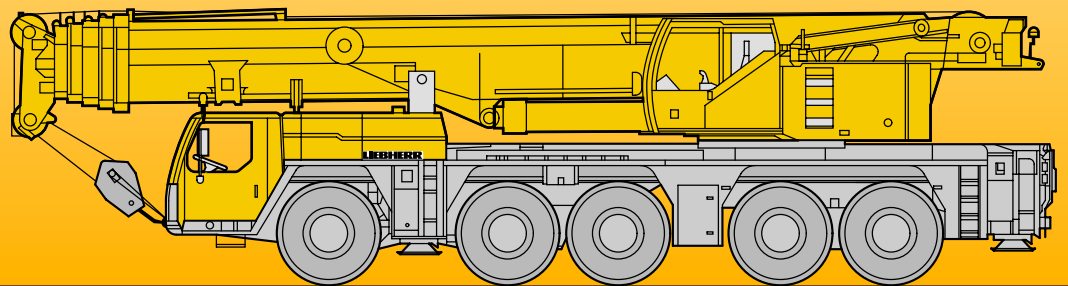


LTM 1220NX-2

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



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。

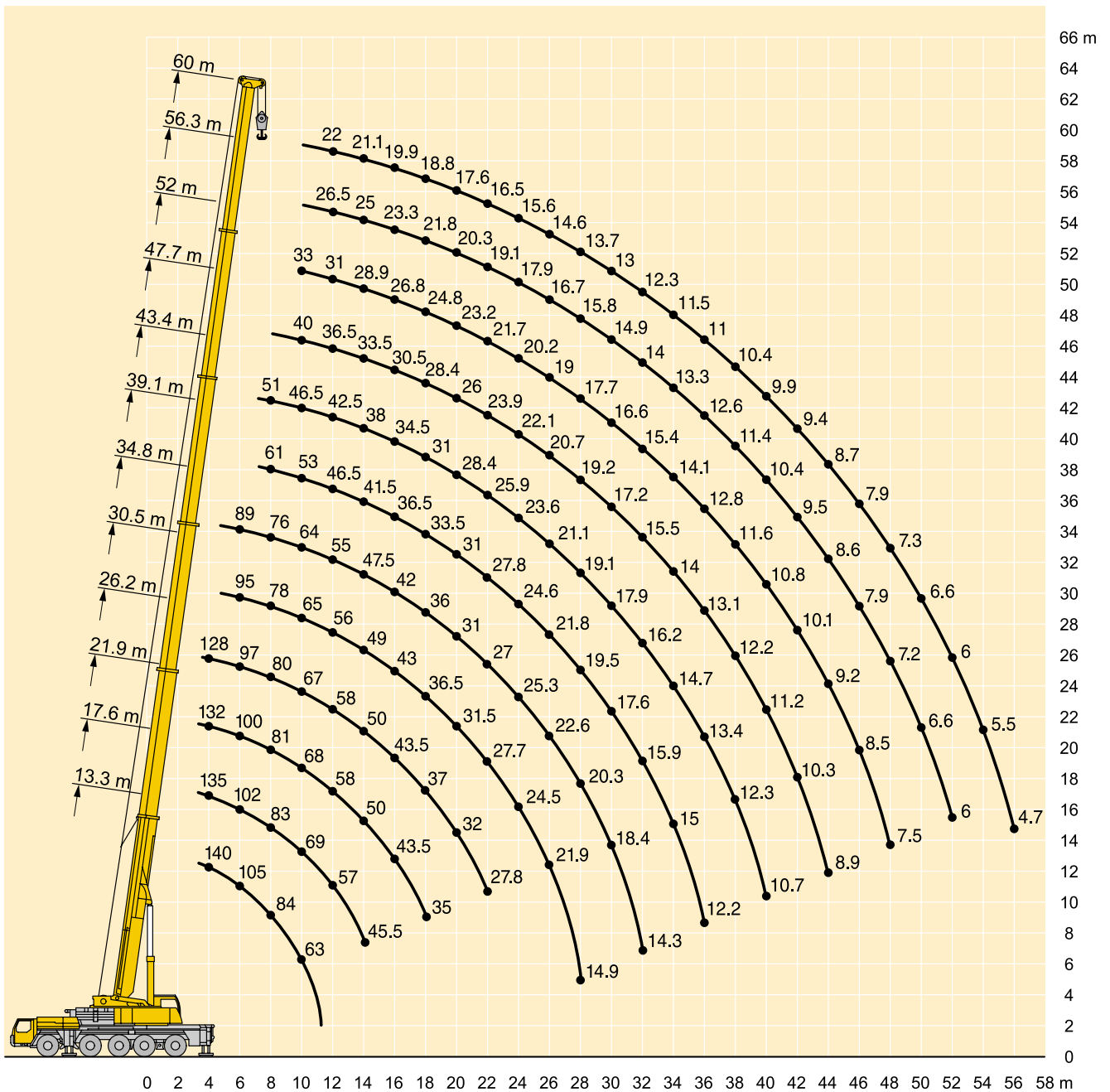
■パーキング用ブレーキ

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%





注意

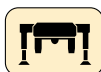
- 1 定格総荷重はフックブロック、玉掛ワイヤー等の自重を含みます。
また、下記の条件が考慮されていないのでクレーンの操作には充分気をつけてください。
 - ① 地盤の強度、地震による影響
 - ② 作業速度に応じた動荷重および台風または強風による影響等
- 2 本機は水平に設置して、クレーン作業を行ってください。
- 3 作業半径は、クレーンの旋回中心から荷重の重心までの水平距離です。
- 4 メインブームの定格総荷重は油圧チルトジブを取り除いた状態の値です。
- 5 135/152 トンを超える定格総荷重の場合は、追加プーリーブロック/特殊吊装置が必要です。

メインブーム定格総荷重表

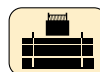
LTM 1220NX-2



13.3m-60m



360°



74t

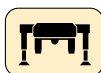
メインブーム 長さ 作業半径(m)	13.3m	17.6m	21.9m	26.2m	30.5m	34.8m	39.1m	43.4m	47.7m	52m	56.3m	60m
3	242	152	140	139								
3.5	152	152	140	139								
4	140	140	135	132	128							
4.5	127	127	123	120	118	113						
5	119	119	116	113	110	106						
6	105	105	102	100	97	95	89					
7	94	94	92	89	87	86	83	64				
8	84	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

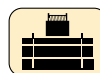
TAB 151259/151363



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

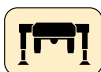
TAB 151264

メインブーム定格総荷重表

LTM 1220NX-2



13.3m-60m



360°



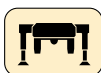
44t

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

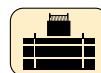
TAB 151265



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	7.6
32						9.4	9.1	8.8	8.2	7.5	6.6	6.6
34							8	7.8	7.3	6.6	5.7	5.8
36							7.2	6.9	6.4	5.8	5	5
38								6.1	5.6	5.1	4.3	4.3
40								5.4	4.9	4.4	3.7	3.7
42									4.3	3.8	3.1	3.2
44									3.7	3.2	2.6	2.7
46										2.7	2.1	2.2
48										2.3	1.6	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

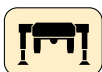
TAB 151267

メインブーム定格総荷重表

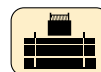
LTM 1220NX-2



13.3m-60m



360°



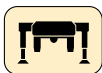
32t

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/ 0	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/ 0/46	0/46/46	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92/92/92	92	100

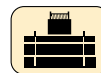
TAB 151268



13.3m-60m



360°



22t

作業半径(m) メインブーム 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	92/92/92	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

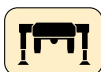
TAB 151269

メインブーム定格総荷重表

LTM 1220NX-2



13.3m-60m



360°



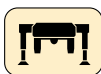
12t

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

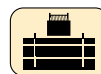
TAB 151361



13.3m-60m



360°



0t

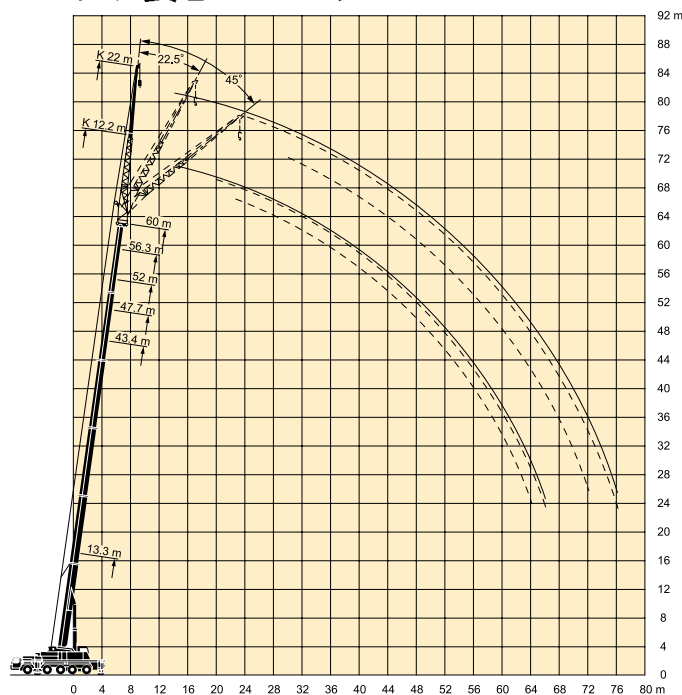
メインブーム 長さ 作業半径(m)		13.3m	17.6m	21.9m	26.2m	30.5m	34.8m	39.1m	43.4m	47.7m	52m	56.3m	60m
3		150	135	135									
3.5		137	135	123	105								
4		125	115	99	88								
4.5		107	93	83	73	65							
5		86	78	70	63	57							
6		61	57	53	50	44	42						
7		45.5	43	41	39	36	33.5	31					
8		34.5	34	32.5	31.5	29.6	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

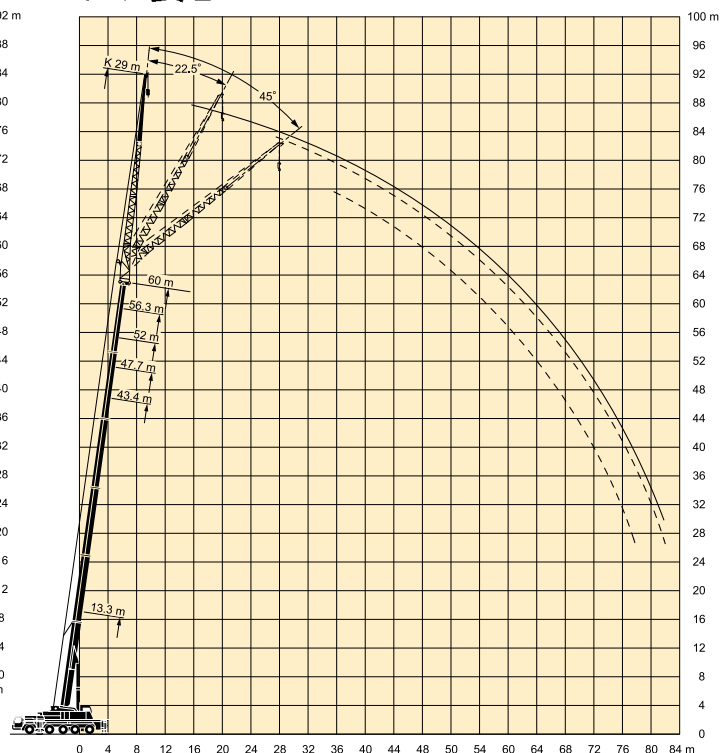
油圧チルトジブ定格総荷重表

LTM 1220NX-2

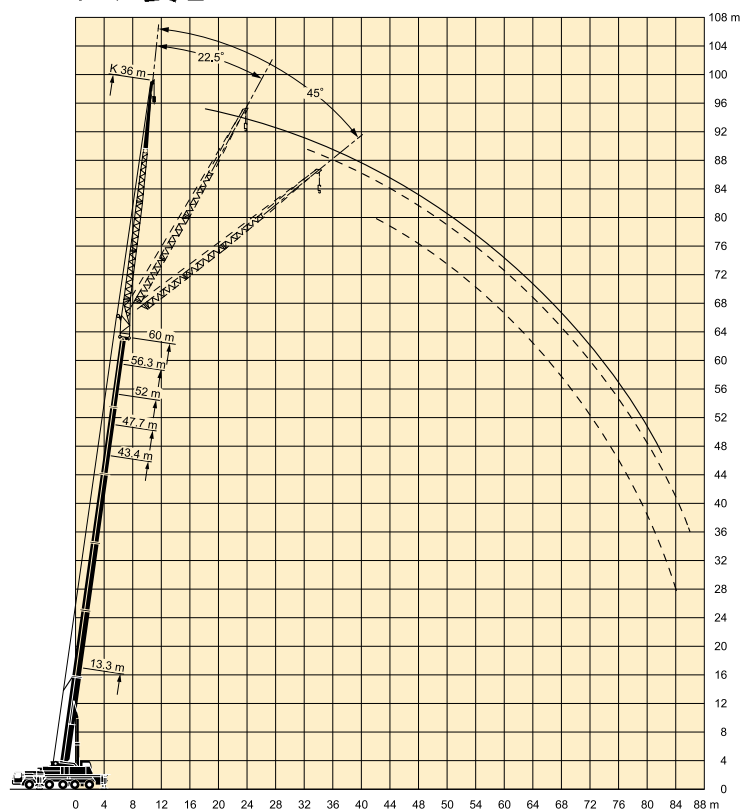
ジブ長さ 12.2m、22m



ジブ長さ 29m



ジブ長さ 36m



注意

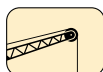
- 1 定格総荷重はフックブロック、玉掛ワイヤー等の自重を含みます。
また、下記の条件が考慮されていないのでクレーンの操作には充分気をつけてください。
- ① 地盤の強度、地震による影響
- ② 作業速度に応じた動荷重および台風または強風による影響等
- 2 本機は水平に設置して、クレーン作業を行ってください。
- 3 作業半径は、クレーンの旋回中心から荷重の重心までの水平距離です。
- 4 メインブームの定格総荷重は油圧チルトジブを取り除いた状態の値です。
- 5 135/152 トンを超える定格総荷重の場合は、追加ブーリーブロック/特殊吊装置が必要です。

油圧チルトジブ定格総荷重表

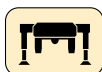
LTM 1220NX-2



13.3m-60m



12.2m



360°



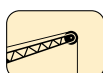
74t

メインブーム長さ ジブ長さ		13.3m			43.4m			47.7m			52m			56.3m			60m		
		12.2m			12.2m			12.2m			12.2m			12.2m			12.2m		
作業半径(m)		角度			角度			角度			角度			角度			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°
3	21																		
3.5	21																		
4	21																		
4.5	21																		
5	21																		
6	21		18.9																
7	21		17.8																
8	21		16.4		21														
9	21		15.4		21			20.5											
10	21		14.7	11.7	21			20.4											
11	20.6		14.1	11.7	21			20.1											
12	18.6		13.3	11.7	21			19.9											
14	15.9	12	11	20.9	15.7			19.7						14.6					
16	13.8	11	10.5	20.7	14.9	11.7		19.2	15					14.5					
18	12.1	10.2	10.1	19.9	14.1	11.7		18.7	14.1	11.6	16.6	14.1		14.3	13.2				
20	10.8	9.6	10	18.8	13.6	11.3		18.1	13.4	11.3	16.1	13.5		14					
22	9.7	9.2		17.8	12.9	11.1		17.3	13.1	11	15.5	13.1	11.2	13.4	12.4	11			
24				16.7	12.4	10.8		16.4	12.6	10.9	14.7	12.6	10.9	12.9	12.1	10.8	11.9	11.2	10.7
26				15.7	11.9	10.6		15.6	12.1	10.7	13.9	12.1	10.8	12.3	11.7	10.8	10.7	10.3	9.8
28				14.6	11.4	10.4		14.7	11.7	10.6	13.1	11.7	10.6	11.7	11.2	10.5	10.2	10	9.5
30				13.6	11	10.3		13.9	11.3	10.4	12.3	11.3	10.5	11.1	10.7	10.2	9.7	9.5	
32				12.8	10.7	10.2		13.1	10.9	10.3	11.7	10.9	10.4	10.5	10.2	9.8	9.2	9.1	8.7
34				11.3	10.4	10.1		12.3	10.6	10.3	11	10.5	10.3	9.9	9.6	9.3	8.7	8.6	8.4
36				10.6	9.9	9.9		10.8	10.1	10.1	9.9	9.7	9.6	8.9	8.9	8.7	7.8	7.8	7.7
38				10	9.5	9.9		9.8	9.9	9.9	9.4	9.3	9.2	8.5	8.4	8.3	7.4	7.4	7.4
40				9.5	9.2	9.5		8.9	9.4	9.7	8.9	8.8	8.8	8.1	8	8	6.9	7	7
42				8.7	8.8	9		8.1	8.5	8.7	8.1	8.4	8.4	7.7	7.6	7.6	6.6	6.6	6.7
44				7.9	8.2	8.3		7.6	7.7	7.8	7.4	7.8	8	7.3	7.3	7.3	6.3	6.3	6.4
46				7.2	7.5	7.5		7.2	7.3	7.3	6.7	7.1	7.3	6.9	7	7	5.9	6	6.1
48				6.6	6.8			6.7	6.9	7	6.4	6.4	6.6	6.3	6.6	6.6	5.6	5.7	5.8
50				5.9	6			6.1	6.3	6.3	6	6.1	6.1	5.7	6	6.2	5.3	5.4	5.4
52								5.6	5.7		5.7	5.8	5.8	5.2	5.5	5.6	5.1	5.1	5.2
54								4.9	4.9		5.3	5.5	5.5	4.7	4.9	5	4.6	4.9	4.9
56											4.8	5		4.2	4.4	4.5	4.1	4.4	4.5
58											3.8			3.8	4	4	3.7	3.9	4
60														3.4	3.6	3.5	3.3	3.5	3.5
62														2.7			2.6	2.8	3.1
64																			
66																			
66																			
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



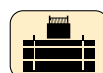
13.3m-60m



22m



360°



74t

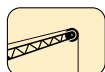
メインブーム長さ ジブ長さ		13.3m 22m			43.4m 22m			47.7m 22m			52m 22m			56.3m 22m			60m 22m		
角度		0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°
作業半径(m)		4	10.6																
		4.5	10.6																
		5	10.6																
		6	10.6																
		7	10.6																
		8	10.6																
		9	10.5		9.4														
		10	10.3		9.4			8.9											
		11	10		9.4			8.9			8.3								
		12	9.7	8.5	9.3			8.9			8.3								
		14	9.2	7.8	9.1			8.8			8.1			7.3			6.6		
		16	8.6	7.4	8.9			8.6						7.3			6.6		
		18	8	7	8.7	7.3		8.5			8			7.3			6.6		
		20	7.5	6.6	8.5	7.2		8.3	6.9		7.8			7.2			6.5		
		22	7	6.3	8.3	6.9		8.1	6.8		7.6	6.6		7.1	6.2		6.5		
		24	6.5	5.9	8.1	6.7	5.5	7.9	6.6		7.5	6.4		7	6.1		6.4	5.7	
		26	6.1	5.7	7.8	6.5	5.4	7.7	6.5	5.4	7.3	6.3		6.8	6		6.4	5.7	
		28	5.6	5.5	7.6	6.3		7.5	6.3		7.2	6.1	5.3	6.7	5.9	5.1	6.3	5.6	
		30	5.1	5.3	7.4	6.2	5.3	7.3	6.1	5.3	7	6	5.2	6.6	5.7	5.1	6.2	5.5	5
		32	4.7	5.3	7.1	6	5.2	7.1	6	5.2	6.8	5.8	5.1	6.4	5.6	5	6.1	5.4	4.9
		34			6.9	5.9	5.2	6.9	5.8	5.1	6.6	5.7	5.1	6.3	5.5	5	6	5.4	4.9
		36			6.7	5.7	5.1	6.6	5.6	5	6.3	5.6	5	6.2	5.4	4.9	5.9	5.3	4.9
		38			6.5	5.6		6.3	5.5		6.3	5.5	5	6.2	5.4	4.9	5.8	5.2	4.8
		40			6.3	5.5	5	6.1	5.4	5	6.1	5.4	5	6	5.3	4.9	5.7	5.1	4.8
		42			6.1	5.4		6.1	5.3	5	6	5.3	4.9	5.8	5.2	4.9	5.5	5.1	4.8
		44			5.9	5.3	5	6	5.3	5	5.9	5.2	4.9	5.7	5.1	4.9	5.3	5	4.8
		46			5.8	5.2		5.8	5.2	5	5.7	5.2	4.9	5.5	5.1	4.9	5.1	4.9	4.8
		48			5.6	5.1	5	5.6	5.2	5	5.6	5.1	4.9	5.4	5	4.9	5	4.8	4.8
		50			5.5	5.1	5	5.5	5.1	5	5.5	5	4.9	5.3	4.9	4.9	4.8	4.7	4.7
		52			5.3	5.1		5.4	5	5	5.4	5	4.9	5.1	4.9	4.9	4.6	4.6	4.6
		54			5.1	5	5	5.3	5	5	5.2	5	4.9	5	4.8	4.9	4.4	4.5	4.5
		56			5	5	5	5.1	5	5	5	4.9	4.9	4.9	4.7	4.8	4.2	4.3	4.4
		58			4.8	5	4.6	4.9	5	5	4.6	4.8	4.9	4.7	4.6	4.8	3.9	4.1	4.2
		60			4.6	5		4.7	4.8	4.9	4.3	4.6	4.8	4.3	4.5	4.7	3.7	3.9	4
		62			3.9			4.4	4.6	4.9	4.1	4.2	4.3	3.9	4.3	4.5	3.6	3.7	3.8
		64						4	4.2		3.9	4	4.1	3.5	3.9	4.1	3.4	3.5	3.6
		66									3.7	3.8		3.2	3.5	3.6	3.3	3.3	3.4
		68										3.6		2.8	3.1	3.2	2.7	3.1	3.2
		72													2.4	2.4	2.2	2.4	2.4
ブーム 伸長率 (%)	I	0			46/ 0				92/46/ 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	

油圧チルトジブ定格総荷重表

LTM 1220NX-2



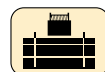
13.3m-60m



29m



360°

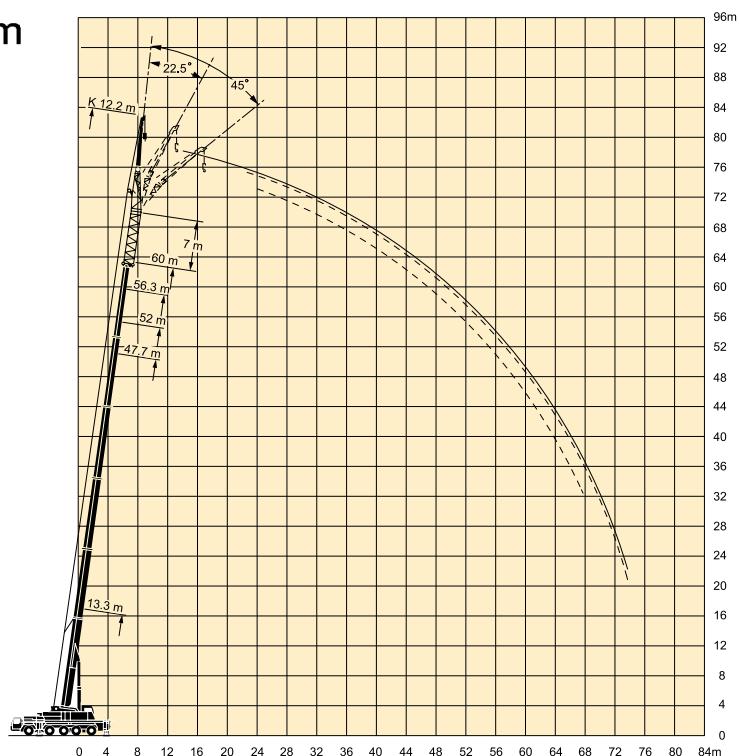


74t

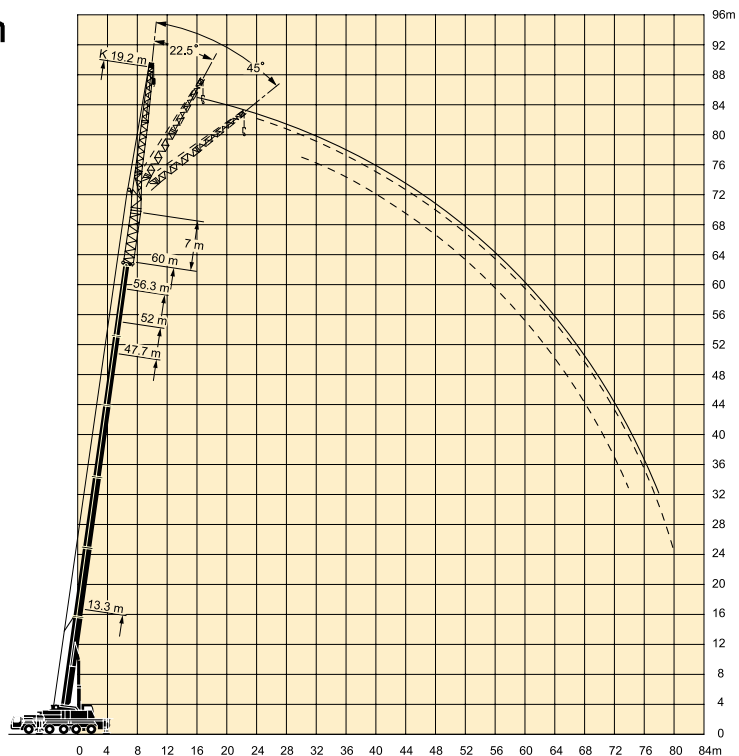
メインブーム長さ ジブ長さ		13.3m 29m			43.4m 29m			47.7m 29m			52m 29m			56.3m 29m			60m 29m		
角度		0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°
作業半径(m)																			
5		8.6																	
6		8.6																	
7		8.6																	
8		8.6																	
9		8.5																	
10		8.4																	
11		8.2				7													
12		8				7													
14		7.6				7													
16		7.1	5.9			6.9													
18		6.6	5.4			6.8					6.1			5.4					
20		6.1	5.1			6.6					5.9			5.3			4.8		
22		5.6	4.7			6.4	5.1				5.8			5.3			4.8		
24		5.2	4.4	3.7		6.2	4.8				5.7			5.2			4.8		
26		4.8	4.2	3.5		6	4.7				5.5	4.4		5.1			4.7		
28		4.4	3.9	3.4		5.7	4.5				5.4	4.3		5	4.1		4.6	3.9	
30		4	3.7	3.3		5.5	4.3				5.2	4.1		4.8	4		4.5	3.7	
32		3.7	3.5	3.1		5.3	4.2	3.3	3.3	3.2	4.9	3.9	3.1	4.7	3.9	3.3	4.4	3.6	
34		3.4	3.3	3.1		4.9	4.3	3.3	3.3	3.1	4.7	3.8		4.5	3.7	3.3	4.3	3.6	2.9
36		3.1	3.2	3.1		4.5	3.9	3.3	3.3	3.1	4.6	3.7	3.1	4.3	3.6	3.3	4.1	3.4	2.9
38		2.8	3.1			4.5	3.6	3.3	3.3		4.4	3.6		4.2	3.5	3.2	3.9	3.4	2.8
40		2.6				4.3	3.5	3.3	3.3		4.3	3.5	3.3	4.1	3.4	3.1	3.8	3.3	2.8
42						4.2	3.4	3.3	3.3		4.1	3.4	3.3	4	3.3	3.2	3.7	3.2	2.8
44						4	3.3	3.2	3.2	2.9	4	3.3	3.2	3.9	3.2	3.1	3.6	3.1	2.8
46						3.9	3.3	3.2	3.2	2.9	3.9	3.2	2.9	3.8	3.2	3.1	3.5	3	2.8
48						3.7	3.2	3.2	3.2	2.9	3.8	3.2	2.8	3.6	3.1	2.8	3.5	3	2.8
50						3.6	3.1	3.2	3.2	2.9	3.7	3.1	2.8	3.6	3	2.8	3.4	3	2.7
52						3.5	3	3.2	3.2	2.9	3.5	3.1	2.8	3.5	3.1	2.8	3.4	3	2.7
54						3.3	3	3.2	3.2	2.9	3.4	3	2.8	3.4	3	2.8	3.3	3	2.7
56						3.2	3	3.2	3.2	2.9	3.3	3	2.8	3.3	3	2.8	3.2	3	2.7
58						3.1	2.9	3.2	3.2	2.9	3.2	3	2.8	3.2	3	2.8	3.1	3	2.7
60						3	2.9	3.2	3.2	2.9	3.2	3	2.8	3.1	3	2.8	3	3	2.7
62						3	2.9	3.2	3.2	2.9	3.2	3	2.8	3.1	3	2.8	3	3	2.7
64						2.9	2.9	3.2	3.2	2.9	3.1	2.8	2.8	3.1	3	2.8	2.9	3	2.7
66						2.7	2.9	3.2	3.2	2.9	3	2.8	2.8	3	3	2.7	2.7	3	2.7
68								3.3	3.3	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	3	2.7	2.6	2.7	2.7
70								2.9	2.9	2.9	3	2.8	2.8	2.8	3	2.7	2.4	2.7	2.7
72								2.8	2.8	2.9	2.7	2.8	2.8	2.9	2.8	2.6	2.2	2.4	2.5
74													2.8	2.8	2.8	1.7	2.1	2.2	
76														2.7	2.7	1.2	1.7	2.1	
78														1.5					
80																			
ブーム伸長率(%)	I	0			46/ 0			92/46/ 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		

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 LTM 1220NX-2

ジブ長さ 12.2m



ジブ長さ 19.2m



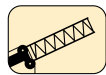
注意

- 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。

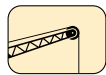
油圧チルトジブ (ブームエクステンション付) 定格総荷重表 LTM 1220NX-2



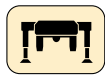
13.3m-60m



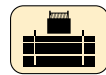
7m



12.2m



360°



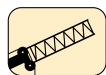
74t

メインブーム長さ		13.3m+7m			47.7m+7m			52m+7m			56.3m+7m			60m+7m		
ジブ長さ		12.2m			12.2m			12.2m			12.2m			12.2m		
角度		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)																
3.5	21															
4	21															
4.5	21															
5	21															
6	21															
7	21															
8	21	19														
9	21	17.8														
10	20.5	16.8														
11	19.1	16	11.7		12.5											
12	17.9	15.1	11.7		12.5			11.6								
14	15.9	13.8	11.7		12.5			11.6								
16	14.2	12.7	11.1		12.5			11.6								
18	12.7	11.7	10.7		12.3			11.4								
20	11.5	10.8	10.3		11.9	10.9	9.6	10.2								
22	10.5	9.9	9.8		11.4	10.2	9.4	11	10.1							
24	9.6	9.1	9.3		10.9	9.8	9.1	10.6	9.6	8.8	9.7	9.4				
26	8.7	8.4	8.6		10.3	9.4	8.8	10.2	9.2	8.4	9.1	8.9	8.3	8.5	8.5	
28	7.9	7.8	7.6		9.8	9	8.5	9.7	8.9	8.1	8.8	8.6	7.7	7.9	7.8	7.2
30	7.3				9.2	8.6	8.2	9.2	8.6	7.9	8.5	8.3	7.5	7.6	7.5	6.9
32					8.7	8.2	7.9	8.8	8.2	7.6	8.2	8	7.3	7.4	7.2	6.7
34					8.2	7.8	7.7	8.3	7.9	7.4	7.9	7.7	7.1	7	6.9	6.5
36					7.8	7.5	7.4	7.9	7.5	7.2	7.6	7.4	6.9	6.7	6.6	6.4
38					7.3	7.1	7.1	7.5	7.2	7	7.3	7.1	6.7	6.5	6.3	6.2
40					6.9	6.8	6.8	7.1	6.9	6.7	6.9	6.5	6.2	6.1	6	5.8
42					6.5	6.5	6.5	6.8	6.6	6.5	6.7	6.6	6.3	5.9	5.8	5.8
44					6.1	6.2	6.2	6.4	6.3	6.3	6.4	6.3	6.2	5.6	5.6	5.6
46					5.8	5.8	5.9	6.1	6	6.1	6.1	6.1	6	5.3	5.3	5.4
48					5.5	5.5	5.6	5.8	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5	5.1	5.1
50					5.2	5.2	5.3	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	4.8	4.8	4.9
52					4.9	4.9	5	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	5.4	4.5	4.6	4.7
54					4.6	4.7	4.7	4.9	5	5	5	5.1	5.2	4.3	4.4	4.4
56					4.3	4.4	4.4	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	4.9	4	4.1	4.2
58					4.1	4.1	4.1	4.4	4.5	4.5	4.4	4.6	4.7	3.8	3.9	4
60					3.8	3.9	3.9	4.2	4.3	4.3	3.9	4.2	4.3	3.6	3.7	3.8
62					3.6	3.6		4	4	4.3	3.5	3.8	3.8	3.4	3.5	3.6
64								3.7	3.8		3.2	3.4	3.4	3	3.3	3.3
66								3.3	3.5		2.8	3		2.7	2.9	3
68											2.5	2.6		2.4	2.5	2.6
70											2.2	2.3		2.1	2.2	
72														1.8	1.9	
74														1.5	1.6	
ブーム 伸長率 (%)	I	0			0			46			92			100		
	II	0			92			92			92			100		
	III	0			92			92			92			100		
	IV	0			92			92			92			100		
	V	0			92			92			92			100		

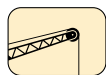
TAB 151333/151340/151347



13.3m-60m



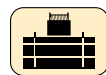
7m



19.2m



360°

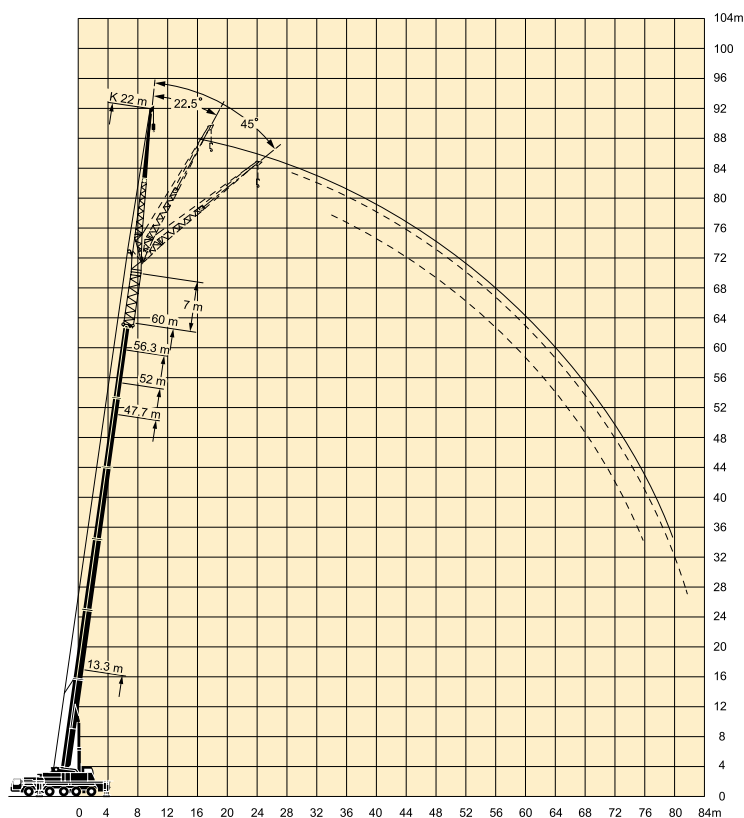


74t

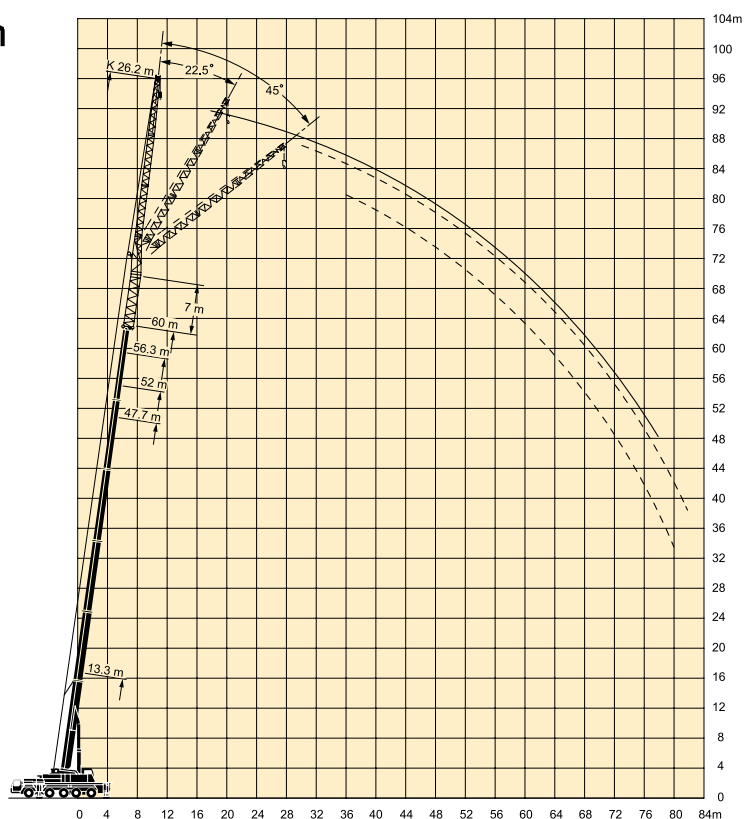
メインブーム長さ		13.3m+7m			47.7m+7m			52m+7m			56.3m+7m			60m+7m		
ジブ長さ		19.2m			19.2m			19.2m			19.2m			19.2m		
角度		0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°
作業半径(m)																
4.5		18.6														
5		18.6														
6		18.3														
7		18														
8		17.5														
9		16.6														
10		15.8														
11		15														
12		14.2	11.8		8.4											
14		12.8	10.9		8.4			7.7			7					
16		11.5	10.1		8.4			7.7			7			6.2		
18		10.4	9.3	8.1	8.4			7.7			7			6.2		
20		9.4	8.5	7.8	8.4			7.7			7			6.2		
22		8.6	7.8	7.4	8.2	7.4		7.6	6.9		7			6.2		
24		7.7	7.1	7.1	7.9	7.2		7.5	6.8		6.9	6.4		6.2		
26		7.1	6.6	6.6	7.7	6.9	6.2	7.3	6.7		6.8	6.3		6.1	5.7	
28		6.5	6.1	6.2	7.5	6.7	6.1	7.2	6.5	5.8	6.7	6.2		6	5.6	
30		6	5.7	5.9	7.2	6.5	6	7	6.3	5.7	6.6	6.1	5.5	5.9	5.5	5
32		5.5	5.3	5.5	7	6.3	5.8	6.8	6.1	5.6	6.5	5.9	5.4	5.9	5.5	5
34		5.1	5	5.3	6.7	6.1	5.7	6.6	5.9	5.6	6.3	5.7	5.4	5.7	5.4	4.9
36		4.7	4.7		6.5	5.9	5.5	6.4	5.8	5.4	6.1	5.6	5.3	5.5	5.3	4.8
38					6.2	5.7	5.4	6.1	5.6	5.3	5.9	5.4	5.2	5.3	5.2	4.8
40					5.9	5.5	5.3	5.9	5.4	5.2	5.8	5.3	5.1	5.1	5	4.7
42					5.7	5.3	5.2	5.7	5.3	5.1	5.6	5.2	5	4.9	4.8	4.6
44					5.4	5.2	5	5.4	5.1	5	5.4	5.1	4.9	4.7	4.7	4.5
46					5.1	5	4.9	5.2	5	4.9	5.2	4.9	4.8	4.5	4.5	4.4
48					4.9	4.8	4.8	5	4.9	4.8	5	4.8	4.7	4.3	4.3	4.3
50					4.6	4.6	4.6	4.8	4.7	4.7	4.8	4.6	4.6	4.1	4.2	4.2
52					4.4	4.4	4.5	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	4.5	3.9	4	4
54					4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	3.7	3.8	3.9
56					3.9	4	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	3.6	3.6	3.7
58					3.7	3.8	3.9	3.9	4	4.1	4	4.1	4.1	3.4	3.5	3.6
60					3.5	3.6	3.6	3.7	3.8	3.9	3.8	3.9	3.9	3.2	3.3	3.4
62					3.3	3.4	3.4	3.5	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	3	3.1	3.2
64					3.1	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5	3.3	3.5	3.6	2.8	2.9	3
66					2.9	3		3.2	3.2	3.3	3	3.3	3.4	2.7	2.8	2.9
68					2.7	2.8		3	3.1	3.1	2.6	2.9	3	2.5	2.6	2.7
70								2.9	2.9		2.4	2.6	2.6	2.2	2.5	2.5
72								2.6	2.7		2.1	2.3		1.9	2.2	2.3
74											1.8	2		1.6	1.9	1.9
76											1.5	1.7		1.4	1.6	
78														1.1	1.3	
80															1	
ブーム伸長率(%)	I	0			0			46			92			100		
	II	0			92			92			92			100		
	III	0			92			92			92			100		
	IV	0			92			92			92			100		
	V	0			92			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 LTM 1220NX-2

ジブ長さ 22m



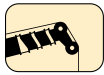
ジブ長さ 26.2m



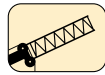
注意

- 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。

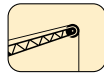
油圧チルトジブ (ブームエクステンション付) 定格総荷重表 LTM 1220NX-2



13.3m-60m



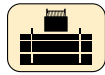
7m



22m



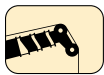
360°



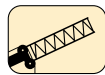
74t

メインブーム長さ		13.3m+7m			47.7m+7m			52m+7m			56.3m+7m			60m+7m		
ジブ長さ		22m			22m			22m			22m			22m		
作業半径(m)		角度			角度			角度			角度			角度		
		0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°
4.5	I	10.6														
5	II	10.6														
6	III	10.6														
7	IV	10.6														
8	V	10.5														
9		10.3														
10		10.2														
11		10														
12		9.8			6.7											
14		9.4	8.2		6.7			6.2						5.1		
16		9	7.8		6.7			6.2			5.7			5.1		
18		8.6	7.4		6.7			6.2			5.7			5.1		
20		8.1	7.1	5.9	6.6			6.2			5.7			5.1		
22		7.7	6.7	5.7	6.5			6.2			5.7			5.1		
24		7.2	6.4	5.6	6.4	5.9		6.1	5.7		5.7			5.1		
26		6.8	6.1	5.4	6.3	5.9		6	5.7		5.7	5.4		5.1		
28		6.3	5.8	5.3	6.2	5.8		6	5.6		5.6	5.4		5.1	4.8	
30		5.9	5.5	5.2	6.1	5.7	5.1	5.8	5.5	5	5.5	5.3		5.1	4.8	
32		5.4	5.2	5.1	5.9	5.5	5	5.7	5.4	5	5.5	5.2	4.7	5	4.8	
34		5.1	4.9	4.9	5.8	5.4	5	5.6	5.2	4.9	5.4	5.1	4.7	5	4.8	4.4
36		4.7	4.6	4.7	5.6	5.2	4.9	5.5	5.1	4.8	5.3	4.9	4.7	4.9	4.7	4.4
38		4.4	4.3		5.5	5	4.8	5.4	5	4.7	5.1	4.8	4.6	4.8	4.6	4.4
40		4.1			5.3	4.9	4.7	5.2	4.8	4.6	5	4.7	4.5	4.7	4.5	4.3
42					5.2	4.8	4.6	5.1	4.7	4.5	4.9	4.6	4.4	4.6	4.4	4.2
44					5	4.6	4.5	4.9	4.6	4.4	4.8	4.5	4.4	4.5	4.3	4.2
46					4.8	4.5	4.4	4.8	4.5	4.4	4.7	4.4	4.3	4.3	4.2	4.1
48					4.6	4.4	4.3	4.7	4.4	4.3	4.6	4.3	4.2	4.1	4.1	4
50					4.4	4.3	4.3	4.5	4.3	4.2	4.5	4.2	4.2	4	4	3.9
52					4.2	4.1	4.2	4.3	4.2	4.2	4.3	4.1	4.1	3.8	3.8	3.9
54					4.1	4	4.1	4.2	4	4.1	4.2	4	4	3.6	3.7	3.8
56					3.9	3.9	4	4	3.9	4	4	3.9	4	3.5	3.5	3.6
58					3.6	3.7	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	3.8	3.9	3.3	3.4	3.5
60					3.4	3.5	3.6	3.6	3.7	3.8	3.7	3.7	3.8	3.1	3.2	3.3
62					3.2	3.3	3.4	3.5	3.5	3.6	3.5	3.6	3.7	2.9	3.1	3.2
64					3.1	3.2	3.3	3.4	3.4	3.5	3.4	3.5	3.6	2.8	2.9	3
66					2.9	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.3	3.4	3.5	2.6	2.7	2.9
68					2.7	2.8	3	3.1	3.2	3.3	3.2	3.3	3.4	2.5	2.6	2.7
70					2.5	2.6		2.8	2.9	2.9	2.5	2.8	3	2.3	2.4	2.5
72					2.4			2.7	2.7		2.3	2.5	2.6	2.1	2.3	2.4
74								2.5	2.6		2	2.3	2.3	1.8	2.1	2.2
76								1.9			1.7	2		1.5	1.9	1.9
78											1.5	1.6		1.3	1.6	
80											1.2	1.3		1.1	1.3	
82																
ブーム伸長率 (%)		I			II			III			IV			V		
		0			0			46			92			100		
		0			92			92			92			100		
		0			92			92			92			100		
		0			92			92			92			100		
		0			92			92			92			100		

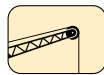
TAB 151333/151340/151347



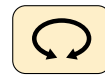
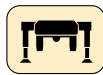
13.3m-60m



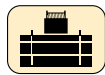
7m



26.2m



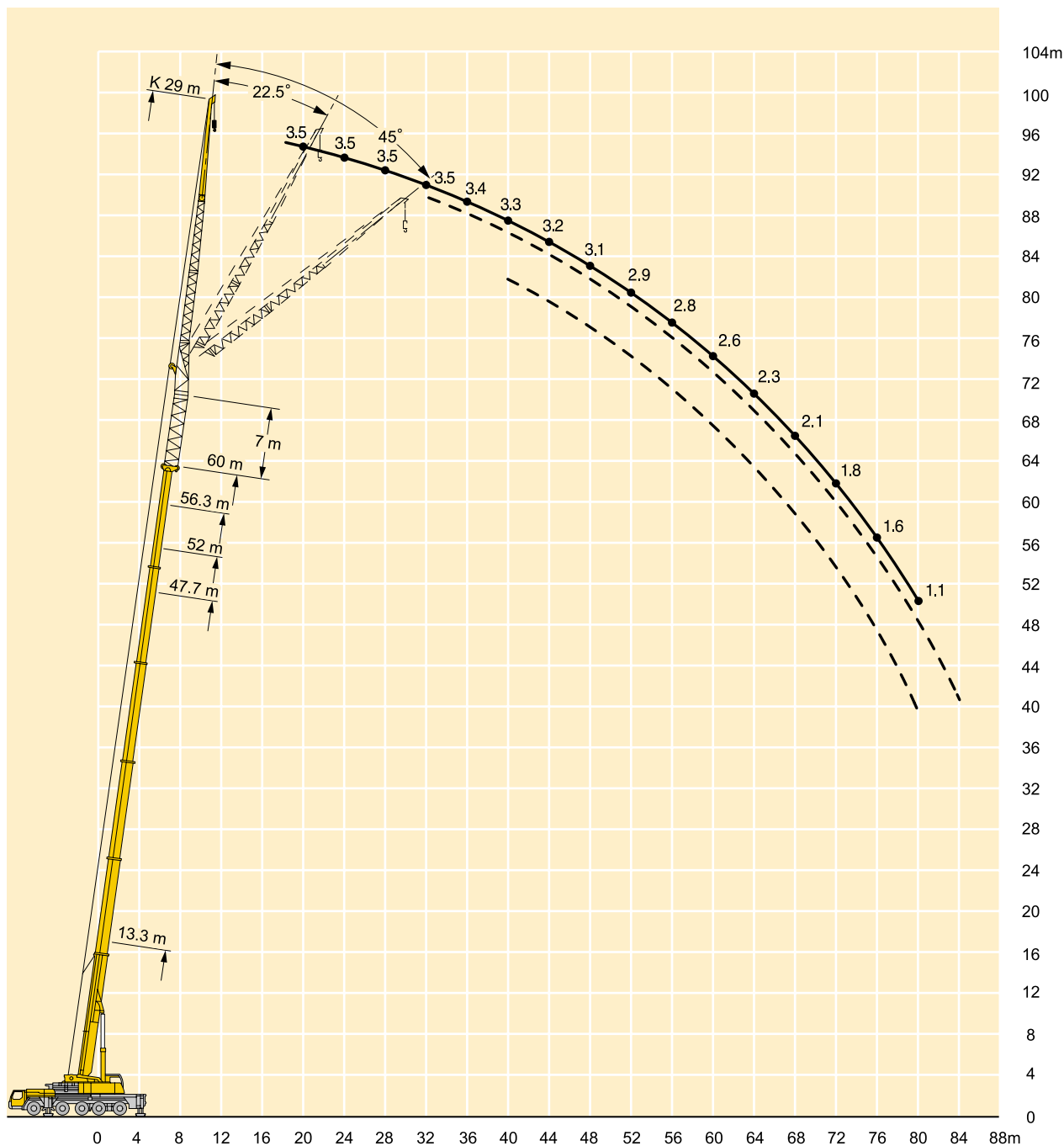
360°



74t

メインブーム長さ		13.3m+7m			47.7m+7m			52m+7m			56.3m+7m			60m+7m		
ジブ長さ		26.2m			26.2m			26.2m			26.2m			26.2m		
角度		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)																
6	I	11.8														
7	II	11.8														
8	III	11.6														
9	IV	11.5														
10	V	11.2														
11		10.8														
12		10.4														
14		9.7														
16		8.9	7.2		5.9			5.4			5					
18		8.2	6.7		5.9			5.4			5			4.3		
20		7.6	6.3		5.9			5.4			5			4.3		
22		6.9	5.8		5.9			5.4			5			4.3		
24		6.4	5.5	4.4	5.7			5.4			4.9			4.3		
26		5.9	5.2	4.2	5.6	4.7		5.3	4.6		4.9			4.2		
28		5.4	4.9	4.1	5.4	4.7		5.2	4.6		4.8	4.3		4.2		
30		4.9	4.6	3.9	5.3	4.6		5.1	4.5		4.7	4.3		4.1	3.9	
32		4.6	4.4	3.8	5.1	4.5	3.6	5	4.4		4.6	4.3		4.1	3.9	
34		4.2	4.2	3.7	5	4.4	3.6	4.8	4.3	3.5	4.6	4.1		4.1	3.7	
36		3.9	3.9	3.7	4.8	4.2	3.6	4.7	4.2	3.5	4.4	4	3.4	4.1	3.7	3.2
38		3.6	3.7	3.6	4.6	4.1	3.6	4.5	4	3.5	4.3	3.9	3.4	4	3.7	3.2
40		3.4	3.4	3.5	4.5	4	3.5	4.4	3.9	3.5	4.2	3.8	3.4	3.9	3.6	3.2
42		3.1	3.2		4.3	3.8	3.5	4.2	3.8	3.4	4.1	3.7	3.4	3.8	3.5	3.2
44		2.9			4.2	3.7	3.4	4.1	3.7	3.4	3.9	3.6	3.3	3.7	3.4	3.1
46					4	3.6	3.4	4	3.6	3.3	3.8	3.5	3.3	3.6	3.3	3.1
48					3.9	3.5	3.3	3.8	3.5	3.3	3.7	3.4	3.2	3.5	3.2	3
50					3.7	3.4	3.3	3.7	3.4	3.2	3.6	3.3	3.2	3.3	3.2	3
52					3.6	3.3	3.2	3.6	3.3	3.2	3.5	3.2	3.1	3.2	3.1	2.9
54					3.5	3.2	3.2	3.5	3.2	3.1	3.4	3.1	3.1	3.1	3	2.9
56					3.4	3.1	3.1	3.4	3.1	3.1	3.3	3.1	3	3	2.9	2.9
58					3.2	3	3.1	3.3	3	3	3.2	3	3	2.9	2.8	2.8
60					3.1	3	3	3.2	3	3	3.1	2.9	3	2.7	2.7	2.7
62					2.9	2.9	3	3	2.9	3	3	2.9	3	2.6	2.6	2.7
64					2.7	2.7	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	2.8	2.9	2.4	2.5	2.6
66					2.5	2.6	2.7	2.7	2.7	2.9	2.8	2.7	2.8	2.3	2.4	2.5
68					2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.8	2.1	2.2	2.3
70					2.3	2.4	2.5	2.4	2.4	2.6	2.4	2.5	2.7	2	2.2	2.2
72					2.1	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.2	2.5	2.6	1.9	2	2.1
74					2	2.2	2.2	2.2	2.3		1.9	2.3	2.4	1.7	1.9	1.9
76					1.8			2.1	2.1		1.6	2	2.1	1.4	1.8	1.8
78								1.9	2		1.3	1.7	1.7	1.2	1.6	1.7
80								1.5	1.8		1.1	1.4			1.3	1.3
82												1.1			1	
ブーム伸長率(%)	I	0				0			46			92			100	
	II	0				92			92			92			100	
	III	0				92			92			92			100	
	IV	0				92			92			92			100	
	V	0				92			92			92			100	

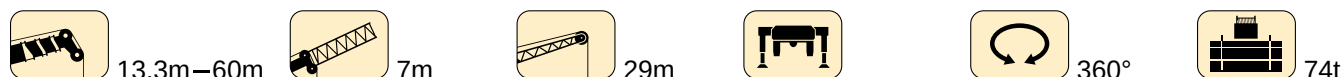
油圧チルトジブ (ブームエクステンション付) 定格総荷重表 LTM 1220NX-2



注意

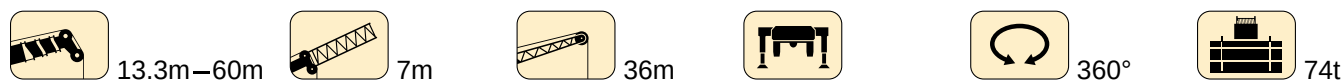
- 1 定格総荷重はフックブロック、玉掛ワイヤー等の自重を含みます。
また、下記の条件が考慮されていませんのでクレーンの操作には充分気をつけてください。
 - ① 地盤の強度、地震による影響
 - ② 作業速度に応じた動荷重および台風または強風による影響等
- 2 本機は水平に設置して、クレーン作業を行ってください。
- 3 作業半径は、クレーンの旋回中心から荷重の重心までの水平距離です。
- 4 メインブームの定格総荷重は油圧チルトジブを取り除いた状態の値です。
- 5 135/152 トンを超える定格総荷重の場合は、追加プーリーブロック/特殊吊装置が必要です。

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 LTM 1220NX-2



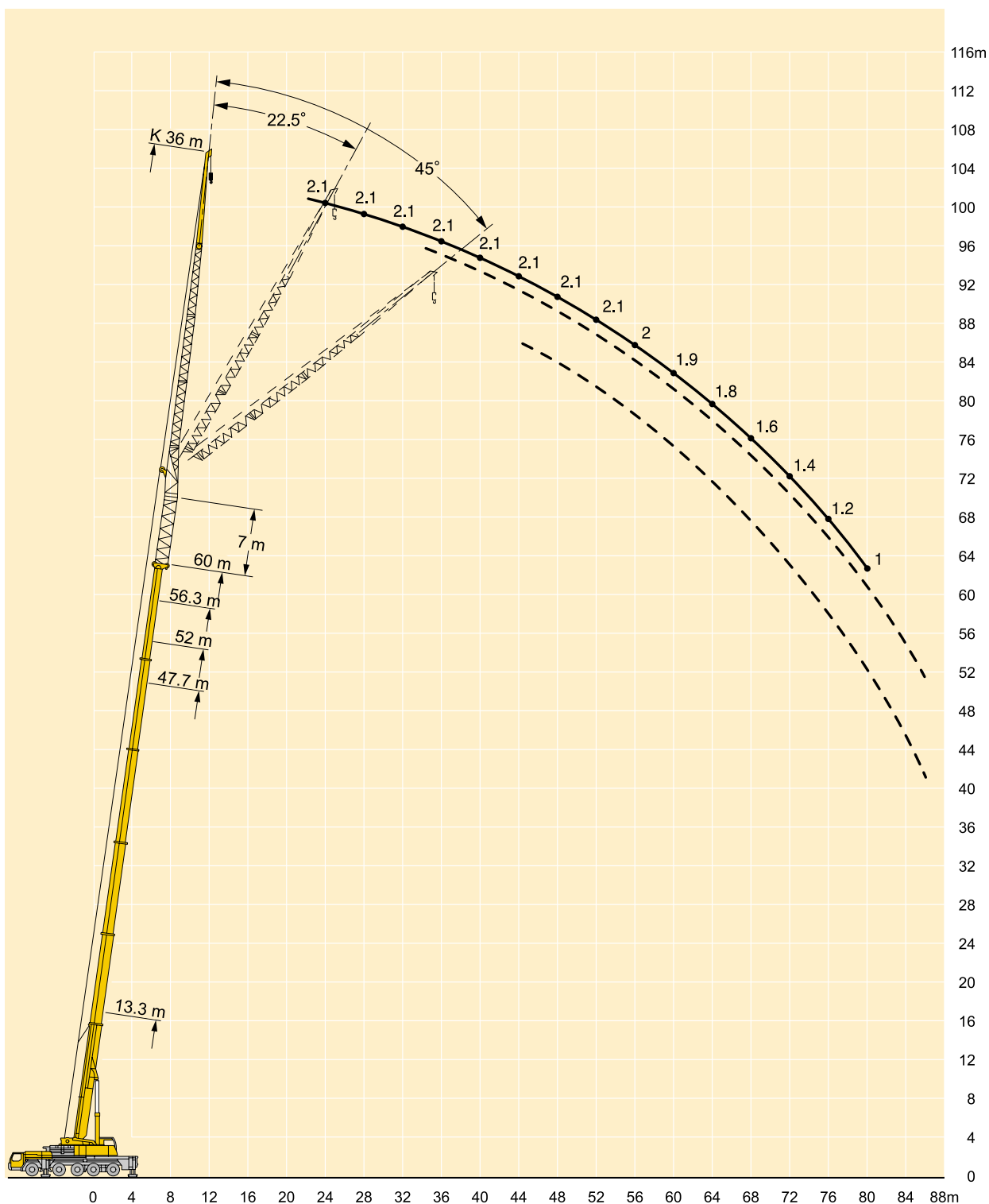
メインブーム長さ ジブ長さ		13.3m+7m 29m			47.7m+7m 29m			52m+7m 29m			56.3m+7m 29m			60m+7m 29m		
角度		0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°	0°	22.5°	45°
作業半径(m)		6	7.8													
		7	7.8													
		8	7.8													
		9	7.8													
		10	7.8													
		11	7.8													
		12	7.7													
		14	7.5			4.8										
		16	7.2			4.8		4.4			4.1					
		18	6.8	5.7		4.8		4.4			4.1			3.5		
		20	6.5	5.4		4.8		4.4			4.1			3.5		
		22	6.1	5.4		4.8		4.4			4.1			3.5		
		24	5.7	4.8		4.8		4.4			4.1			3.5		
		26	5.4	4.5		4.7		4.4			4.1			3.5		
		28	5.1	4.3	3.6	4.6	4	4.4	3.7		4.1			3.5		
		30	4.7	4	3.4	4.6	3.9	4.4	3.7		4.1	3.5		3.5		
		32	4.4	3.8	3.3	4.4	3.8	4.3	3.7		4	3.5		3.5	3.2	
		34	4.2	3.7	3.2	4.3	3.7	4.2	3.6		4	3.5		3.5	3.2	
		36	3.9	3.5	3.1	4.2	3.6	4.1	3.6	2.9	3.9	3.5		3.4	3.2	
		38	3.6	3.4	3.1	4.1	3.5	4	3.5	2.9	3.8	3.4		3.3	3.2	
		40	3.4	3.2	3.1	3.9	3.4	3.8	3.4	2.9	3.7	3.3	2.8	3.3	3.2	2.5
		42	3.1	3.1	3.1	3.8	3.4	3.7	3.3	2.9	3.6	3.3	2.8	3.2	3.1	2.5
		44	2.9	2.9		3.7	3.3	3.6	3.2	2.8	3.5	3.2	2.8	3.2	3	2.5
		46	2.7	2.7		3.6	3.2	3.5	3.2	2.8	3.4	3.1	2.8	3.2	2.9	2.5
		48				3.5	3.1	3.4	3.1	2.8	3.3	3.2	2.8	3.1	2.8	2.5
		50				3.3	3	3.3	3.3	2.8	3.2	3	2.7	2.9	2.8	2.5
		52				3.3	3	3.2	3.2	2.9	3.1	2.9	2.7	2.9	2.8	2.5
		54				3.1	2.9	3.1	3.1	2.9	3.1	2.8	2.7	2.9	2.7	2.5
		56				3	2.8	3	2.8	2.7	3	2.8	2.7	2.8	2.6	2.5
		58				2.9	2.7	2.9	2.7	2.7	2.9	2.7	2.7	2.7	2.6	2.5
		60				2.8	2.7	2.9	2.7	2.7	2.8	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5
		62				2.7	2.6	2.8	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.4	2.5
		64				2.6	2.5	2.7	2.5	2.6	2.7	2.5	2.6	2.3	2.4	2.4
		66				2.4	2.4	2.6	2.5	2.6	2.6	2.5	2.6	2.2	2.3	2.4
		68				2.3	2.3	2.5	2.4	2.6	2.6	2.4	2.5	2.1	2.2	2.4
		70				2.2	2.3	2.4	2.3	2.5	2.4	2.4	2.5	1.9	2.1	2.2
		72				2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	2.3	2.5	1.8	2	2.1
		74				2	2.2	2.1	2.2	2.3	2	2.2	2.4	1.7	1.9	2
		76				1.8	1.9	2	2.1	2.2	1.8	2.2	2.3	1.6	1.8	1.8
		78				1.7	1.8	1.9	2		1.5	1.9	2	1.3	1.7	1.7
		80						1.8	1.9		1.3	1.6	1.7	1.1	1.5	1.6
		82						1.6	1.8		1	1.4			1.3	
		84														
		88														
ブーム 伸長率 (%)	I		0			0		46			92			100		
	II		0			92		92			92			100		
	III		0			92		92			92			100		
	IV		0			92		92			92			100		
	V		0			92		92			92			100		

TAB 151333/151340/151347



メインブーム長さ ジブ長さ		13.3m+7m 36m			47.7m+7m 36m			52m+7m 36m			56.3m+7m 36m			60m+7m 36m		
角度		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	5.7													
		8	5.7													
		9	5.7													
		10	5.7													
		11	5.7													
		12	5.7													
		14	5.6													
		16	5.4			3.4		3								
		18	5.1			3.4		3			2.6					
		20	4.8			3.4		3			2.6					
		22	4.5	3.6		3.4		3			2.6			2.1		
		24	4.3	3.4		3.4		3			2.6			2.1		
		26	4	3.2		3.3		3			2.6			2.1		
		28	3.7	3		3.2		3			2.6			2.1		
		30	3.5	2.8		3.2		3			2.6			2.1		
		32	3.3	2.7	2.2	3.1	2.4	2.9	2.3		2.6			2.1		
		34	3	2.5	2.1	3	2.4	2.9	2.3		2.6	2.1		2.1		
		36	2.8	2.4	2	2.9	2.3	2.8	2.2		2.6	2.1		2.1	1.9	
		38	2.7	2.3	2	2.8	2.3	2.7	2.2		2.6	2.1		2.1	1.9	
		40	2.5	2.2	1.9	2.7	2.2	2.6	2.2		2.5	2.1		2.1	1.9	
		42	2.3	2.1	1.9	2.6	2.2	2.5	2.1	1.7	2.4	2.1		2.1	1.9	
		44	2.2	2	1.8	2.5	2.1	2.5	2.1	1.7	2.4	2	1.7	2.1	1.9	
		46	2	1.9	1.8	2.5	2.1	2.4	2	1.7	2.3	2	1.7	2.1	1.9	1.6
		48	1.9	1.9	1.8	2.4	2	2.3	2	1.7	2.3	1.9	1.7	2.1	1.9	1.6
		50	1.8	1.8	1.8	2.3	2	2.3	1.9	1.7	2.2	1.9	1.7	2.1	1.8	1.6
		52	1.7	1.8	1.8	2.2	1.9	2.2	1.9	1.7	2.1	1.9	1.6	2.1	1.8	1.6
		54	1.6			2.1	1.9	2.1	1.9	1.7	2.1	1.8	1.6	2	1.8	1.6
		56				2.1	1.8	2.1	1.8	1.6	2.1	1.8	1.5	2	1.7	1.6
		58				2	1.8	2	1.8	1.6	2	1.8	1.5	1.9	1.7	1.6
		60				2	1.8	2	1.8	1.6	2	1.7	1.5	1.9	1.7	1.6
		62				1.9	1.7	1.9	1.7	1.6	1.9	1.7	1.5	1.8	1.6	1.6
		64				1.9	1.7	1.9	1.7	1.6	1.9	1.7	1.5	1.8	1.6	1.6
		66				1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.8	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6
		68				1.8	1.7	1.8	1.6	1.6	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5
		70				1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5
		72				1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5
		74				1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5
		76				1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.2	1.4	1.4
		78				1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.1	1.3	1.4
		80				1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.3	1.5	1.5	1	1.2	1.3
		82				1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1	1.5	1.5		1.1	1.3
		84				1.2		1.3	1.4		1.3	1.3	1.5		1	1.1
		86						1.2	1.3			1.1				1
		88						1								
ブーム 伸長率 (%)	I	0			0			1	46		92			100		
	II	0			92			92			92			100		
	III	0			92			92			92			100		
	IV	0			92			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 LTM 1220NX-2

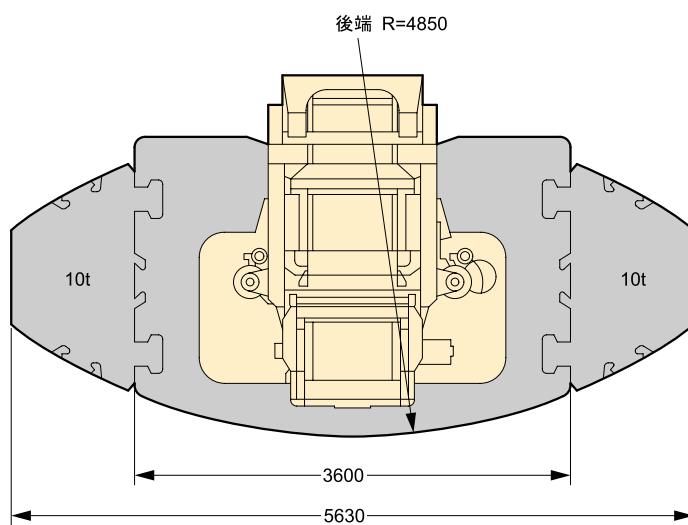
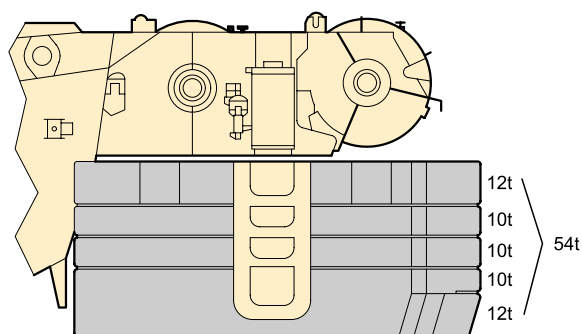


注意

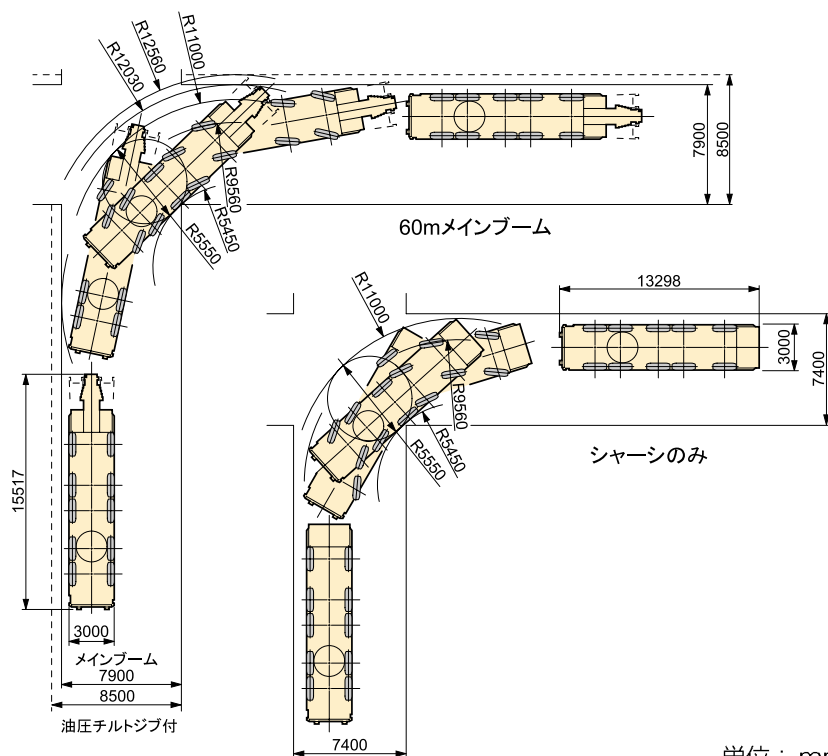
- 1 定格総荷重はフックブロック、玉掛ワイヤー等の自重を含みます。
また、下記の条件が考慮されていないのでクレーンの操作には充分気をつけてください。
① 地盤の強度、地震による影響
② 作業速度に応じた動荷重および台風または強風による影響等
- 2 本機は水平に設置して、クレーン作業を行ってください。
- 3 作業半径は、クレーンの旋回中心から荷重の重心までの水平距離です。
- 4 メインブームの定格総荷重は油圧チルトジブを取り除いた状態の値です。
- 5 135/152 トンを超える定格総荷重の場合は、追加プーリーブロック/特殊吊装置が必要です。

カウンターウエイト

単位：mm

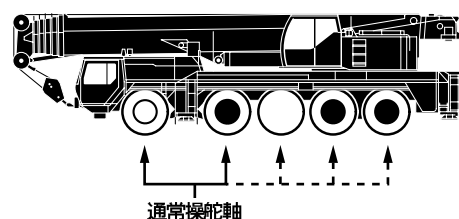


走行軌跡図（リアステアリング操作時）



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）

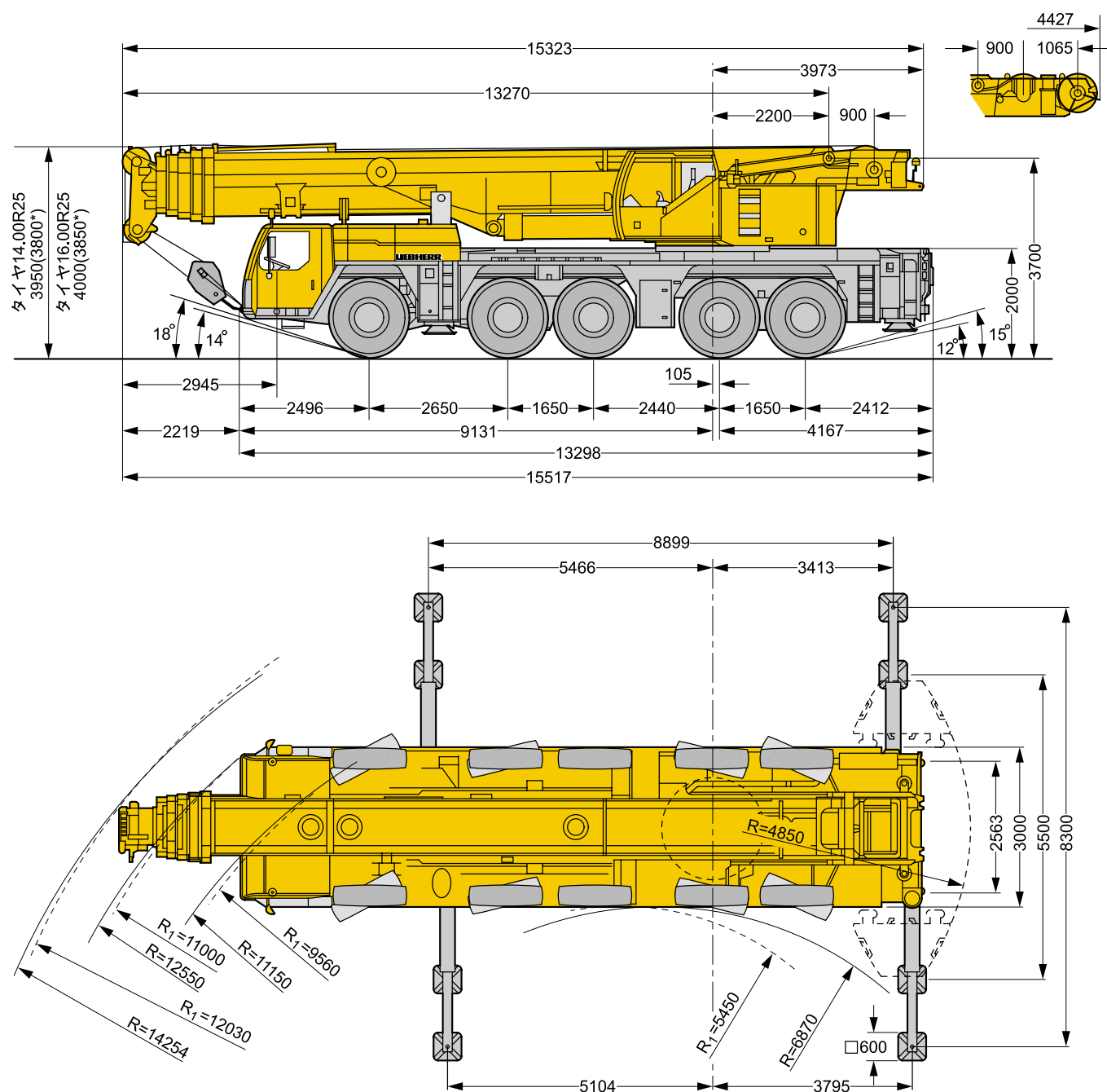
本機は、公道を走行する場合、メインブームおよびカウンターウエイトをはずし、走行しなければなりません。

主寸法

LTM 1220NX-2

外觀寸法

单位：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

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 151.00.DEF05.2004-2
2006.10.2000