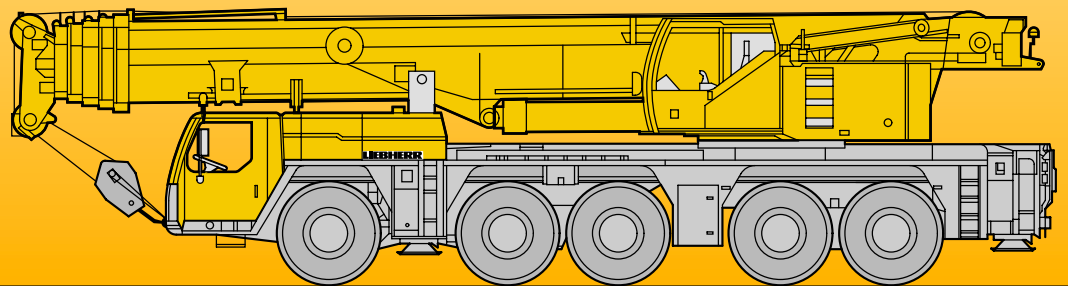


LTM 1220NX-2

リープヘル製
オールテレーンクレーン

Technical Data

メインブーム
60m



MSG
MARUSAN GROUP

LIEBHERR

クレーン部主仕様

吊上荷重	荷重	242ton*
	半径	3m
メインブーム	最小長さ	13.3m
	最大長さ	60m
補助ジブ	油圧チルト式	12.2～36m
メインブーム伸縮段数		6段
カウンターウエイト (最大)		74ton
主巻ウインチ	ラインプル力	10.5ton
	巻上速度	0～130m/min
補巻ウインチ	ラインプル力	10.5ton
	巻上速度	0～130m/min
最大地上揚程	メインブーム	59m
	補助ジブ	102m
旋回速度		0～1.8rpm
起伏速度 (82度まで)		約50秒
ブーム伸長速度 (13.2～60m)		約360秒
主巻ロープ	ロープ径	23mm
	ロープ長さ	280m
補巻ロープ	ロープ径	23mm
	ロープ長さ	280m

*後方吊り

フック仕様

容量 (ton)	シーブ数
242	12
143	7
108	5
71	3
31	1
10	—

フックはオプション設定
ですので左記の中からお
選びください。

エンジン仕様

メーカー名	リープヘル社製
型式	D934LA6ディーゼル・エンジン
冷却方式	水冷
シリンダー数	4
出力	245HP/1800rpm
最大トルク	1140Nm/1500rpm
燃料タンク	約265ℓ

特徴

■ コントロール

ジョイスティックタイプの操作レバー（自動復帰式のユニバーサルコントローラ）により電気式パイロットコントロールされます。

■ 油圧駆動装置

ウインチ回路には圧力補償付流量調整弁を有し、また、自動出力調整装置付油圧ポンプにより駆動されます。

■ 安全装置および指示計

LICCON（リーコン）過負荷防止計が装備され、吊上げ総荷重、作業半径、ブーム長さ、揚程等がデジタルで表示されます。

過巻防止装置、ドラム回転計、過巻出し防止装置、油圧安全弁、油圧システム保護用安全バルブが装備されています。

キャビンが20度までチルトバックします。

***油圧チルトジブ使用時のメインブームエクステンション7mはオプション設定です。**



キャリア部主仕様

軸数	5	
総輪数	10	
定員	2名	
最小回転半径	11.84/9.9m	
最高速度	①75km/h	②80km/h
登坂能力* (低速切換時)	①約31.7°	②約28.8°

*登坂時の路面状況により、能力も多少異なります。
タイヤ ①14.00R25 ②16.00R25 (オプション設定)

エンジン仕様

メーカー名	リープヘル社製
型式	D846A7 ディーゼル・エンジン
冷却方式	水冷
シリンダー数	6
出力	503HP/1500rpm
最大トルク	2355Nm/1200-1500rpm
燃料タンク	約490ℓ

特徴

■トランスミッション

ZF製16段ギアボックス付ミッションで“AS-TRONIC”自動制御システムを採用しています。

■車 軸

悪路においては、デフロックすることが可能で第2軸も追加駆動することができます。(第2軸駆動はオプション)

■サスペンション

全輪ハイドロニューマチックサスペンションであり、自動水平復帰機能(ニボー)を有しています。

状況に応じて車高を上下に調整可能です。

全輪油圧サスペンションをロックすることが可能です。

■ステアリング

全ての軸が操舵されます。油圧源として1つは通常時、エンジンで駆動され、もう1つは非常用として駆動軸により駆動されます。

■常用ブレーキ

2回路式サーボブレーキが全軸に装備されています。

また、エディカレント式電磁ブレーキ(オプション)を装備しています。

■パーキング用ブレーキ

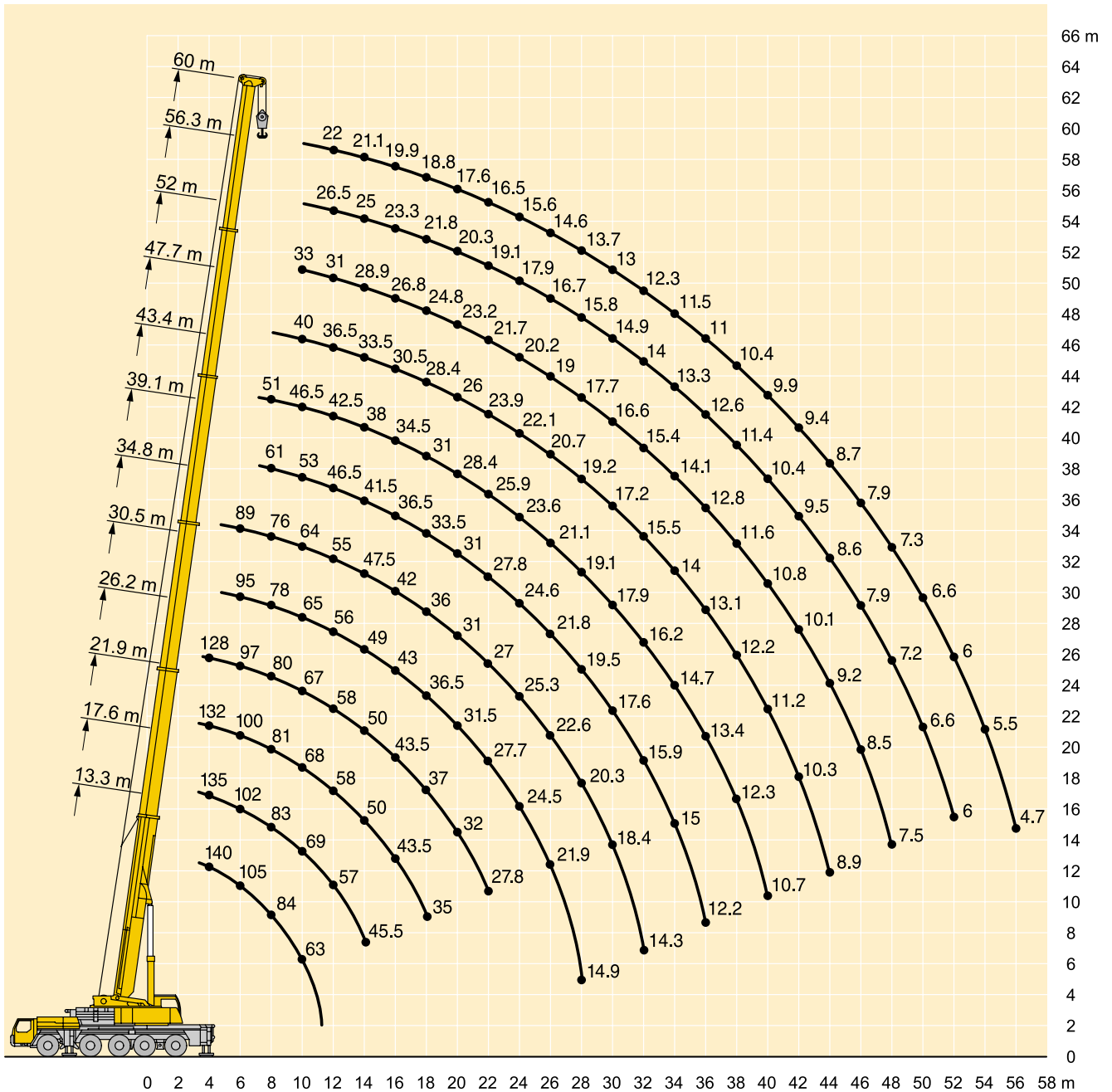
スプリング作動のブレーキが第2軸および5軸に作動します。

走行速度

タイヤ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R ₁	R ₂	
14.00R25	(km/h)	5.2	6.7	8.6	11.1	14	18.1	23.8	30.6	39.4	50.5	64.2	75	5.6	7.2	48%
		2.3	2.9	3.8	4.8	6.1	7.9	10.4	13.3	17.2	22	28	35.8	2.4	3.1	>60%
16.00R25	(km/h)	5.7	7.3	9.4	12.1	15.3	19.7	25.9	33.2	42.8	55	69.8	80	6.1	7.9	43%
		2.5	3.2	4.1	5.3	6.7	8.6	11.3	14.5	18.7	23.9	30.4	39	2.7	3.4	56%



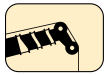
メインブーム定格総荷重表



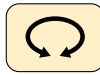
注意

- 1 定格総荷重はフックブロック、玉掛ワイヤー等の自重を含みます。
また、下記の条件が考慮されていませんのでクレーンの操作には充分気をつけてください。
 - ① 地盤の強度、地震による影響
 - ② 作業速度に応じた動荷重および台風または強風による影響等
- 2 本機は水平に設置して、クレーン作業を行ってください。
- 3 作業半径は、クレーンの旋回中心から荷重の重心までの水平距離です。
- 4 メインブームの定格総荷重は油圧チルトジブを取り除いた状態の値です。
- 5 135/152 トンを超える定格総荷重の場合は、追加プーリーブロック/特殊吊装置が必要です。

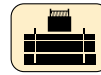
メインブーム定格総荷重表



13.3m-60m



360°

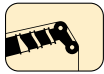


74t

メインブーム 長さ 作業半径(m)	13.3m	17.6m	21.9m	26.2m	30.5m	34.8m	39.1m	43.4m	47.7m	52m	56.3m	60m
3	242	152	140	139								
3.5	152	152	140	139								
4	140	140	135	132	128							
4.5	127	127	123	120	118	113						
5	119	119	116	113	110	106						
6	105	105	102	100	97	95	89					
7	94	94	92	89	87	86	83	64				
8	84	84	83	81	80	78	76	61	51			
9	74	74	76	74	73	71	69	57	49	41		
10	63	63	69	68	67	65	64	53	46.5	40	33	
11	45.5	45.5	63	63	62	61	59	50	44.5	38	32	27.1
12			57	58	58	56	55	46.5	42.5	36.5	31	26.5
14			45.5	50	50	49	47.5	41.5	38	33.5	28.9	25
16				43.5	43.5	43	42	36.5	34.5	30.5	26.8	23.3
18				35	37	36.5	36	33.5	31	28.4	24.8	21.8
20					32	31.5	31	28.4	26	23.2	20.3	17.6
22					27.8	27	27	25.9	23.9	21.7	19.1	16.5
24					15.7	24.5	25.3	24.6	23.6	22.1	20.2	17.9
26						21.9	22.6	21.8	21.1	20.7	19	16.7
28						14.9	20.3	19.5	19.1	19.2	17.7	15.8
30							18.4	17.6	17.9	17.2	16.6	14.9
32							14.3	15.9	16.2	15.5	15.4	14
34								15	14.7	14	14.1	13.3
36								12.2	13.4	13.1	12.8	12.6
38									12.3	12.2	11.6	11.4
40									10.7	11.2	10.8	10.4
42										10.3	10.1	9.5
44										8.9	9.2	8.6
46											8.5	7.9
48											7.5	7.2
50												6.6
52												6
54												5.5
56												4.7
ブーム 伸長率 (%)	I	0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/46/ 0	92/46/ 0	92/92/46	92/92/46	92
	II	0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/46/ 0	46/46/ 0	46/46/46	46/46/46	92/46/46	92/46/92	92
	III	0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/46/46	46/46/92	46/46/46	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	92
	IV	0	0/46/ 0	0/46/46	0/46/46	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92
	V	0	0/ 0/46	0/ 0/46	0/ 0/46	0/46/46	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92/92/92	92/92/92	92

*後方吊り

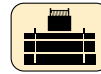
TAB 151259/151363



13.3m-60m



360°



54t

メインブーム 長さ 作業半径(m)	13.3m	17.6m	21.9m	26.2m	30.5m	34.8m	39.1m	43.4m	47.7m	52m	56.3m	60m
3	152	140	139									
3.5	152	140	139									
4	140	140	135	132	128							
4.5	127	123	120	118	113							
5	119	116	113	110	106							
6	105	102	100	97	95	89						
7	94	92	89	87	86	83	64					
8	84	83	81	80	78	76	61	51				
9	74	76	74	73	71	69	57	49	41			
10	63	68	68	67	64	60	53	46.5	40	33		
11	45.5	60	61	60	57	53	50	44.5	38	32	27.1	
12		54	54	53	51	48	45.5	42.5	36.5	31	26.5	22
14		43	43.5	43.5	41.5	39.5	39.5	37.5	33.5	28.9	25	21.1
16			36.5	36.5	35	34.5	33	31.5	30.5	26.8	23.3	19.9
18			31	31	30	30	28.5	26.9	26.8	24.8	21.8	18.8
20				26.5	26	26.4	24.8	24.7	23.3	22.7	20.3	17.6
22				23.1	22.5	23.3	21.8	21.8	20.5	20.2	19.1	16.5
24				15.7	20.1	20.5	20.3	19.3	18.8	17.9	17.3	15.6
26					17.8	18.2	18.4	17.3	16.9	16.4	15.4	14.6
28					14.9	16.2	16.5	15.5	15.2	14.7	13.7	13.7
30						15.1	14.8	14.5	13.7	13.3	12.3	12.3
32						13.9	13.3	13.3	12.7	12	11.1	11
34							12.1	12	11.6	10.9	10	9.9
36							11	10.8	10.4	9.9	9	9
38								9.8	9.4	8.9	8.1	8.1
40								9	8.5	8	7.3	7.3
42									7.7	7.2	6.6	6.6
44									7	6.5	5.8	5.9
46										5.8	5.2	5.3
48										5.3	4.6	4.7
50											4.1	4.1
52											3.6	3.6
54												3.2
56												2.8
ブーム 伸長率 (%)	I	0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/46/ 0	92/46/ 0	92/46/ 0	92/92/46	92
	II	0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/46/ 0	46/46/ 0	46/46/46	46/46/46	92/46/92	92/46/92	92
	III	0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/46/46	46/46/92	46/46/46	46/46/46	46/92/92	46/92/92	46/92/92	92
	IV	0	0/46/ 0	0/46/46	0/46/46	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92
	V	0	0/ 0/46	0/ 0/46	0/ 0/46	0/46/46	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92/92/92	92/92/92	92

TAB 151264

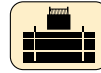
メインブーム定格総荷重表



13.3m-60m



360°



44t

メインブーム 長さ 作業半径(m)		13.3m	17.6m	21.9m	26.2m	30.5m	34.8m	39.1m	43.4m	47.7m	52m	56.3m	60m
	3	152	140	139									
	3.5	152	140	139	139								
	4	140	135	132	128								
	4.5	127	123	120	118	113							
	5	119	116	113	110	106							
	6	105	102	100	97	95	89						
	7	94	92	89	87	86	83	64					
	8	83	83	81	80	75	70	61	51				
	9	72	73	71	68	64	60	57	49	41			
	10	61	63	62	59	56	53	50	46.5	40	33		
	11	45.5	55	55	52	49.5	46.5	45.5	43.5	38	32	27.1	
	12		48.5	49	46.5	44.5	42	41.5	39.5	36.5	31	26.5	22
	14		39	39.5	38	36	36.5	34	32.5	31.5	28.9	25	21.1
	16			32.5	32	30.5	30.5	28.7	28.5	26.9	26.1	23.3	19.9
	18			27.3	27.3	26.4	26.2	25.5	24.5	23.5	22.7	21.8	18.8
	20				23.5	22.8	22.7	22.5	21.3	20.7	20.1	19	17.6
	22				20.9	19.9	20	19.8	19.2	18.5	17.6	16.5	16.4
	24				15.7	17.3	18.5	17.6	17.2	16.4	15.6	14.5	14.4
	26					15.5	16.3	15.7	15.3	14.6	13.8	12.8	12.8
	28					14.5	14.5	14.2	13.7	13	12.3	11.3	11.3
	30						13	12.8	12.4	11.7	11	10.1	10.1
	32						11.7	11.4	11.2	10.6	9.8	9	8.9
	34							10.2	10	9.5	8.8	8	8
	36							9.2	8.9	8.5	8	7.1	7.1
	38								8	7.6	7.1	6.3	6.3
	40								7.3	6.8	6.3	5.6	5.6
	42									6.1	5.6	4.9	5
	44									5.4	4.9	4.3	4.4
	46										4.3	3.7	3.8
	48										3.8	3.2	3.2
	50											2.7	2.7
	52											2.2	2.3
	54												1.9
	56												1.5
ブーム 伸長率 (%)	I	0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/46/ 0	92/46/ 0	92/92/ 0	92/92/46	92	100
	II	0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/46/ 0	46/46/ 0	46/46/46	46/46/46	92/46/92	92/46/92	92	100
	III	0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/46/46	46/46/92	46/46/46	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	92	100
	IV	0	0/46/ 0	0/46/46	0/46/46	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92	100
	V	0	0/ 0/46	0/ 0/46	0/ 0/46	0/46/46	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92/92/92	92/92/92	92	100

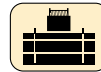
TAB 151265



13.3m-60m



360°

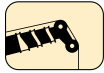


34t

メインブーム 長さ 作業半径(m)	13.3m	17.6m	21.9m	26.2m	30.5m	34.8m	39.1m	43.4m	47.7m	52m	56.3m	60m
3	152	140	139									
3.5	152	140	139	139								
4	140	135	132	128								
4.5	127	123	120	118	113							
5	119	116	113	110	106							
6	105	102	100	97	95	87						
7	92	92	87	83	77	72	64					
8	78	76	73	69	65	60	57	51				
9	65	65	62	59	55	52	51	48	41			
10	55	56	54	51	48.5	46.5	44.5	42	40	33		
11	45.5	49	47	45	42.5	42.5	39.5	37.5	36	32	27.1	
12		43	42	40	38	38	35.5	34.5	33	31	26.5	22
14		34	34	32.5	31.5	31	30.5	28.8	27.8	26.5	25	21.1
16			28.2	28.2	26.2	26.1	25.6	24.9	23.9	22.7	21.4	19.9
18			23.4	24.2	22.2	23	21.9	21.3	20.4	19.4	18.2	18
20				20.5	19.7	20	19.2	18.5	17.6	16.7	15.6	15.4
22				17.7	17.8	17.5	16.8	16.1	15.3	14.4	13.4	13.3
24				15.5	15.5	15.5	14.8	14.1	13.4	12.6	11.6	11.5
26					13.6	13.6	13.1	12.5	11.8	11	10	10
28					12	12	11.7	11.1	10.4	9.7	8.7	8.7
30							10.6	10.3	9.9	9.2	8.5	7.6
32							9.4	9.1	8.8	8.2	7.5	6.6
34								8	7.8	7.3	6.6	5.8
36								7.2	6.9	6.4	5.8	5
38									6.1	5.6	5.1	4.3
40									5.4	4.9	4.4	3.7
42										4.3	3.8	3.2
44										3.7	3.2	2.7
46											2.7	2.2
48											2.3	1.7
50											1.2	1.3
ブーム 伸長率 (%)	I	0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/46/ 0	92/46/ 0	92/92/46	92	100
	II	0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/46/ 0	46/46/46	92/46/92	92/46/92	92	100
	III	0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/46/ 0	46/92/ 0	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	92	100
	IV	0	0/46/ 0	0/46/46	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92	100
	V	0	0/ 0/46	0/ 0/46	0/46/92	46/46/92	46/92/92	92/92/92	92/92/92	92/92/92	92	100

TAB 151267

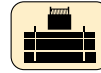
メインブーム定格総荷重表



13.3m-60m



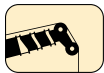
360°



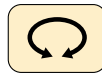
32t

メインブーム 作業半径(m) 長さ		13.3m	17.6m	21.9m	26.2m	30.5m	34.8m	39.1m	43.4m	47.7m	52m	56.3m	60m
	3	152	140	139									
	3.5	152	140	139	139								
	4	140	135	132	128								
	4.5	127	123	120	118	113							
	5	119	116	113	110	106							
	6	105	102	100	97	92	85						
	7	91	90	84	80	75	69	64					
	8	76	74	71	67	63	58	55	51				
	9	63	63	60	57	54	51	49.5	46.5	41			
	10	54	54	52	49.5	47	46	43.5	40.5	39	33		
	11	45.5	47.5	45.5	43.5	41	41	38.5	36	35.5	32	27.1	
	12		42	40.5	38.5	37.5	36.5	34.5	34	32	30.5	26.5	22
	14		32.5	33	31.5	30.5	29.9	29.4	27.8	26.9	26	24.5	21.1
	16			27.3	27.4	25.2	26	24.7	24	23	21.9	20.6	19.9
	18			22.6	23.4	21.7	22.2	21.4	20.5	19.7	18.6	17.4	17.2
	20				19.8	19.7	19.3	18.5	17.7	16.9	15.9	14.8	14.7
	22				17.1	17.2	16.8	16.1	15.4	14.6	13.8	12.7	12.6
	24				14.9	14.9	14.8	14.1	13.5	12.7	11.9	10.9	10.9
	26					13	13.1	12.5	11.9	11.2	10.4	9.5	9.4
	28					11.4	11.4	11.1	10.5	9.8	9.1	8.2	8.2
	30						10.1	9.8	9.3	8.7	8	7.1	7.1
	32						8.9	8.6	8.3	7.7	7	6.1	6.2
	34							7.6	7.3	6.8	6.2	5.3	5.3
	36							6.7	6.4	6	5.4	4.6	4.6
	38								5.7	5.2	4.7	3.9	3.9
	40								5	4.5	4.1	3.3	3.3
	42									3.9	3.4	2.8	2.8
	44									3.4	2.9	2.2	2.3
	46										2.4	1.7	1.8
	48										2	1.3	1.4
ブーム 伸長率 (%)	I	0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/46/ 0	92/46/ 0	92/46/ 0	92/92/46	92	100
	II	0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/46/ 0	46/46/ 0	46/46/46	46/46/46	92/46/92	92/46/92	92	100
	III	0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/46/46	46/46/92	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92	100
	IV	0	0/46/ 0	0/46/46	0/46/46	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92	100
	V	0	0/ 0/46	0/ 0/46	0/ 0/46	0/46/46	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92/92/92	92/92/92	92	100

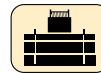
TAB 151268



13.3m-60m



360°



22t

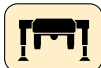
メインブーム 作業半径(m) 長さ	13.3m	17.6m	21.9m	26.2m	30.5m	34.8m	39.1m	43.4m	47.7m	52m	56.3m	60m
3	152	140	139									
3.5	152	140	139	139								
4	140	135	132	128								
4.5	127	123	120	118	113							
5	119	116	113	108	100							
6	102	98	90	85	78	71						
7	82	76	73	68	63	59	57					
8	66	63	60	56	53	52	48	44.5				
9	55	53	51	48	45.5	44.5	41.5	40	37.5			
10	46	45	43.5	41.5	39.5	38.5	37.5	35.5	33.5	31.5		
11	39	39.5	38	38	35	34	33.5	31.5	30.5	28.9	27	
12		34.5	34	33.5	31	31.5	29.8	28.7	27.3	25.8	24.1	22
14		27	27.3	27.1	26.3	25.5	24.4	23.3	22.1	20.9	19.4	19.1
16			22.4	22.3	21.7	21.1	20.2	19.3	18.3	17.2	15.9	15.8
18			18.2	18.7	18.2	17.7	17	16.2	15.3	14.4	13.2	13.1
20				15.9	15.6	15.1	14.5	13.8	13	12.1	11.1	11
22				13.5	13.4	13.1	12.4	11.8	11.1	10.3	9.3	9.3
24				11.6	11.6	11.4	10.8	10.2	9.5	8.8	7.8	7.8
26					9.9	10	9.4	8.8	8.2	7.5	6.6	6.6
28					8.6	8.6	8.2	7.7	7.1	6.4	5.5	5.5
30						7.5	7.2	6.7	6.1	5.4	4.6	4.6
32						6.5	6.2	5.9	5.3	4.6	3.8	3.8
34							5.3	5.1	4.5	3.9	3.1	3.1
36							4.6	4.3	3.9	3.3	2.4	2.5
38								3.7	3.2	2.7	1.9	1.9
40								3.1	2.6	2.2	1.4	1.4
42									2.1	1.7		
44									1.7	1.2		
ブーム 伸長率 (%)	I	0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/46/ 0	46/46/ 0	92/92/46	92	100
	II	0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/46/ 0	46/46/46	92/46/92	92/46/92	92	100
	III	0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/46/ 0	46/92/ 0	46/46/46	46/46/92	92/92/92	46/92/92	92	100
	IV	0	0/46/ 0	0/46/46	46/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92	100
	V	0	0/ 0/46	0/ 0/46	0/46/92	46/46/92	46/92/92	92/92/92	46/92/92	92/92/92	92	100

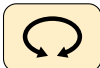
TAB 151269

メインブーム定格総荷重表



13.3m—60m





360°



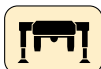
12t

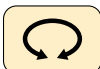
メインブーム 長さ 作業半径(m)	13.3m	17.6m	21.9m	26.2m	30.5m	34.8m	39.1m	43.4m	47.7m	52m	56.3m	60m	
3	151	135	135										
3.5	138	135	135	126									
4	128	127	126	110									
4.5	117	117	109	95	87								
5	107	103	92	84	76								
6	83	76	71	65	59	55							
7	64	61	57	53	49	47	43						
8	51	49.5	47	43.5	41	39.5	38	35					
9	40	41.5	39.5	38.5	35	35	32.5	30.5	28.8				
10	32.5	35	34	33	31.5	30	28.4	26.7	25.1	23.4			
11	27.1	29.1	29.4	28.8	27.6	26.4	25	23.5	22.1	20.6	18.9		
12		24.6	25.7	25.3	24.4	23.4	22.1	20.9	19.6	18.2	16.7	16.3	
14		18.2	19.3	20.1	19.4	18.7	17.7	16.7	15.7	14.6	13.2	13	
16			15	15.8	15.9	15.3	14.5	13.7	12.8	11.8	10.6	10.5	
18			12	12.7	12.9	12.7	12	11.3	10.5	9.6	8.5	8.5	
20				10.5	10.6	10.7	10.1	9.4	8.7	7.9	6.9	6.8	
22				8.7	8.8	8.9	8.5	7.9	7.2	6.5	5.5	5.5	
24				7.3	7.4	7.4	7.2	6.6	6	5.3	4.4	4.4	
26					6.1	6.2	6	5.6	5	4.3	3.4	3.4	
28					5.2	5.2	5	4.7	4.1	3.4	2.6	2.6	
30						4.4	4.1	3.9	3.3	2.7	1.9	1.9	
32						3.7	3.4	3.1	2.7	2.1			
34							2.8	2.5	2.1				
36							2.2	2	1.6				
38								1.5					
40								1.1					
ブーム 伸長率 (%)	I	0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	0/ 0/ 0	0/ 0	0/ 0/ 0	46/ 0	0	46	92	100
	Ⅱ	0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0	46/46/ 0	46/46	92	92	92	100
	Ⅲ	0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	46/46/ 0	46/92/ 0	46/46	92/46/92	46/92	92	92	92	100
	Ⅳ	0	0/46/ 0	0/46/ 0	0/46/46	46/46/92	46/92	92/92/92	92/92	92	92	92	100
	V	0	0/ 0/46	0/46/92	0/46/92	46/46/92	92/92	46/92/92	92/92	92	92	92	100

TAB 151361



13.3m—60m





360°



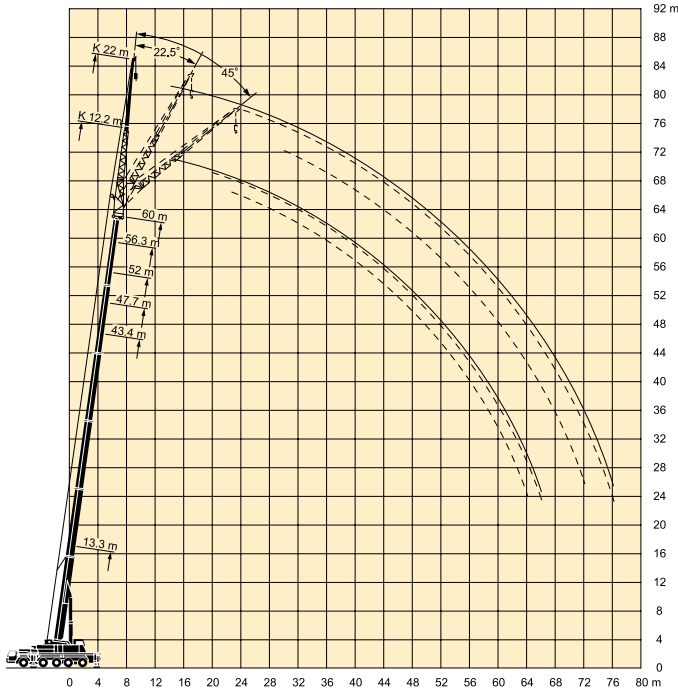
0t

メインブーム 長さ 作業半径(m)	13.3m	17.6m	21.9m	26.2m	30.5m	34.8m	39.1m	43.4m	47.7m	52m	56.3m	60m	
3	150	135	135										
3.5	137	135	123	105									
4	125	115	99	88									
4.5	107	93	83	73	65								
5	86	78	70	63	57								
6	61	57	53	50	44	42							
7	45.5	43	41	39	36	33.5	31						
8	34.5	34	32.5	31.5	29.6	27.8	25.8	23.9					
9	27.4	27.4	26.8	26.1	24.8	23.4	21.8	20.3	18.7				
10	21.4	22.6	22.4	22	21.1	20	18.7	17.4	16.1	14.7			
11	17.1	19	19	18.9	18.1	17.3	16.2	15	13.9	12.6	11.2		
12		15.9	16.3	16.4	15.8	15.1	14.1	13.1	12.1	10.9	9.6	9.4	
14		11.3	12.4	12.6	12.2	11.7	10.9	10.1	9.2	8.3	7.1	7	
16			9.3	9.9	9.6	9.2	8.6	7.9	7.1	6.3	5.2	5.1	
18			6.9	7.8	7.6	7.3	6.8	6.2	5.5	4.7	3.7	3.7	
20				6	6.1	5.9	5.3	4.8	4.2	3.4		2.5	
22				4.7	4.8	4.7	4.2	3.7	3.1	2.4			
24				3.7	3.7	3.7	3.3	2.8					
26					2.8	2.9	2.5						
28					2.1	2.1							
ブーム 伸長率 (%)	I	0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	92/46/ 0	46/46/ 0	92/92/46	92	100
	II	0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/46/ 0	46/46/46	92/46/92	92/46/92	92	100
	III	0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	46/46/ 0	46/92/ 0	46/92/46	92/46/92	46/46/92	92/92/92	46/92/92	92	100
	IV	0	0/46/ 0	0/46/ 0	46/46/46	46/46/92	46/92/92	92/92/92	46/92/92	92/92/92	92/92/92	92	100
	V	0	0/ 0/46	0/46/92	0/46/92	46/46/92	92/46/92	46/92/92	92/92/92	46/92/92	92/92/92	92	100

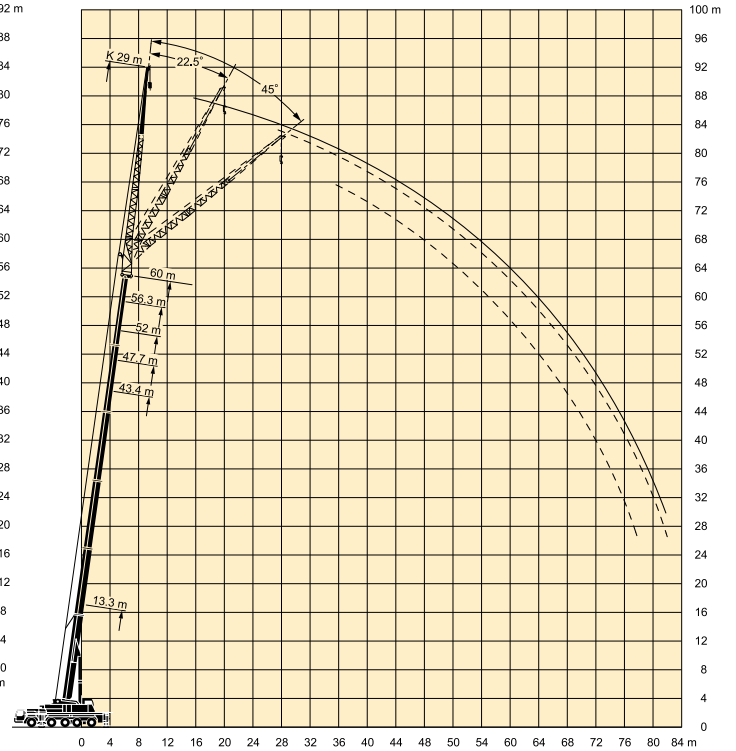
TAB 151362

油圧チルトジブ定格総荷重表

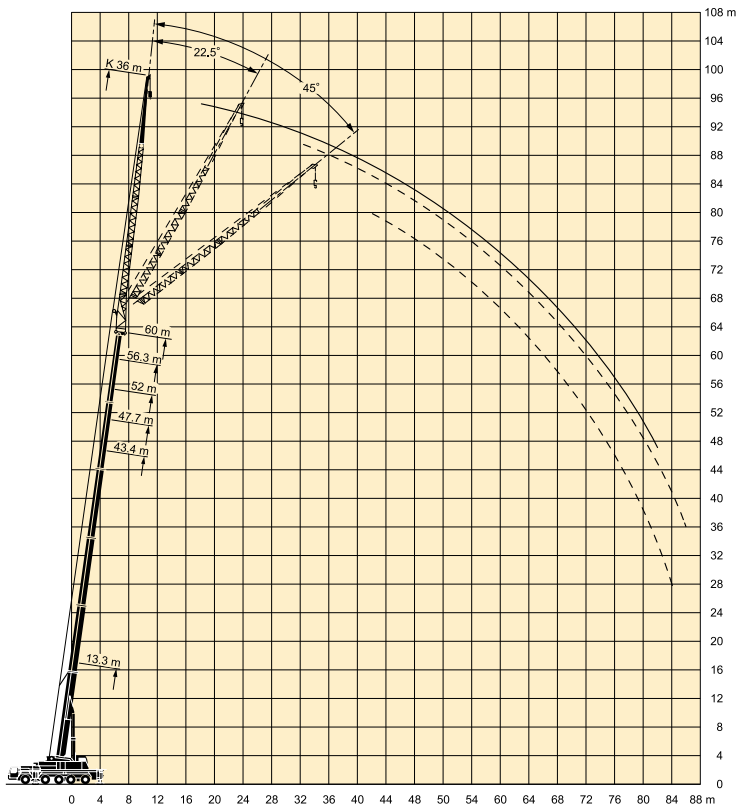
ジブ長さ 12.2m、22m



ジブ長さ 29m



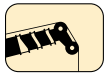
ジブ長さ 36m



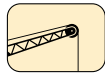
注意

- 1 定格総荷重はフックブロック、玉掛ワイヤー等の自重を含みます。
また、下記の条件が考慮されていないのでクレーンの操作には充分気をつけてください。
- ① 地盤の強度、地震による影響
- ② 作業速度に応じた動荷重および台風または強風による影響等
- 2 本機は水平に設置して、クレーン作業を行ってください。
- 3 作業半径は、クレーンの旋回中心から荷重の重心までの水平距離です。
- 4 メインブームの定格総荷重は油圧チルトジブを取り除いた状態の値です。
- 5 135/152 トンを超える定格総荷重の場合は、追加ブーリーブロック/特殊吊装置が必要です。

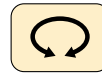
油圧チルトジブ定格総荷重表



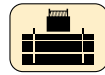
13.3m-60m



29m



360°



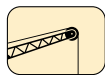
74t

メインブーム長さ ジブ長さ		13.3m 29m			43.4m 29m			47.7m 29m			52m 29m			56.3m 29m			60m 29m		
角度		0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°
作業半径(m)																			
5		8.6																	
6		8.6																	
7		8.6																	
8		8.6																	
9		8.5																	
10		8.4																	
11		8.2																	
12		8.2																	
14		7.6																	
16		7.1	5.9								6.1			5.4					
18		6.6	5.4								5.9			5.3			4.8		
20		6.1	5.1								5.4			5.3			4.8		
22		5.6	4.7								5.8			5.3			4.8		
24		5.2	4.4	3.7							5.7			5.2			4.8		
26		4.8	4.2	3.5							5.5	4.4		5.1			4.7		
28		4.4	3.9	3.4							5.4	4.3		5.0	4.1		4.6	3.9	
30		4.0	3.7	3.3							5.2	4.1		4.8	4.0		4.5	3.7	
32		3.7	3.5	3.1							5.0	4.0		4.7	3.9		4.4	3.6	
34		3.4	3.3	3.1							4.9	3.9	3.1	4.6	3.7	3.3	4.3	3.6	
36		3.1	3.2	3.1							4.7	3.8		4.5	3.6		4.2	3.5	2.9
38		2.8	3.1								4.6	3.7	3.1	4.3	3.5	3.3	4.1	3.4	2.9
40		2.6									4.4	3.5		4.2	3.4	3.2	3.9	3.4	2.9
42											4.3	3.4		4.1	3.3	3.1	3.8	3.3	2.8
44											4.1	3.3	3.3	3.9	3.2	3.0	3.6	3.2	2.8
46											3.9	3.2	3.2	3.8	3.1	2.9	3.5	3.1	2.8
48											3.8	3.2	3.2	3.6	3.0	2.8	3.4	3.0	2.7
50											3.6	3.1	3.1	3.6	2.9	2.7	3.3	2.9	2.7
52											3.5	3.0	3.0	3.5	2.8	2.6	3.2	2.8	2.7
54											3.4	2.9	2.9	3.4	2.7	2.5	3.1	2.7	2.7
56											3.3	2.8	2.8	3.3	2.6	2.4	3.0	2.6	2.7
58											3.2	2.7	2.7	3.2	2.5	2.3	2.9	2.5	2.7
60											3.1	2.6	2.6	3.1	2.4	2.2	2.8	2.4	2.7
62											3.0	2.5	2.5	3.0	2.3	2.1	2.7	2.3	2.7
64											2.9	2.4	2.4	2.9	2.2	2.0	2.6	2.2	2.7
66											2.8	2.3	2.3	2.8	2.1	1.9	2.5	2.1	2.7
68											2.7	2.2	2.2	2.7	2.0	1.8	2.4	2.0	2.7
70											2.6	2.1	2.1	2.6	1.9	1.7	2.3	1.9	2.7
72											2.5	2.0	2.0	2.5	1.8	1.6	2.2	1.8	2.7
74											2.4	1.9	1.9	2.4	1.7	1.5	2.1	1.7	2.7
76											2.3	1.8	1.8	2.3	1.6	1.4	2.0	1.6	2.7
78											2.2	1.7	1.7	2.2	1.5	1.3	1.9	1.5	2.7
80											2.1	1.6	1.6	2.1	1.4	1.2	1.8	1.4	2.7
82											2.0	1.5	1.5	2.0	1.3	1.1	1.7	1.3	2.7
84											1.9	1.4	1.4	1.9	1.2	1.0	1.6	1.2	2.7
フーム 伸長率 (%)	I	0			46/0	0		92/46/0	0		92/46			92			100		
	II	0			92/46			92/92/92			92/92			92			100		
	III	0			92/92			92/92/92			92/92			92			100		
	IV	0			46/92			46/92/92			92/92			92			100		
	V	0			46/92			46/46/92			46/92			92			100		

TAB 151312/151319/151326



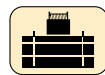
13.3m-60m



36m



360°

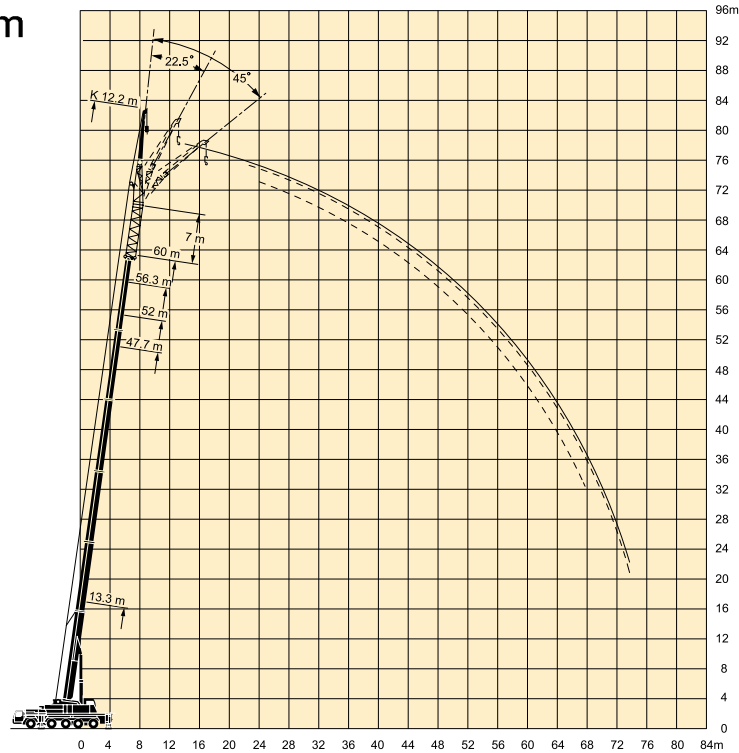


74t

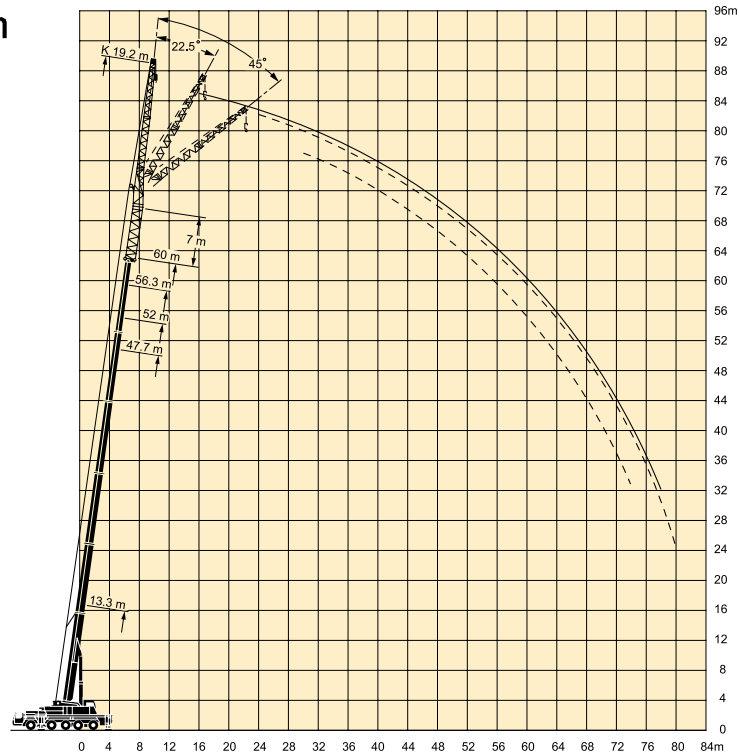
メインブーム長さ ジブ長さ		13.3m 36m			43.4m 36m			47.7m 36m			52m 36m			56.3m 36m			60m 36m		
角度		0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°
作業半径(m)																			
7		6.3																	
8		6.3																	
9		6.2																	
10		6.2																	
11		6.1																	
12		6.1			5.1														
14		5.7			5.0			4.7			4.3								
16		5.3			5.0			4.6			4.3			3.7					
18		5.0			4.9			4.6			4.3			3.7			3.3		
20		4.6	3.8		4.8			4.6			4.2			3.7			3.3		
22		4.3	3.5		4.6			4.4			4.1			3.7			3.3		
24		3.9	3.3		4.4			4.3			4.0			3.7			3.3		
26		3.6	3.0		4.3	3.2		4.2			3.9			3.6			3.3		
28		3.4	2.8		4.1	3.1		4.0	3.0		3.8			3.5			3.2		
30		3.1	2.6	2.2	3.9	2.9		3.9	2.9		3.6	2.8		3.4			3.1		
32		2.9	2.5	2.1	3.8	2.8		3.7	2.8		3.5	2.6		3.3	2.5		3.0		
34		2.6	2.3	2.0	3.6	2.7		3.6	2.6		3.4	2.5		3.2	2.4		2.9	2.3	
36		2.4	2.2	2.0	3.4	2.6	2.0	3.4	2.5		3.3	2.4		3.1	2.3		2.7	2.2	
38		2.2	2.1	1.9	3.3	2.5	2.0	3.3	2.4	1.9	3.2	2.4		3.0	2.3		2.6	2.2	
40		2.0	2.0	1.8	3.1	2.4	1.9	3.1	2.4	1.9	3.0	2.3	1.9	2.9	2.2	1.8	2.5	2.2	
42		1.9	1.9	1.8	3.0	2.3	1.9	3.0	2.3	1.9	2.9	2.2	1.8	2.8	2.2	1.8	2.4	2.1	1.7
44		1.7	1.8	1.8	2.9	2.2	1.8	2.9	2.2	1.8	2.8	2.1	1.8	2.7	2.1	1.8	2.3	2.1	
46		1.6	1.6		2.7	2.1	1.8	2.8	2.1	1.8	2.7	2.1	1.8	2.6	2.1	1.7	2.2	2.0	
48					2.6	2.1	1.8	2.6	2.1	1.8	2.6	2.1	1.7	2.5	2.0	1.7	2.1	1.9	1.7
50					2.5	2.0	1.8	2.5	2.0	1.7	2.5	2.0	1.7	2.4	2.0	1.7	2.0	1.9	1.7
52					2.4	2.0	1.7	2.4	2.0	1.7	2.4	2.0	1.7	2.3	1.9	1.7	1.9	1.9	1.6
54					2.3	1.9	1.7	2.3	1.9	1.7	2.3	1.9	1.7	2.2	1.8	1.7	1.8	1.8	1.6
56					2.2	1.9	1.7	2.2	1.9	1.7	2.2	1.9	1.7	2.1	1.8	1.6	1.7	1.8	1.6
58					2.1	1.8	1.7	2.1	1.8	1.7	2.1	1.8	1.7	2.0	1.7	1.5	1.6	1.7	1.5
60					2.1	1.8	1.7	2.1	1.8	1.7	2.1	1.8	1.7	2.0	1.7	1.5	1.6	1.6	1.5
62					2.0	1.8	1.7	2.0	1.8	1.7	2.0	1.8	1.7	1.9	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4
64					1.9	1.7	1.7	2.0	1.8	1.7	2.0	1.8	1.6	1.8	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3
66					1.9	1.7	1.7	1.9	1.7	1.7	1.9	1.7	1.6	1.8	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3
68					1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.9	1.7	1.6	1.8	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3
72					1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.8	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3
76					1.7	1.7		1.6	1.7		1.7	1.6	1.6	1.7	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3
80											1.6	1.6	1.6	1.7	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3
84														1.4	1.5	1.6	1.2	1.5	1.2
	I	0			46/ 0			92/46/ 0			92/46			92			100		
ブーム 伸長率 (%)	II	0			92/46			92/92/92			92/92			92			100		
	III	0			92/92			92/92/92			92/92			92			100		
	IV	0			46/92			46/92/92			92/92			92			100		
	V	0			46/92			46/46/92			46/92			92			100		

油圧チルトジブ (ブームエクステンション付) 定格総荷重表

ジブ長さ 12.2m



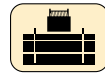
ジブ長さ 19.2m



注意

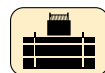
- 1 定格総荷重はフックブロック、玉掛ワイヤー等の自重を含みます。
また、下記の条件が考慮されていませんのでクレーンの操作には充分気をつけてください。
 - ① 地盤の強度、地震による影響
 - ② 作業速度に応じた動荷重および台風または強風による影響等
- 2 本機は水平に設置して、クレーン作業を行ってください。
- 3 作業半径は、クレーンの旋回中心から荷重の重心までの水平距離です。
- 4 メインブームの定格総荷重は油圧チルトジブを取り除いた状態の値です。
- 5 135/152 トンを超える定格総荷重の場合は、追加プーリーブロック/特殊吊装置が必要です。

LTM 1220NX-2



74t

TAB 151333/151340/151347

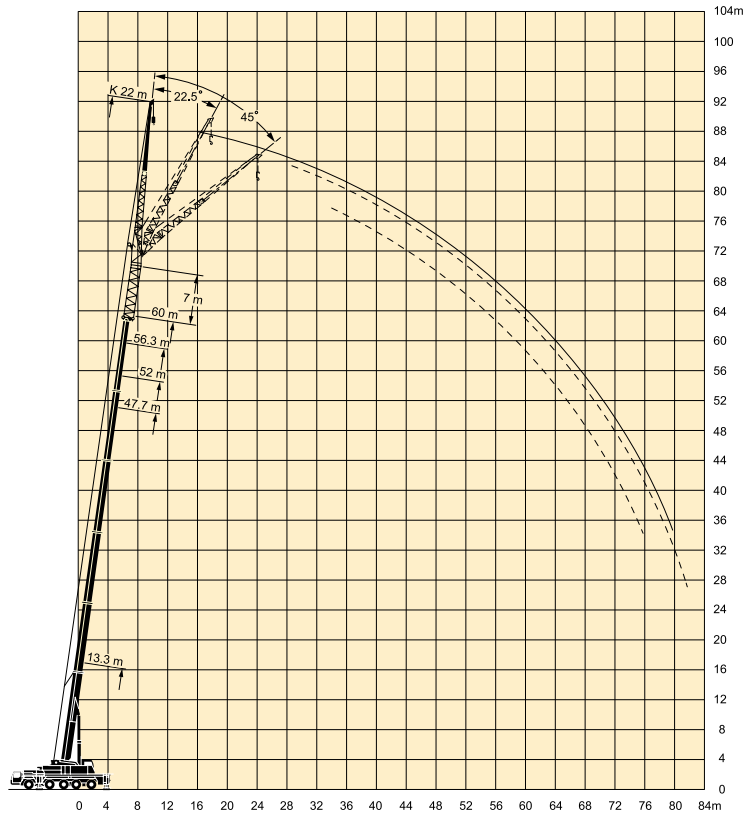


74t

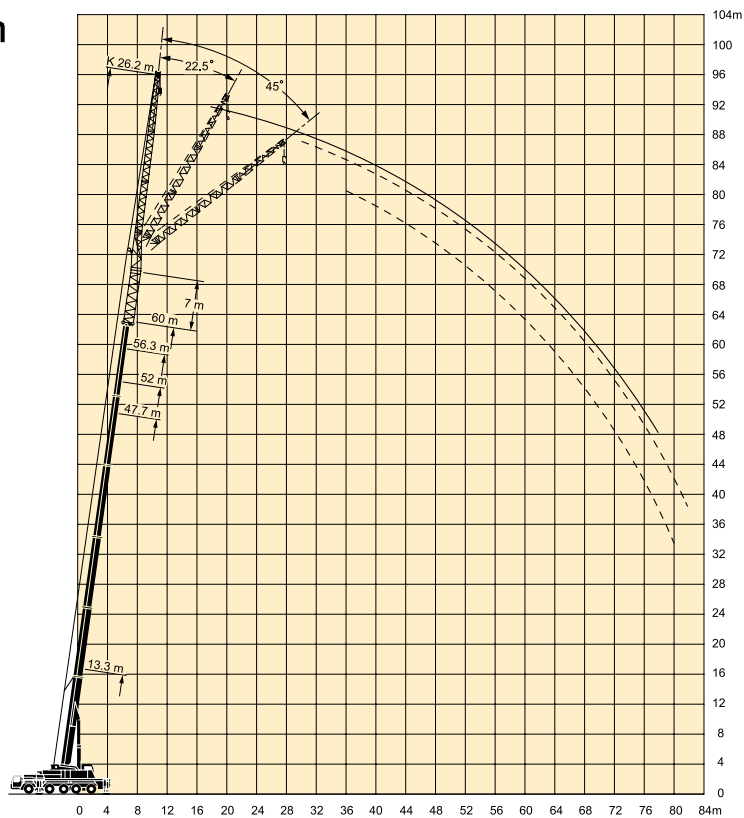
TAB 151333/151340/151347

油圧チルトジブ (ブームエクステンション付) 定格総荷重表

ジブ長さ 22m



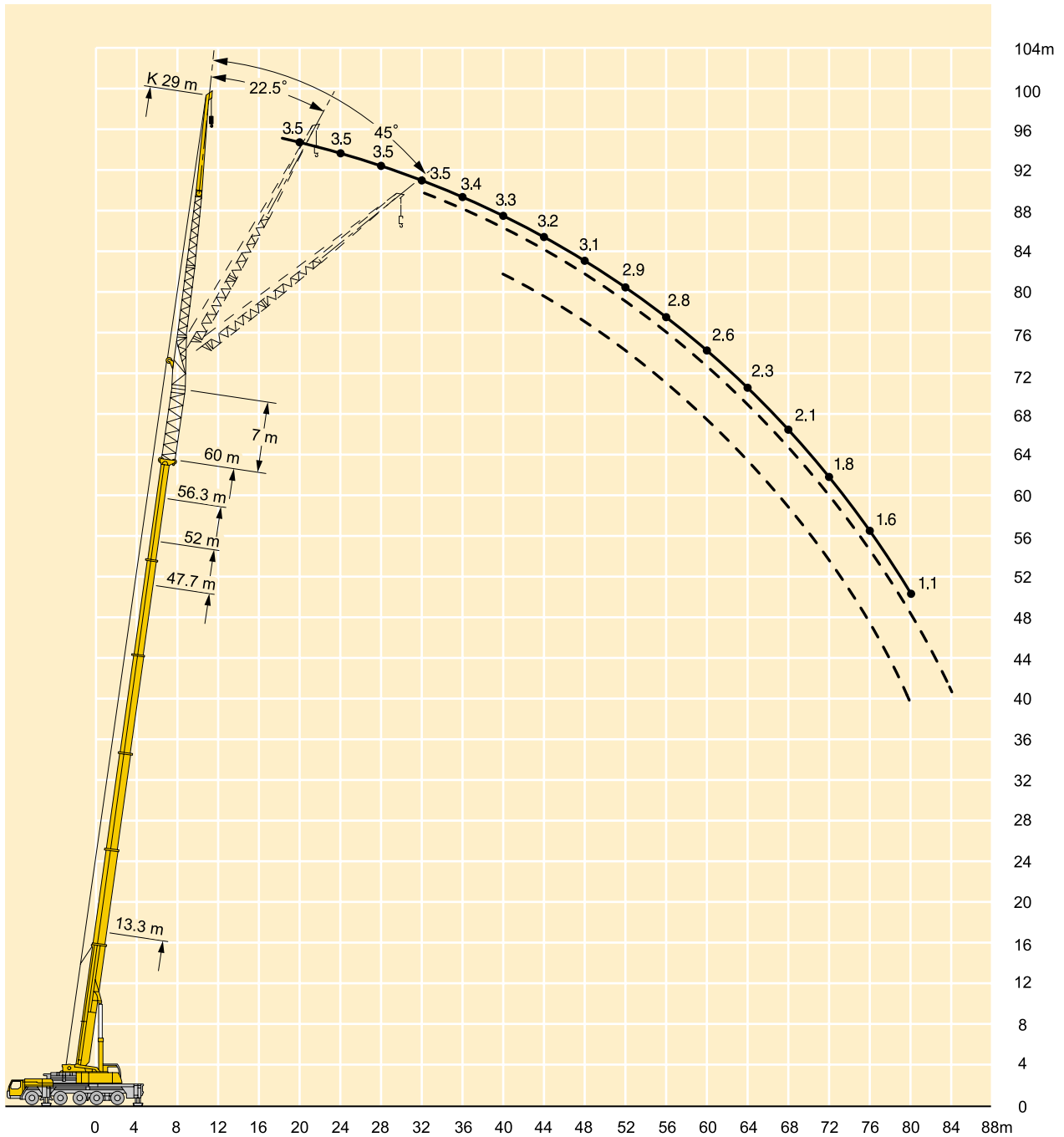
ジブ長さ 26.2m



注意

- 1 定格総荷重はフックブロック、玉掛ワイヤー等の自重を含みます。
また、下記の条件が考慮されていませんのでクレーンの操作には充分気をつけてください。
 - ① 地盤の強度、地震による影響
 - ② 作業速度に応じた動荷重および台風または強風による影響等
- 2 本機は水平に設置して、クレーン作業を行ってください。
- 3 作業半径は、クレーンの旋回中心から荷重の重心までの水平距離です。
- 4 メインブームの定格総荷重は油圧チルトジブを取り除いた状態の値です。
- 5 135/152 トンを超える定格総荷重の場合は、追加プーリーブロック/特殊昇装置が必要です。

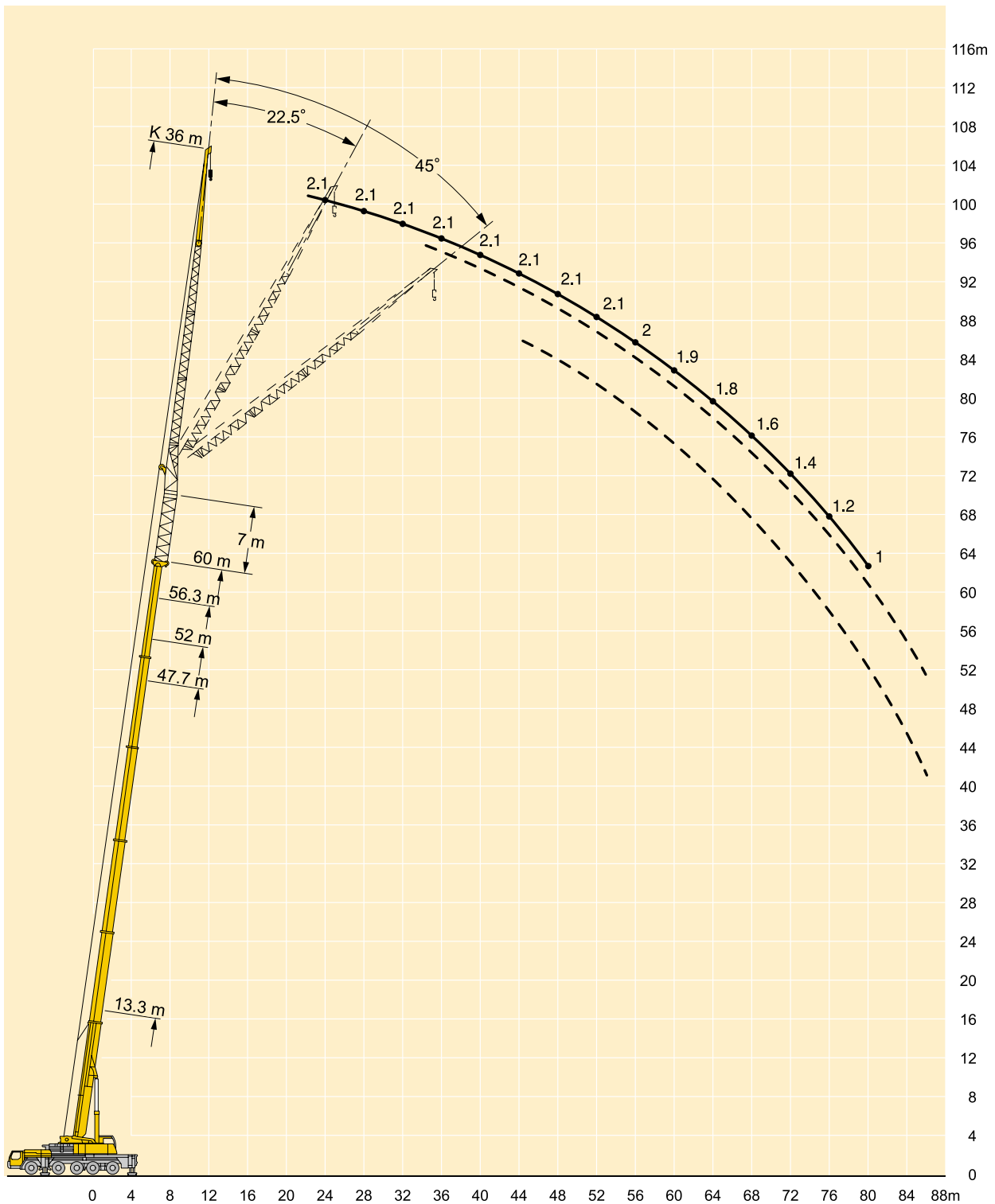
油圧チルトジブ (ブームエクステンション付) 定格総荷重表



注意

- 1 定格総荷重はフックブロック、玉掛ワイヤー等の自重を含みます。
また、下記の条件が考慮されていないのでクレーンの操作には充分気をつけてください。
 - ① 地盤の強度、地震による影響
 - ② 作業速度に応じた動荷重および台風または強風による影響等
- 2 本機は水平に設置して、クレーン作業を行ってください。
- 3 作業半径は、クレーンの旋回中心から荷重の重心までの水平距離です。
- 4 メインブームの定格総荷重は油圧チルトジブを取り除いた状態の値です。
- 5 135/152 トンを超える定格総荷重の場合は、追加プーリーブロック/特殊吊装置が必要です。

油圧チルトジブ (ブームエクステンション付) 定格総荷重表

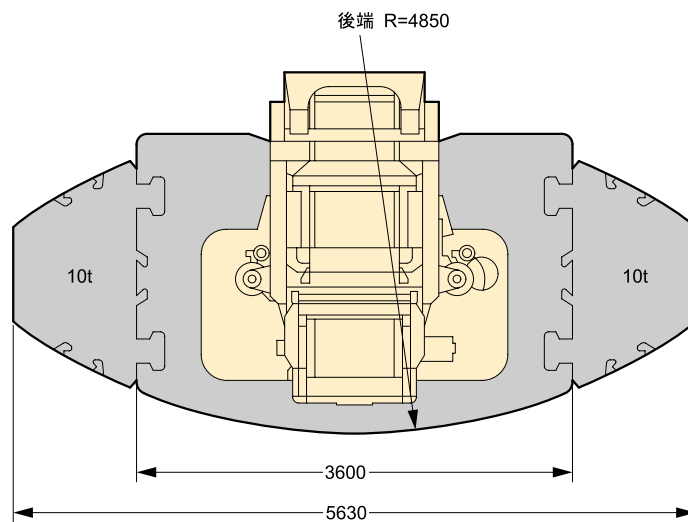
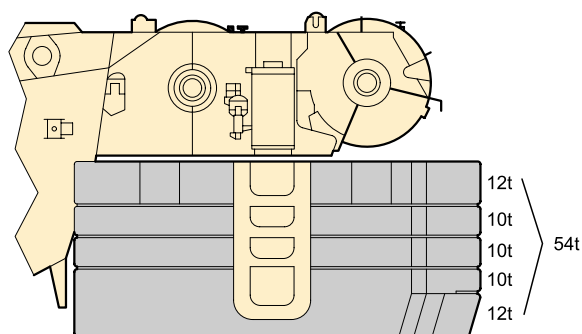


注意

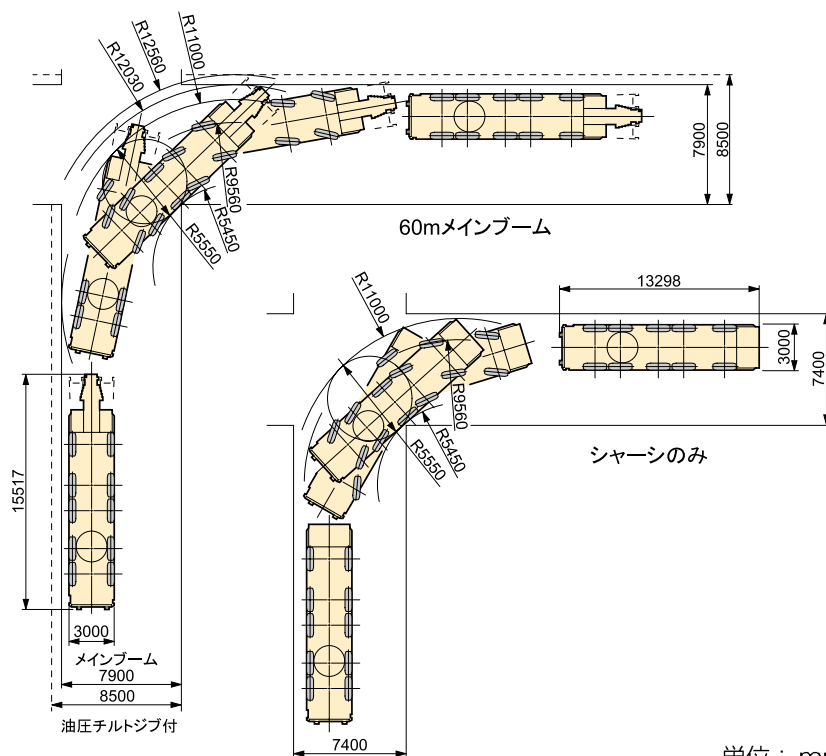
- 1 定格総荷重はフックブロック、玉掛ワイヤー等の自重を含みます。
また、下記の条件が考慮されていないのでクレーンの操作には充分気をつけてください。
 - ① 地盤の強度、地震による影響
 - ② 作業速度に応じた動荷重および台風または強風による影響等
- 2 本機は水平に設置して、クレーン作業を行ってください。
- 3 作業半径は、クレーンの旋回中心から荷重の重心までの水平距離です。
- 4 メインブームの定格総荷重は油圧チルトジブを取り除いた状態の値です。
- 5 135/152 トンを超える定格総荷重の場合は、追加プーリーブロック/特殊吊装置が必要です。

カウンターウエイト

単位：mm

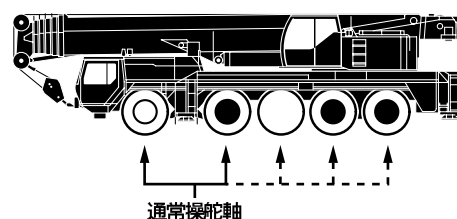


走行軌跡図（リアステアリング操作時）



単位：mm

駆動部

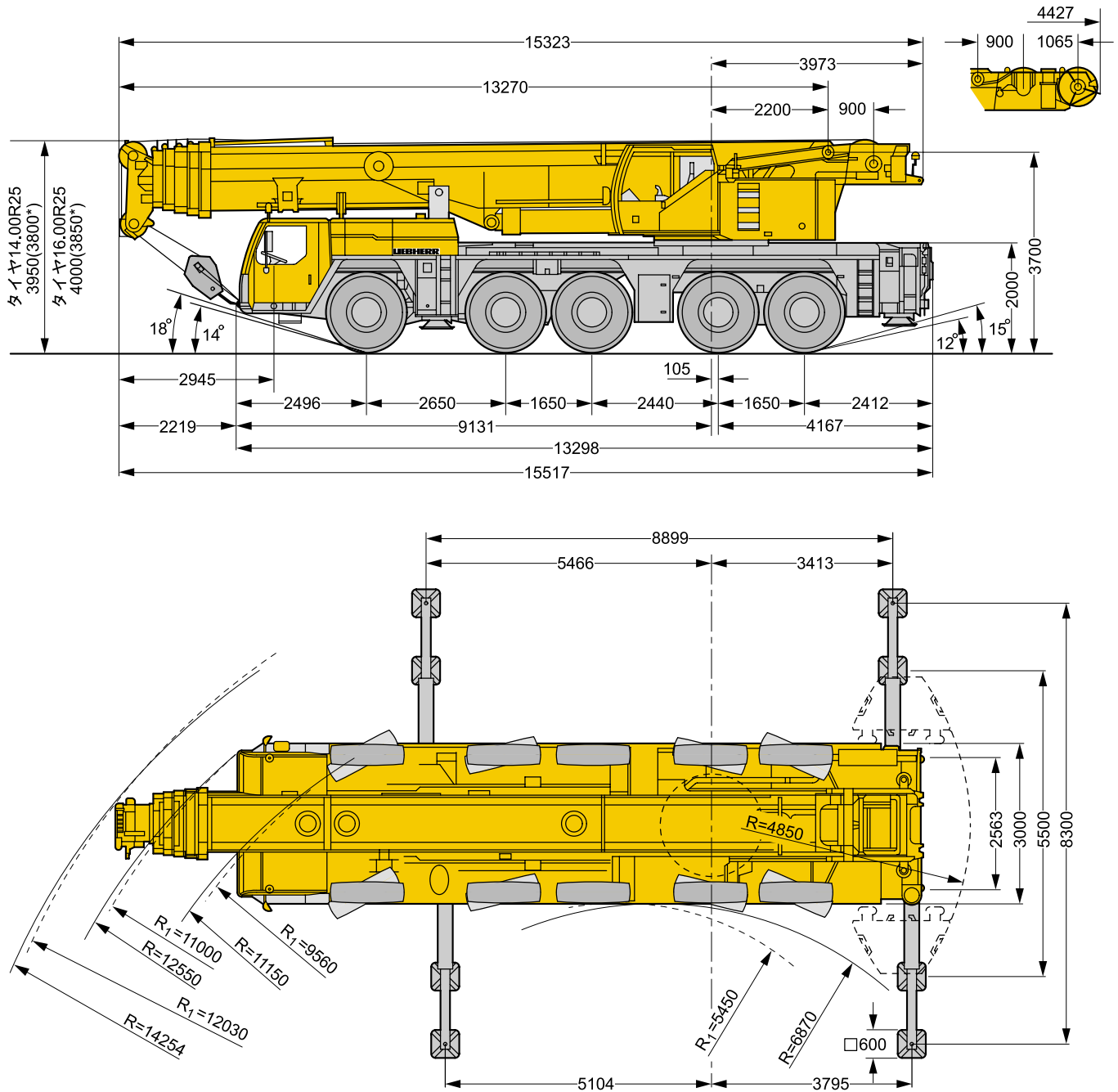


※第3、4、5軸は、第1、2軸と独立して操舵可能。（リアステアリング操作）
30km/h以下：1、2軸及び、3、4、5軸が電氣的に操舵。
30km/h以上：3、4軸が直進に固定。
60km/h以上：さらに5軸が直進に固定。
ただし、状況により1、2、3軸が同方向、4、5軸が反対方向に操舵も可能。

- 駆動軸：常時駆動します。
- 駆動軸：ラフロード走行時に前輪駆動として使用します。（オプション設定）

本機は、公道を走行する場合、メインブームおよびカウンターウエイトをはずし、走行しなければなりません。

單位：mm



*サスペンションを150mm下げた状態
R1=全輪ステアリング時