	30,5	28	25,6	23,8	21,1	18,9	16,3	14,2		40
44					25,7	24,6	23	21,8	19,9	18,2	16	14,1					28,1	25,9	23,8	22,2	19,9	18	15,6	13,6			44
48						22,3	21,2	20,1	18,4	16,9	14,9	13,3						23,8	22,1	20,8	18,7	16,9	14,8	12,9			48
52						19,8	19,3	18,6	17	15,7	13,8	12,4						21	20,7	19,5	17,5	15,9	13,9	12,2			52
56							17,4	17,2	15,7	14,5	12,8	11,5							19	18,2	16,4	14,9	13,1	11,5			56
60								15,7	14,5	13,4	11,8	10,6								16,8	15,3	13,9	12,2	10,9			60
64									13,4	12,3	10,9	9,8								14,5	14	12,9	11,4	10,2			64
68									12,1	11,4	10,1	9									12,5	11,7	10,3	9,5			68
72										10,5	9,3	8,3															72
76											8,5	7,6															76
80												7,5	6,7														80
84													5,9														84

TAB 136211 / 136212 / 136213

TAB 136211 / 136212 / 136213

		 24 – 66 m		 18 – 84 m		 360°		 38 t		 125 t		 105 t		 85 t												
 m	60 m												66 m												 m	
	18 m	24 m	30 m	36 m	42 m	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m	84 m	18 m	24 m	30 m	36 m	42 m	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m	84 m		
11	77												65												11	
12	76	66											63												12	
14	72	63	56										60	53	48										14	
16	68	61	54	48									57	51	46	41									16	
18	65	58	51	46,5	41	36,5							54	48,5	44,5	40	35,5								18	
20	62	55	49,5	45	40	35,5	31						52	46	43	38,5	34,5	30,5	26,7						20	
22	59	53	47	43,5	38,5	35	30,5	26,8					49,5	44	41	36,5	33	29,6	26,1	22,9					22	
24		50	45	42	37,5	33,5	29,9	26,2	22,7	20			42	39	35,5	32	28,7	25,4	22,5	19,7	16,9				24	
26		48,5	43	40	36,5	33	29,1	25,7	22,4	19,6	16,5		40,5	37,5	34	31	27,9	24,7	22,1	19,2	16,6	14,2			26	
28		46	41,5	38,5	35,5	32	28,3	25,2	22,1	19,2	16,3	14,1	38,5	36	33	29,9	26,9	24	21,4	18,7	16,4	13,9	12,1		28	
30			40	37	34	31	27,5	24,7	21,5	18,8	16,1	13,9			34,5	31,5	28,8	26	23,3	20,8	18,3	16	13,6	11,8	30	
32			38	36	32,5	29,9	26,8	24,1	21	18,5	15,9	13,7			33	30	27,7	25,2	22,6	20,2	17,9	15,6	13,3	11,5	32	
34			36	34,5	31,5	28,9	26	23,5	20,5	18,2	15,6	13,5			32	29	26,7	24,3	21,9	19,6	17,4	15,2	12,9	11,2	34	
36				33,5	30,5	27,9	25,3	23	20	17,9	15,2	13,3				27,9	25,7	23,4	21,2	19	16,8	14,7	12,6	10,9	36	
38					32	29,4	27	24,5	22,4	19,6	17,5	14,8	13				26,9	24,9	22,6	20,5	18,4	16,3	14,2	12,2	10,6	38
40					30,5	28,5	26,1	23,8	21,7	19,2	17,1	14,5	12,8				26	24,1	21,9	19,8	17,8	15,8	13,8	11,8	10,3	40
44						26	24,4	22,4	20,5	18,1	16,2	13,9	12,2					22,5	20,5	18,5	16,6	14,7	12,9	11	9,7	44
48							22,3	20,8	19,2	17,1	15,3	13,2	11,6						19,1	17,3	15,6	13,7	12,1	10,3	9	48
52							19,8	18,8	17,8	16	14,4	12,4	11						17,8	16,2	14,6	12,8	11,3	9,5	8,5	52
56								16,8	16,1	14,5	13,4	11,7	10,4							15,2	13,7	11,9	10,5	8,8	7,9	56
60									14,4	13,1	11,9	10,7	9,8								12,8	11,1	9,7	8,1	7,3	60
64									12,6	11,8	10,6	9,4	9								11,9	10,3	8,9	7,5	6,8	64
68										10,4	9,5	8,3	7,9									9,6	8,3	7	6,4	68
72											8,5	7,3	6,9										7,7	6,5	5,9	72
76											7,2	6,6	6,1										6,9	6	5,4	76
80												5,7	5,4											5,3	4,8	80
84													4,7												4,2	84
88													3,7												3,5	88

TAB 136211 / 136212 / 136213



定格総荷重表

LN

		 24 – 66 m		 18 – 84 m		 360°		 38 t		 125 t		 105 t		 85 t													
		24 m												30 m													
		18 m	24 m	30 m	36 m	42 m	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m	84 m	18 m	24 m	30 m	36 m	42 m	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m	84 m		
24	57																									24	
26	52													50												26	
28	47	46,5												45,5												28	
30		42,5	42											42	41,5											30	
32		39,5	39											38	37,5											32	
34		36,5	36	36										35,5	35											34	
36			33,5	33,5	33									33	32,5	32										36	
38			31,5	31	31										30,5	30	29,7									38	
40			29,5	29,2	28,8	28,4									28,4	28,1	27,8									40	
44				25,9	25,5	25,1	24,7									24,9	24,5	24,1								44	
48					22,8	22,4	22	21,7								22,3	21,9	21,5	21,1							48	
52					20,6	20,2	19,7	19,4	18,9								19,8	19,3	18,9	18,6						52	
56						18,3	17,8	17,5	17	16,7	16,2						17,5	17	16,7	16,2	15,9					56	
60							16,2	15,9	15,4	15,1	14,6	14,4					15,9	15,5	15,2	14,6	14,3	13,8				60	
64							14,8	14,5	14	13,7	13,1	12,9						14,1	13,8	13,3	12,9	12,3	12,1			64	
68								13,3	12,7	12,4	11,9	11,6							12,6	12,1	11,7	11,1	10,8			68	
72									11,7	11,3	10,7	10,4								11,6	11	10,6	10	9,7		72	
76										10,7	10,3	9,7	9,4								10	9,6	9	8,7		76	
80											9,4	8,8	8,5										8,7	8,1	7,8	80	
84												8	7,7										7,9	7,3	7	84	
88													7,3	6,9										6,6	6,3	88	
92														6,2											5,6	92	
96																									5,1	96	

TAB 136241 / 136242 / 136243

		 24 – 66 m		 18 – 84 m		 360°		 38 t		 125 t		 105 t		 85 t													
 m		36 m												42 m												 m	
28	18 m	24 m	30 m	36 m	42 m	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m	84 m	18 m	24 m	30 m	36 m	42 m	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m	84 m	28		
30	44,5												39,5												30		
32	37,5	37											36,5												32		
34	35	34,5											34	33,5											34		
36		32	31,5										31,5	31											36		
38		30	29,5	29,2									29,1	28,4											38		
40		28,2	27,7	27,3									27,2	26,6	26,3										40		
44			24,6	24,2	23,7									23,6	23,2	22,8									44		
48				21,6	21,1	20,7								21,1	20,7	20,3	19,9								48		
52				19,5	19	18,6	18,2	17,9							18,7	18,2	17,8	17,2							52		
56					17,3	16,8	16,4	16,1	15,6							16,5	16,1	15,5	15,2						56		
60						15,3	14,9	14,6	14	13,5						15	14,6	14	13,7	13	12,5				60		
64						14	13,5	13,3	12,7	12,1	11,7	10,9					13,3	12,7	12,4	11,7	11,3	10,4			64		
68							12,4	12,1	11,5	10,9	10,5	9,9						11,6	11,2	10,6	10,2	9,4	8,6		68		
72								11	10,4	9,8	9,4	8,9						10,6	10,2	9,5	9,2	8,4	7,7		72		
76								10	9,4	8,9	8,5	8							9,3	8,6	8,3	7,5	6,9		76		
80									8,6	8	7,6	7,1								7,8	7,5	6,7	6,2		80		
84										7,3	6,8	6,4								7,1	6,7	6	5,5		84		
88											6,6	6,1	5,7									6,1	5,4	4,9	88		
92												5,5	5										4,9	4,4	92		
96													4,5										4,3	3,8	96		
100													4											3,3	100		

TAB 136241 / 136242 / 136243

定格総荷重表

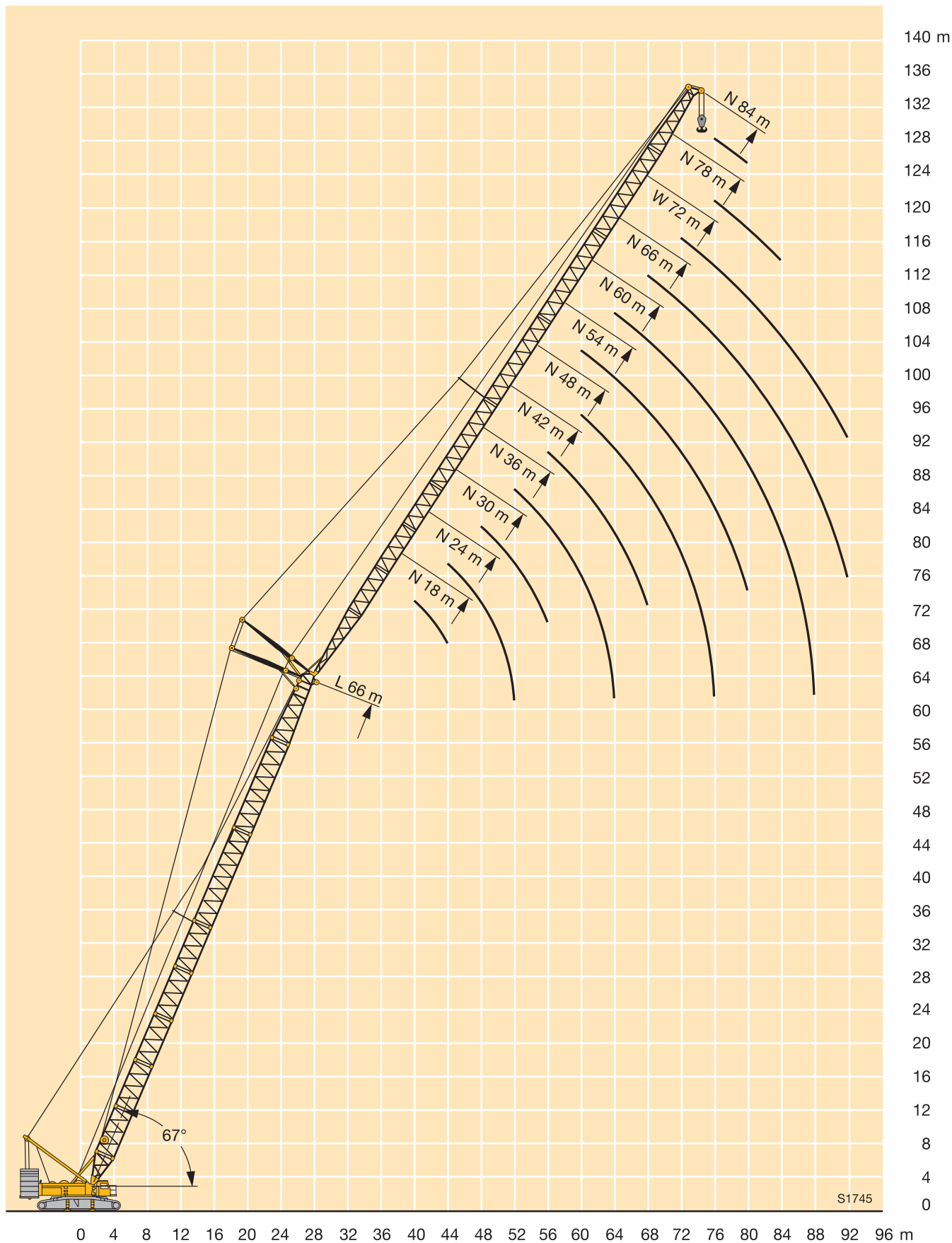
LN

		24 – 66 m		18 – 84 m				38 t				125 t		105 t		85 t															
		48 m														54 m															
		18 m	24 m	30 m	36 m	42 m	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m	84 m	18 m	24 m	30 m	36 m	42 m	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m	84 m						
34		32,5																								34					
36		30,5	29,8											28,9												36					
38		28,3	27,8											27	26,5											38					
40			26,1	25,5										25,3	24,9											40					
44			23,1	22,6	22,3										22	21,5										44					
48				20,2	19,9	19,4										19,2	18,7									48					
52					17,9	17,4	16,9									17,3	16,8	16,2	15,2							52					
56					16,2	15,8	15,2	14,7									15,2	14,7	13,8	13						56					
60						14,3	13,8	13,3	12,6	11,6								13,3	12,6	11,9	11					60					
64							12,5	12	11,4	10,5	10							12,1	11,4	10,8	10	9				64					
68							11,4	10,9	10,3	9,5	9	8,1							10,3	9,7	9	8,1	7,6	6,7		68					
72								9,9	9,3	8,4	8,1	7,2	6,5							8,7	8	7,2	6,8	5,9	5,6	72					
76									8,4	7,5	7,2	6,4	5,8							7,8	7,2	6,5	6,1	5,3	4,9	76					
80									7,6	6,8	6,5	5,7	5,1								6,6	5,8	5,5	4,6	4,3	80					
84										6,2	5,8	5,1	4,5									5,3	4,9	4,1	3,7	84					
88											5,3	4,6	4									4,8	4,4	3,6	3,2	88					
92											4,8	4,1	3,5										3,9	3,1	2,7	92					
96												3,6	3											2,7	2,3	96					
100														2,7										2,4	1,9	100					
104													2,3												1,6	104					

TAB 136241 / 136242 / 136243

										125 t																	
										105 t																	
										85 t																	
 m	60 m												66 m												 m		
	18 m	24 m	30 m	36 m	42 m	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m	84 m	18 m	24 m	30 m	36 m	42 m	48 m	54 m	60 m	66 m	72 m	78 m	84 m			
	38	25,7																								38	
	40	24,1											22,1													40	
	44		20,9	19,7									20	18,7													44
	48		18,7	17,8	17,1									17	16												48
	52			16,2	15,6	14,7								15,5	14,6	13,7											52
	56				14,3	13,4	12,4								13,3	12,5	11,7										56
	60				12,9	12,3	11,3	10,3								11,3	10,6	9,7	9								60
	64					11,1	10,3	9,3	8,8	7,9						10	9,5	8,6	8,1	7,3							64
	68						9,1	8,3	8	7	6,2							8,5	7,7	7,2	6,5	5,6					68
	72						8,2	7,4	7,1	6,3	5,5	4,6							6,9	6,5	5,9	4,9	4,1				72
	76							6,7	6,4	5,7	4,9	4	3,6						6,3	5,8	5,2	4,3	3,5	2,6		2,3	76
	80								5,8	5,1	4,3	3,4	3,1							5,2	4,7	3,8	3	2,1		1,8	80
	84									5,3	4,5	3,8	2,9	2,5								4,2	3,3	2,6		1,7	84
	88										4,1	3,3	2,4	2,1								3,8	2,9	2,1			88
92											2,9	2	1,6									2,6	1,8		92		
96												2,6	1,7												96		

TAB 136241 / 136242 / 136243



リープヘル・ジャパン株式会社

〒230-0053 横浜市鶴見区大黒町5番39号

TEL. 045-505-8687 (営業)

045-505-8689 (サービス)

FAX. 045-505-8683

なお、本仕様は予告なく変更することがあります。

TD 136LN.02.DEF10.2010

2012.10.300