

LTM1220NX

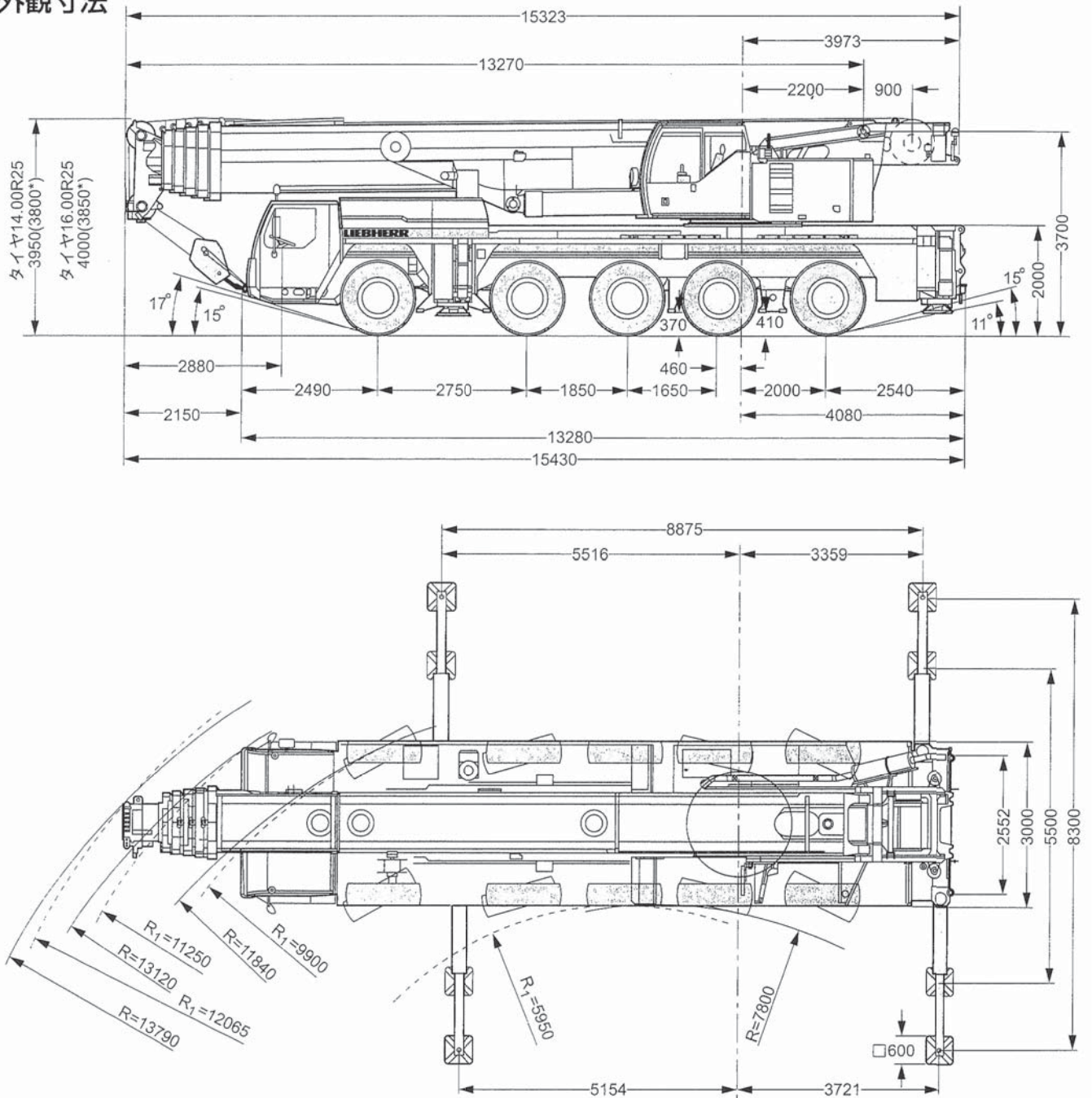
 **寿重機株式会社**

LIEBHERR

主寸法

單位：mm

外觀寸法



*サスペンションを150mm下げた状態
R1 = 全輪ステアリング時

220t

LTM1220NX

寿重機株式会社

LIEBHERR

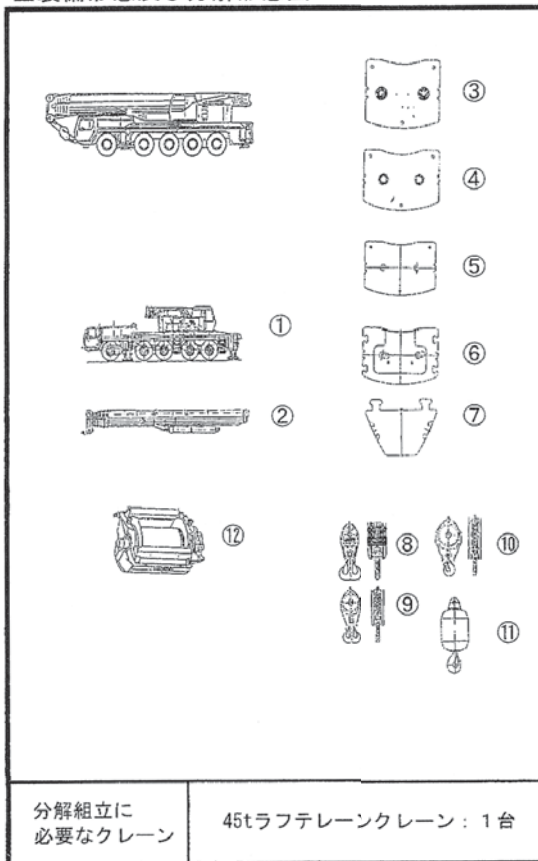
大型移動式クレーンの分解・輸送・組立費

会社名	リースヘル・ジャパン(株)	機種	オールテレーン	型式	L T M1220 N X	吊 上 能 力
						(④ ・ 機) 2 4 2 吨
区 分		積 算 根 拠			備 考	
Ⅰ 組 立		一 式				
Ⅱ 分 解		一 式				
Ⅲ 輸 送 費	(ア) 工 賃 職別賃金×延日数		一 式		下記 表・図を参照	
	組立・分解用 機械所要	規 格	ラフター45吨			
		台 数	1 台			
	(イ) 機械費用 機械料金×延台数		ラフター45吨 × 延 2 台			
	輸送用車両	トレーラー	3 台			
		トラック	1 台			
	(ウ) 輸送車両費用 (30km以内) (車両区分×台×2回)	33吨フラットトレーラー× 3 台× 2 回				
		トラック× 1 台× 2 回				
		本体料金× 1 台× 2 回				
	(エ) 出入庫費用 A. 作業員賃金×所要延日数 B. 機械料金×所要延台数		一 式 ラフター45吨 × 延 2 台		下記 表・図を参照	
	(オ) 通行許可申請 諸費用		(1)単発の場合 (2)予定コースの場合			
(カ) その他の消耗品費		一 式				
合 計 (ア) ～ (カ)						
Ⅳ 先導車の有・無		④ ・ 無				
Ⅴ 後導車の有・無		④ ・ 無				
Ⅵ 運行の条件		A B ④ D				
Ⅶ そ の 他		組立解体時の場所は元請負担				

機械の分解明細

部品番号	分解部品名	寸 法			重量 (t)	数量 (個)	輸送車両規格 (台数)
		長さ(m)	幅(m)	高さ(m)			
①	クレーン用台車	13.16	3	3.99	36.74	1	自 走 (国道交発第144号)
②	ブーム	13.7	2.5	1.83	21	1	33tフラットトレー 同梱
③	カウンタウエイト	2.98	2.45	0.98	12	1	
④	カウンタウエイト	3.6	2.45	0.49	10	1	33tフラットトレー 同梱
⑤	カウンタウエイト	3.6	2.45	0.26	10	2	
⑥	カウンタウエイト	3.6	2.45	0.26	12	1	33tフラットトレー 同梱
⑦	カウンタウエイト	1.85	1.25	1	10	2	
⑧	フック	0.69	0.74	2.02	1.7	1	
⑨	フック	0.69	0.44	1.7	1.04	1	
⑩	フック	0.69	0.34	1.5	0.87	1	
⑪	フック	0.4	0.4	0.96	0.5	1	33tフラットトレー 同梱
⑫	第2ウインチ	1.47	0.92	0.83	1.75	1	
⑬							
⑭							
⑮							
⑯							
⑰							
⑱							
⑲							

全装備形態及び分解形態図



220t

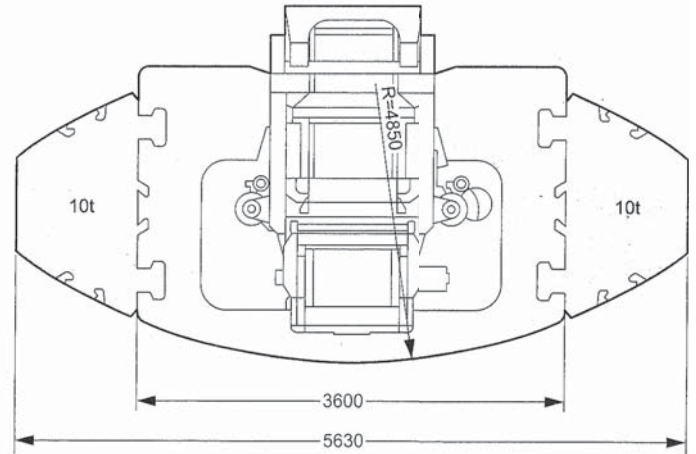
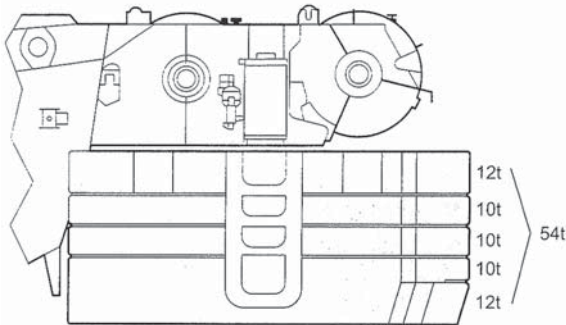
LTM1220NX

寿重機株式会社

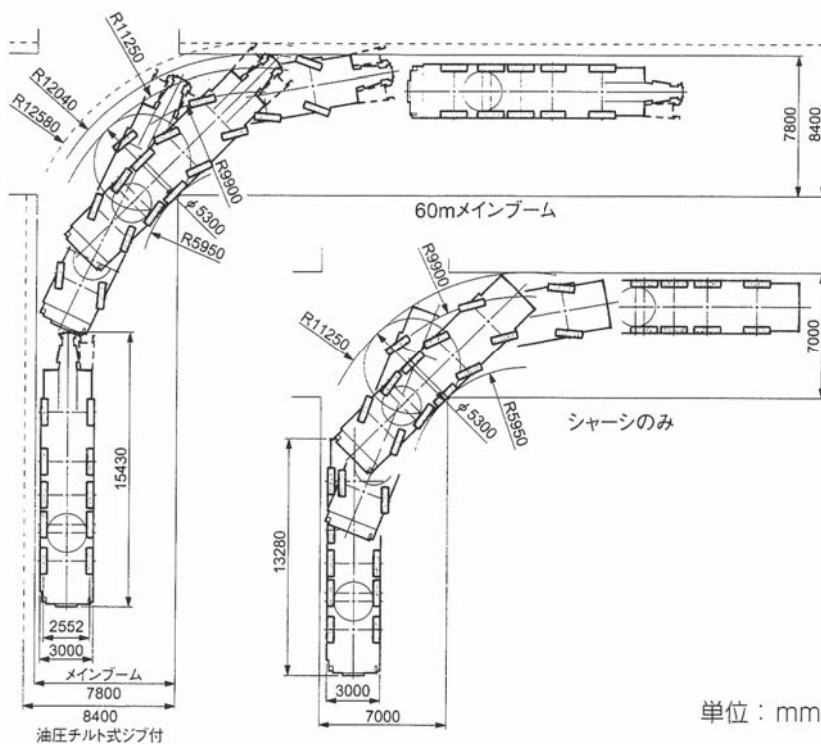
LIEBHERR

カウンターウエイト

単位：mm

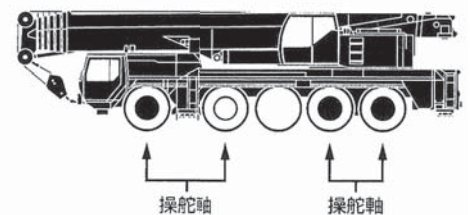


走行軌跡図（リアステアリング操作時）



単位：mm

駆動部



● 駆動軸：常時駆動します。

○ 駆動軸：オフロード切替時駆動します。

・第2軸はオフロード切替時に駆動（オプション）。

・第4、5軸は独立して操舵可能（リアステアリング）。

リアステアリング時は第3軸を引上げ。

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。

220t**LTM1220NX**
 寿重機株式会社
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
カウンターウェイト（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
240	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	D924TI-E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	1080Nm/1150rpm
燃料タンク	約250ℓ

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。

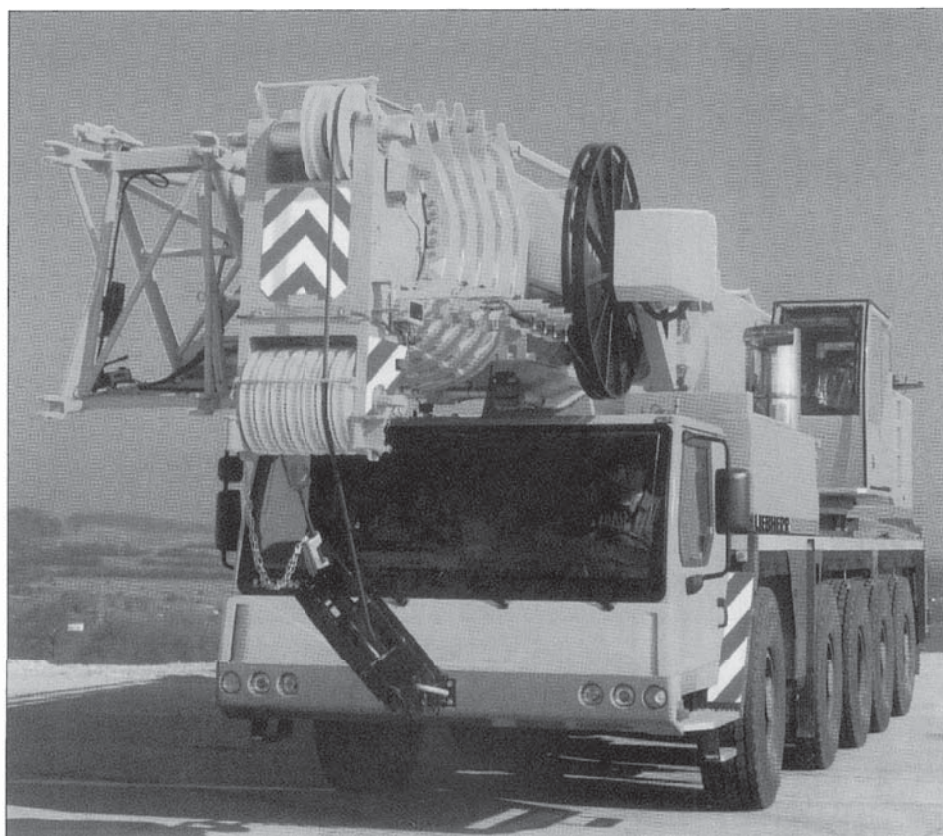
安全装置および指示計

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。**



220t**LTM1220NX**
 寿重機株式会社
LIEBHERR**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	D9408TI-Eディーゼル・エンジン
冷却方式	水冷
シリンダー数	8
出力	544HP/2000rpm
最大トルク	2500Nm/1100-1400rpm
燃料タンク	約480ℓ

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（ニポー）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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	R1	R2
14.00R25	4.8	5.8	7.1	8.6	10.5	12.6	14.9	18	22.1	26.6	32.6	39.4	47.7	57.8	68.2	75	5.2	6.3
16.00R25	5.3	6.4	7.8	9.4	11.4	13.8	16.2	19.6	24	29	35.5	42.9	51.9	62.9	74.2	80	5.7	6.9



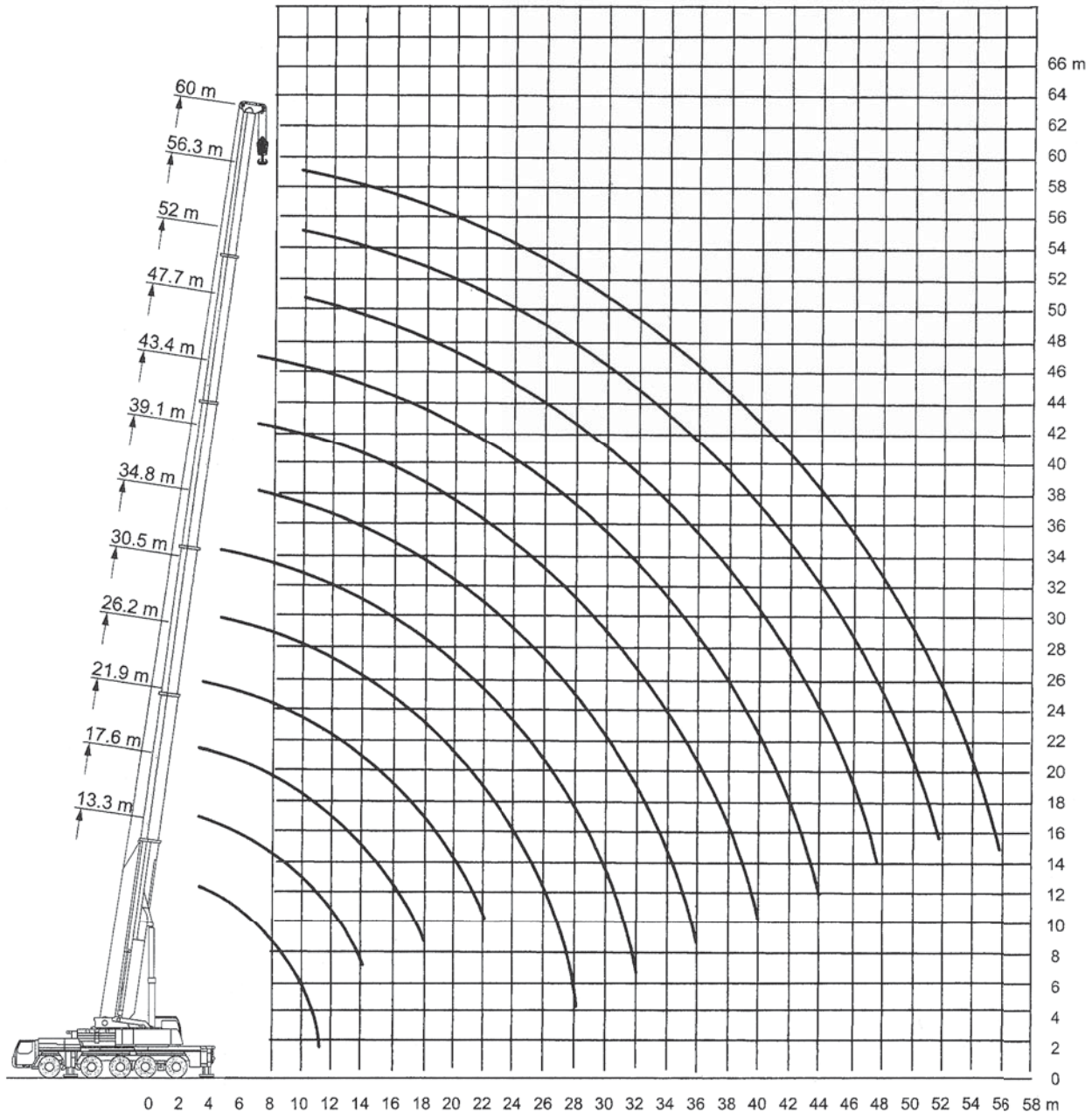
220t

LTM1220NX

寿重機株式会社

LIEBHERR

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。

220t**LTM1220NX**
 寿重機株式会社
LIEBHERR**メインブーム定格総荷重表**

作業 半径	アウトリガ最大張出し 8.3m ウェイト 74 t ブーム長さ											
	13.3	17.6	21.9	26.2	30.5	34.8	39.1	43.4	47.7	52	56.3	60
3.0	* 242	140	139									
3.5	152	140	139	139								
4.0	140	135	132	128								
4.5	127	123	120	118	113							
5.0	119	116	113	110	106							
6.0	105	102	100	97	95	89						
7.0	94	92	89	87	86	83	64					
8.0	84	83	81	80	78	76	61	51				
9.0	74	76	74	73	71	69	57	49	41			
10.0	63	69	68	67	65	64	53	46.5	40	33		
11.0	45.5	63	63	62	61	59	50	44.5	38	32	27.1	
12.0		57	58	58	56	55	46.5	42.5	36.5	31	26.5	22
14.0		45.5	50	50	49	47.5	41.5	38	33.5	28.9	25	21.1
16.0			43.5	43.5	43	42	36.5	34.5	30.5	26.8	23.3	19.9
18.0			35	37	36.5	36	33.5	31	28.4	24.8	21.8	18.8
20.0				32	31.5	31	31	28.4	26	23.2	20.3	17.6
22.0				27.8	27.7	27	27.8	25.9	23.9	21.7	19.1	16.5
24.0				15.7	24.5	25.3	24.6	23.6	22.1	20.2	17.9	15.6
26.0					21.9	22.6	21.8	21.1	20.7	19	16.7	14.6
28.0					14.6	20.3	19.5	19.1	19.2	17.7	15.8	13.7
30.0						18.4	17.6	17.9	17.2	16.6	14.9	13
32.0						14.3	15.9	16.2	15.5	15.4	14	12.3
34.0							15	14.7	14	14.1	13.3	11.5
36.0							12.2	13.4	13.1	12.8	12.6	11
38.0								12.3	12.2	11.6	11.4	10.4
40.0								10.2	11.2	10.8	10.4	9.9
42.0									10.3	10.1	9.5	9.4
44.0									8.9	9.2	8.6	8.7
46.0										8.5	7.9	7.9
48.0										7.5	7.2	7.3
50.0											6.6	6.6
52.0											6	6
54.0												5.5
56.0												4.7

* 後方吊り

メインブーム定格総荷重表

[illegible]

LTM1220NX


寿重機株式会社**LIEBHERR**

メインブーム定格総荷重表

[illegible]

LIEBHERR

[illegible]

メインブーム定格総荷重表

[illegible]

220t**LTM1220NX**
 寿重機株式会社
LIEBHERR**メインブーム定格総荷重表**

作業 半径	アウトリガ最大張出し 8.3m ウェイト 32 t ブーム長さ											
	13.3	17.6	21.9	26.2	30.5	34.8	39.1	43.4	47.7	52	56.3	60
3.0	152	140	139									
3.5	152	140	139	139								
4.0	140	135	132	128								
4.5	127	123	120	118	113							
5.0	119	116	113	110	106							
6.0	105	102	100	97	92	85						
7.0	91	90	84	80	75	69	64					
8.0	76	74	71	67	63	58	55	51				
9.0	63	63	60	57	54	51	49.5	46.5	41			
10.0	54	54	52	49.5	47	46	43.5	40.5	39	33		
11.0	45.5	47.5	45.5	43.5	41	41	38.5	36	35.5	32	27.1	
12.0		42	40.5	38.5	37.5	36.5	34.5	34	32	30.5	26.5	22
14.0		32.5	33	31.5	30.5	29.9	29.4	27.8	26.9	26	24.5	21.1
16.0			27.3	27.4	25.2	26	24.7	24	23	21.9	20.6	19.9
18.0			22.6	23.4	21.7	22.2	21.4	20.5	19.7	18.6	17.4	17.2
20.0				19.8	19.7	19.3	18.5	17.7	16.9	15.9	14.8	14.7
22.0				17.1	17.2	16.8	16.1	15.4	14.6	13.8	12.7	12.6
24.0				14.9	14.9	14.8	14.1	13.5	12.7	11.9	10.9	10.9
26.0					13	13.1	12.5	11.9	11.2	10.4	9.5	9.4
28.0					11.4	11.4	11.1	10.5	9.8	9.1	8.2	8.2
30.0						10.1	9.8	9.3	8.7	8	7.1	7.1
32.0						8.9	8.6	8.3	7.7	7	6.1	6.2
34.0							7.6	7.3	6.8	6.2	5.3	5.3
36.0							6.7	6.4	6	5.4	4.6	4.6
38.0								5.7	5.2	4.7	3.9	3.9
40.0								5	4.5	4.1	3.3	3.3
42.0									3.9	3.4	2.8	2.8
44.0									3.4	2.9	2.2	2.3
46.0										2.4	1.7	1.8
48.0										2	1.3	1.4

220t**LTM1220NX**
 寿重機株式会社
LIEBHERR**メインブーム定格総荷重表**

作業 半径	アウトリガ最大張出し 8.3m ウェイト 22 t ブーム長さ											
	13.3	17.6	21.9	26.2	30.5	34.8	39.1	43.4	47.7	52	56.3	60
3.0	152	140	139									
3.5	152	140	139	139								
4.0	140	135	132	128								
4.5	127	123	120	118	113							
5.0	119	116	113	108	100							
6.0	102	98	90	85	78	71						
7.0	82	76	73	68	63	59	57					
8.0	66	63	60	56	53	52	48	44.5				
9.0	55	53	51	48	45.5	44.5	41.5	40	37.5			
10.0	46	45	43.5	41.5	39.5	38.5	37.5	35.5	33.5	31.5		
11.0	39	39.5	38	38	35	34	33.5	31.5	30.5	28.9	27	
12.0		34.5	34	33.5	31	31.5	29.8	28.7	27.3	25.8	24.1	22
14.0		27	27.3	27.1	26.3	25.5	24.4	23.3	22.1	20.9	19.4	19.1
16.0			22.4	22.3	21.7	21.1	20.2	19.3	18.3	17.2	15.9	15.8
18.0			18.2	18.7	18.2	17.7	17	16.2	15.3	14.4	13.2	13.1
20.0				15.9	15.6	15.1	14.5	13.8	13	12.1	11.1	11
22.0				13.5	13.4	13.1	12.4	11.8	11.1	10.3	9.3	9.3
24.0				11.6	11.6	11.4	10.8	10.2	9.5	8.8	7.8	7.8
26.0					9.9	10	9.4	8.8	8.2	7.5	6.6	6.6
28.0					8.6	8.6	8.2	7.7	7.1	6.4	5.5	5.5
30.0						7.5	7.2	6.7	6.1	5.4	4.6	4.6
32.0						6.5	6.2	5.9	5.3	4.6	3.8	3.8
34.0							5.3	5.1	4.5	3.9	3.1	3.1
36.0							4.6	4.3	3.9	3.3	2.4	2.5
38.0								3.7	3.2	2.7	1.9	1.9
40.0								3.1	2.6	2.2	1.4	1.4
42.0									2.1	1.7		
44.0									1.7	1.2		

220t**LTM1220NX**
 寿重機株式会社
LIEBHERR**メインブーム定格総荷重表**

作業 半径	アウトリガ最大張出し 8.3m ウエイ 12 t ブーム長さ											
	13.3	17.6	21.9	26.2	30.5	34.8	39.1	43.4	47.7	52	56.3	60
3.0	151	135	135									
3.5	138	135	135	126								
4.0	128	127	126	110								
4.5	117	117	109	95	87							
5.0	107	103	92	84	76							
6.0	83	76	71	65	59	55						
7.0	64	61	57	53	49	47	43					
8.0	51	49.5	47	43.5	41	39.5	38	35				
9.0	40	41.5	39.5	38.5	35	33.5	32.5	30.5	28.8			
10.0	32.5	35	34	33	31.5	30	28.4	26.7	25.1	23.4		
11.0	27.1	29.1	29.4	28.8	27.6	26.4	25	23.5	22.1	20.6	18.9	
12.0		24.6	25.7	25.3	24.4	23.4	22.1	20.9	19.6	18.2	16.7	16.3
14.0		18.2	19.3	20.1	19.4	18.7	17.7	16.7	15.7	14.6	13.2	13
16.0			15	15.8	15.9	15.3	14.5	13.7	12.8	11.8	10.6	10.5
18.0			12	12.7	12.9	12.7	12	11.3	10.5	9.6	8.5	8.5
20.0				10.5	10.6	10.7	10.1	9.4	8.7	7.9	6.9	6.8
22.0				8.7	8.8	8.9	8.5	7.9	7.2	6.5	5.5	5.5
24.0				7.3	7.4	7.4	7.2	6.6	6	5.3	4.4	4.4
26.0					6.1	6.2	6	5.6	5	4.3	3.4	3.4
28.0					5.2	5.2	5	4.7	4.1	3.4	2.6	2.6
30.0						4.4	4.1	3.9	3.3	2.7	1.9	1.9
32.0						3.7	3.4	3.1	2.7	2.1		
34.0							2.8	2.5	2.1			
36.0							2.2	2	1.6			
38.0								1.5				
40.0								1.1				

220t**LTM1220NX**
 寿重機株式会社
LIEBHERR**メインブーム定格総荷重表**

作業 半径	アウトリガ最大張出し 8.3m ウェイト 0 t ブーム長さ											
	13.3	17.6	21.9	26.2	30.5	34.8	39.1	43.4	47.7	52	56.3	60
3.0	150	135	135									
3.5	137	135	123	105								
4.0	125	115	99	88								
4.5	107	93	83	73	65							
5.0	86	78	70	63	57							
6.0	61	57	53	50	44	42						
7.0	45.5	43	41	39	36	33.5	31					
8.0	34.5	34	32.5	31.5	29.6	27.8	25.8	23.9				
9.0	27.4	27.4	26.8	26.1	24.8	23.4	21.8	20.3	18.7			
10.0	21.4	22.6	22.4	22	21.1	20	18.7	17.4	16.1	14.7		
11.0	17.1	19	19	18.9	18.1	17.3	16.2	15	13.9	12.6	11.2	
12.0		15.9	16.3	16.4	15.8	15.1	14.1	13.1	12.1	10.9	9.6	9.4
14.0		11.3	12.4	12.6	12.2	11.7	10.9	10.1	9.2	8.3	7.1	7
16.0			9.3	9.9	9.6	9.2	8.6	7.9	7.1	6.3	5.2	5.1
18.0			6.9	7.8	7.6	7.3	6.8	6.2	5.5	4.7	3.7	3.7
20.0				6	6.1	5.9	5.3	4.8	4.2	3.4		2.5
22.0				4.7	4.8	4.7	4.2	3.7	3.1	2.4		
24.0				3.7	3.7	3.7	3.3	2.8				
26.0					2.8	2.9	2.5					
28.0					2.1	2.1						

220t

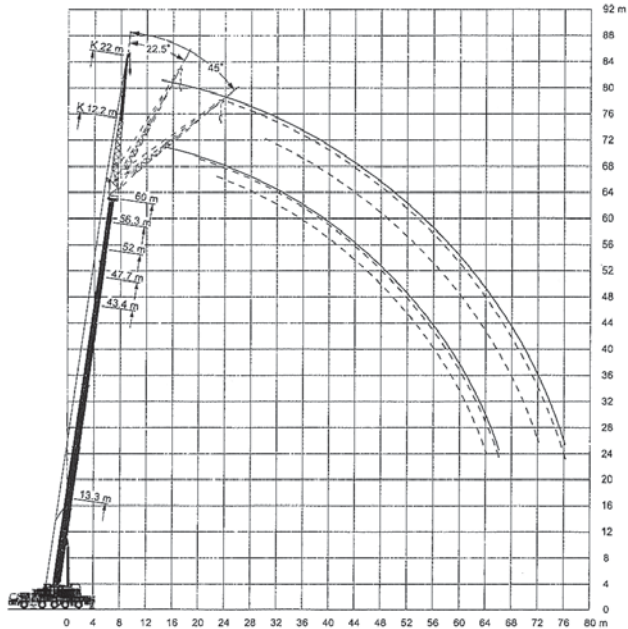
LTM1220NX

寿重機株式会社

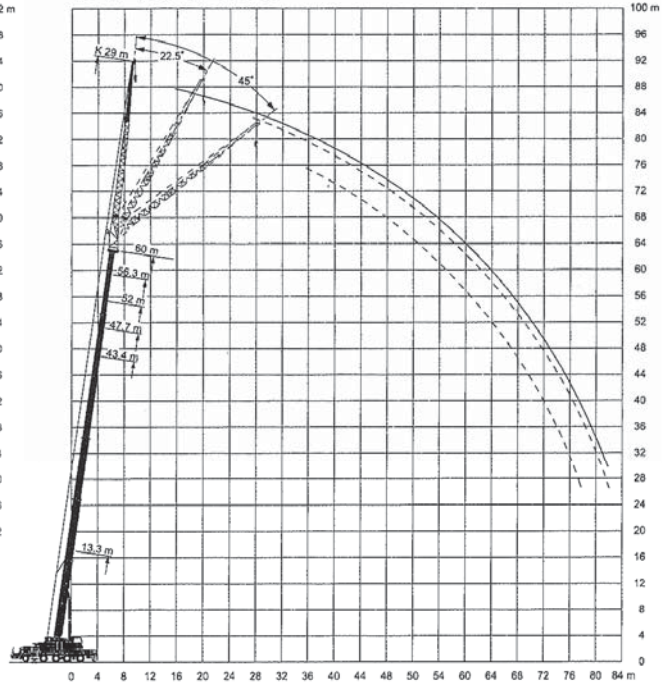
LIEBHERR

油圧チルトジブ定格総荷重表

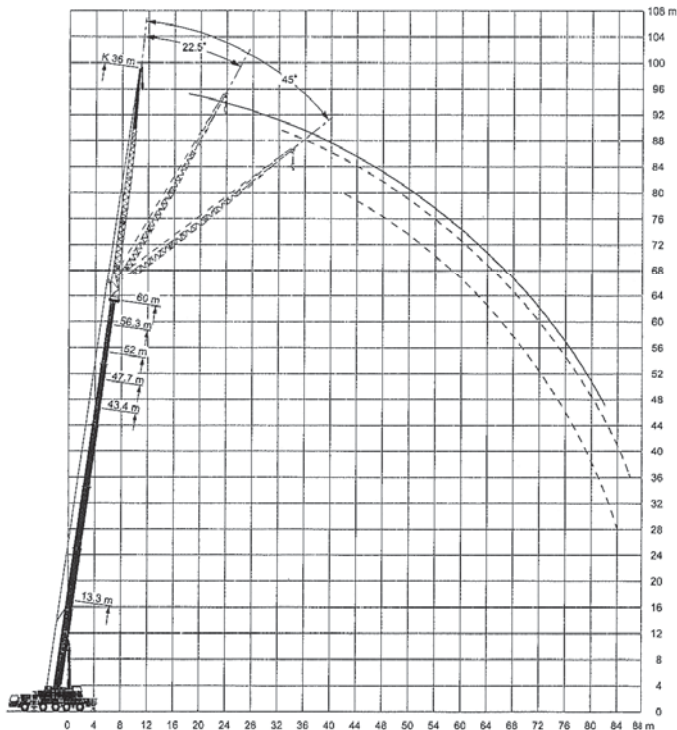
ジブ長さ 12.2m、22m



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、追加ブーリーブロック/特殊吊装置が必要です。

ブーム長さ ジブ長さ	13.3			43.4			47.7			52			56.3			60		
	12.2m			12.2m			12.2m			12.2m			12.2m			12.2m		
角度 作業半径	0	22.5	45	0	22.5	0	22.5	45	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			17.5								
12	18.6	13.3	11.7	21			19.9			17.4			14.6					
14	15.9	12	11	20.9	15.7		19.7	16		17.3			14.7			12.9		
16	13.8	11	10.5	20.7	14.9	11.7	19.2	15		17	14.9		14.5			12.8		
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		12.5		
20	10.8	9.6	10	18.8	13.6	11.3	18.1	13.4	11.3	16.1	13.5	11.3	14	13		12.3	11.6	
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	11.9	11.2	10.7
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	11.3	10.7	10.2
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	9.1
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				12	10.4	10.1	12.3	10.6	10.3	11	10.5	10.3	9.9	9.8	9.5	8.7	8.6	8.4
36				11.3	10.1	9.9	11.7	10.3	10.2	10.4	10.1	9.9	9.4	9.3	9.1	8.2	8.2	8
38				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
40				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
42				9.5	9.2	9.5	8.9	9.4	9.7	8.9	8.4	8.8	8.1	8	8	6.9	7	7
44				8.7	8.8	9	8.1	8.5	8.7	8.1	7.8	8.4	7.7	7.6	7.6	6.6	6.6	6.7
46				7.9	8.2	8.3	7.6	7.7	7.8	7.4	7.1	8	7.3	7.3	7.3	6.3	6.3	6.4
48				7.2	7.5	7.5	7.2	7.3	7.3	6.7	6.4	7.3	6.9	7	7	5.9	6	6.1
50				6.6	6.8		6.7	6.9	7	6.4	6.1	6.6	6.3	6.6	6.6	5.6	5.7	5.8
52				5.9	6		6.1	6.3	6.3	6	5.8	6.1	5.7	6	6.2	5.3	5.4	5.4
54							5.6	5.7		5.7	5.5	5.8	5.2	5.5	5.6	5.1	5.1	5.2
56							4.9	4.9		5.3	5	5.5	4.7	4.9	5	4.6	4.9	4.9
58										4.8			4.2	4.4	4.5	4.1	4.4	4.5
60										3.8			3.8	4	4	3.7	3.9	4
62													3.4	3.6	3.5	3.3	3.5	3.5
64													2.7			3	3.1	3.1
66																2.6	2.8	

220t

LTM1220NX

 寿重機株式会社

LIEBHERR

油圧チルトジブ定格総荷重表

油圧チルトジブ アウトリガ最大張り出し 8.3m ウェイト 74 t

ブーム長さ ジブ長さ	13.3			43.4			47.7			52			56.3			60		
	22m			22m			22m			22m			22m			22m		
角度 作業半径	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45
3.5	10.6																	
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			8			7.3			6.6		
18	8	7	6	8.7	7.3		8.5			8			7.3			6.6		
20	7.5	6.6	5.7	8.5	7.2		8.3	6.9		7.8			7.2			6.5		
22	7	6.3	5.5	8.3	6.9		8.1	6.8		7.6	6.6		7.1	6.2		6.5		
24	6.5	5.9	5.4	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	5.3	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	5.2	7.6	6.3	5.4	7.5	6.3	5.3	7.2	6.1	5.3	6.7	5.9	5.1	6.3	5.6	
30	5.1	5.3	5.2	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	5.7	5.1	6.5	5.6	5	6.2	5.4	4.9	5.9	5.3	4.9
38				6.5	5.6	5.1	6.5	5.6	5	6.3	5.5	5	6	5.4	4.9	5.8	5.2	4.8
40				6.3	5.5	5	6.3	5.5	5	6.1	5.4	5	5.9	5.3	4.9	5.7	5.1	4.8
42				6.1	5.4	5	6.1	5.4	5	6	5.3	4.9	5.8	5.2	4.9	5.5	5.1	4.5
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	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	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		4.1	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	3.4
68											3.6		2.8	3.1	3.2	2.7	3.1	3.2
72														2.4		2.2	2.4	2.4

220t

LTM1220NX

 寿重機株式会社

LIEBHERR

油圧チルトジブ定格総荷重表

油圧チルトジブ アウトリガ最大張り出し 8.3m ウェイト 74 t

ブーム長さ	13.3			43.4			47.7			52			56.3			60		
ジブ長さ	29m			29m			29m			29m			29m			29m		
角度 作業半径	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45			
5	8.6																	
6	8.6																	
7	8.6																	
8	8.6																	
9	8.5																	
10	8.4			7														
11	8.2			7														
12	8			7			6.6											
14	7.6			7			6.6			6.1			5.4					
16	7.1	5.9		6.9			6.6			6.1			5.4			4.8		
18	6.6	5.4		6.8			6.5			5.9			5.3			4.8		
20	6.1	5.1		6.6			6.4			5.9			5.3			4.8		
22	5.6	4.7		6.4	5.1		6.2			5.8			5.3			4.8		
24	5.2	4.4	3.7	6.2	4.8		6	4.6		5.7			5.2			4.8		
26	4.8	4.2	3.5	6	4.7		5.8	4.5		5.5	4.4		5.1			4.7		
28	4.4	3.9	3.4	5.7	4.5		5.6	4.4		5.4	4.3		5	4.1		4.6	3.9	
30	4	3.7	3.3	5.5	4.3	3.3	5.4	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	5.2	4.1	3.2	5	4		4.7	3.9		4.4	3.6	
34	3.4	3.3	3.1	5.1	4	3.2	5.1	4	2.2	4.9	3.9	3.1	4.6	3.7	3	4.3	3.6	
36	3.1	3.2	3.1	4.9	3.9	3.2	4.9	3.9	3.1	4.7	3.8	3.1	4.5	3.6	3	4.2	3.5	2.9
38	2.8	3.1		4.7	3.8	3.1	4.7	3.8	3.1	4.6	3.7	3.1	4.3	3.5	3	4.1	3.4	2.9
40	2.6			4.5	3.6	3.1	4.5	3.6	3	4.4	3.6	3	4.2	3.5	2.9	4	3.4	2.9
42				4.3	3.5	3	4.4	3.5	3	4.3	3.5	3	4.1	3.4	2.9	3.9	3.3	2.8
44				4.2	3.4	3	4.2	3.4	3	4.1	3.4	2.9	4	3.3	2.9	3.8	3.2	2.8
46				4	3.3	2.9	4.1	3.4	2.9	4	3.3	2.9	3.9	3.2	2.8	3.7	3.2	2.8
48				3.9	3.3	2.9	3.9	3.3	2.9	3.9	3.2	2.9	3.8	3.2	2.8	3.6	3.1	2.8
50				3.7	3.2	2.9	3.8	3.2	2.9	3.8	3.2	2.8	3.6	3.1	2.8	3.5	3	2.8
52				3.6	3.1	2.9	3.7	3.1	2.9	3.6	3.1	2.8	3.6	3	2.8	3.4	3	2.7
54				3.5	3	2.9	3.5	3.1	2.9	3.5	3	2.8	3.5	3	2.8	3.4	2.9	2.7
56				3.3	3	2.9	3.4	3	2.9	3.4	3	2.8	3.4	2.9	2.8	3.3	2.9	2.7
58				3.2	3	2.9	3.3	3	2.9	3.3	2.9	2.8	3.3	2.9	2.8	3.2	2.8	2.7
60				3.1	2.9	2.9	3.2	2.9	2.9	3.3	2.9	2.8	3.2	2.9	2.8	3.1	2.8	2.7
62				3	2.9	2.9	3.1	2.9	2.9	3.2	2.9	2.8	3.1	2.8	2.8	3	2.8	2.7
64				2.9	2.9	2.9	3	2.9	2.9	3.1	2.8	2.8	3.1	2.8	2.8	2.9	2.7	2.7
66				2.7	2.9		2.9	2.9	2.9	3	2.8	2.8	3	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7
68							2.8	2.8		2.9	2.8	2.8	2.9	2.8	2.8	2.6	2.6	2.7
72										2.7	2.6		2.4	2.7	2.8	2.2	2.4	2.5
76													1.9	2.2		1.7	2.1	2.2
80														1.5		1.2	1.5	

220t

LTM1220NX

寿重機株式会社

LIEBHERR

油圧チルトジブ定格総荷重表

油圧チルトジブ アウトリガ最大張り出し 8.3m ウェイト 74 t

ブーム長さ ジブ長さ	13.3			43.4			47.7			52			56.3			60		
	36m			36m			36m			36m			36m			36m		
角度 作業半径	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45
7	6.3																	
8	6.3																	
9	6.2																	
10	6.2																	
11	6.1																	
12	6			5.1														
14	5.7			5			4.7			4.3								
16	5.3			5			4.6			4.3			3.7					
18	5			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			3.7			3.3		
26	3.6	3		4.3	3.2		4.2			3.9			3.6			3.3		
28	3.4	2.8		4.1	3.1		4	3		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		
34	2.6	2.3	2	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	3.4	2.6	2	3.4	2.5		3.3	2.4		3.1	2.3		2.9	2.2	
38	2.2	2.1	1.9	3.3	2.5	2	3.3	2.4		3.2	2.4		3	2.3		2.8	2.2	
40	2	2	1.8	3.1	2.4	1.9	3.1	2.4	1.9	3	2.3	1.9	2.9	2.2	1.8	2.7	2.2	
42	1.9	1.9	1.8	3	2.3	1.9	3	2.3	1.9	2.9	2.2	1.8	2.8	2.2	1.8	2.6	2.1	1.7
44	1.7	1.8	1.8	2.9	2.2	1.8	2.9	2.2	1.9	2.8	2.2	1.8	2.7	2.1	1.8	2.5	2.1	1.7
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	2.5	2	1.7
48				2.6	2.1	1.8	2.6	2.1	1.8	2.6	2.1	1.7	2.5	2	1.7	2.4	2	1.7
50				2.5	2	1.8	2.5	2	1.8	2.5	2	1.7	2.4	2	1.7	2.3	1.9	1.7
52				2.4	2	1.7	2.4	2	1.7	2.4	2	1.7	2.3	1.9	1.7	2.2	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	1.9	1.7	2.2	1.8	1.6
56				2.2	1.9	1.7	2.2	1.9	1.7	2.2	1.9	1.7	2.2	1.8	1.6	2.1	1.8	1.6
58				2.1	1.8	1.7	2.1	1.8	1.7	2.2	1.8	1.7	2.1	1.8	1.6	2.1	1.8	1.6
60				2.1	1.8	1.7	2.1	1.8	1.7	2.1	1.8	1.7	2.1	1.8	1.6	2	1.7	1.5
62				2	1.8	1.7	2	1.8	1.7	2	1.8	1.6	2	1.7	1.6	2	1.7	1.5
64				1.9	1.7	1.7	2	1.7	1.7	2	1.7	1.6	1.9	1.7	1.6	1.9	1.7	1.5
66				1.9	1.7	1.7	1.9	1.7	1.7	1.9	1.7	1.6	1.9	1.7	1.6	1.9	1.6	1.5
68				1.8	1.7		1.8	1.7	1.7	1.9	1.7	1.6	1.8	1.7	1.6	1.8	1.6	1.5
72				1.7	1.7		1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.8	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5
76							1.6	1.7		1.7	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5
80										1.6	1.6		1.4	1.5	1.6	1.2	1.5	1.5
84													1	1.3			1.2	1.2

220t

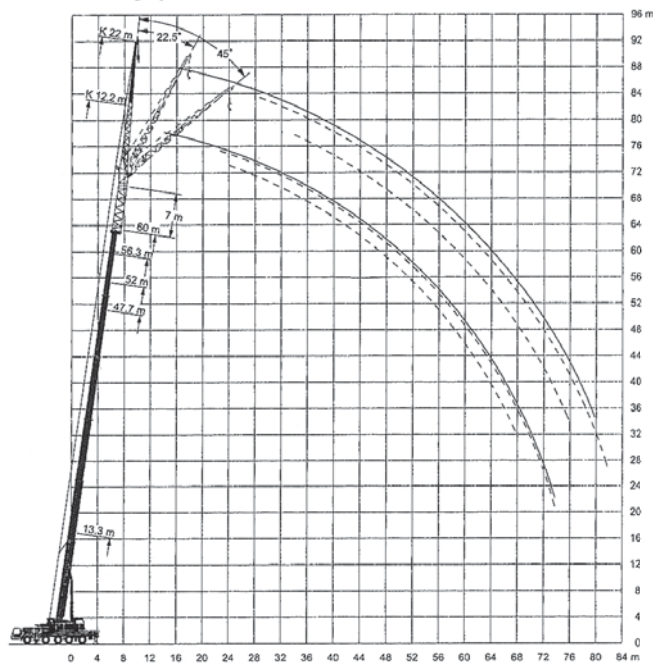
LTM1220NX

寿重機株式会社

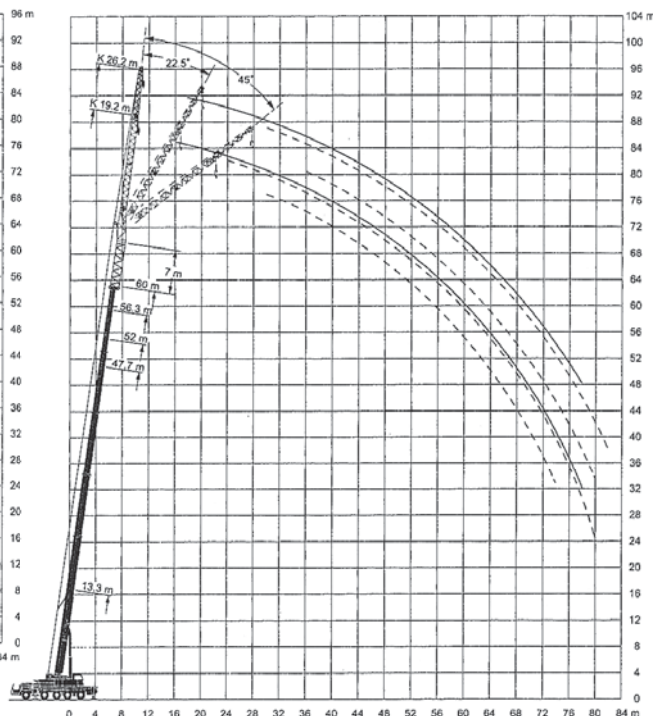
LIEBHERR

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

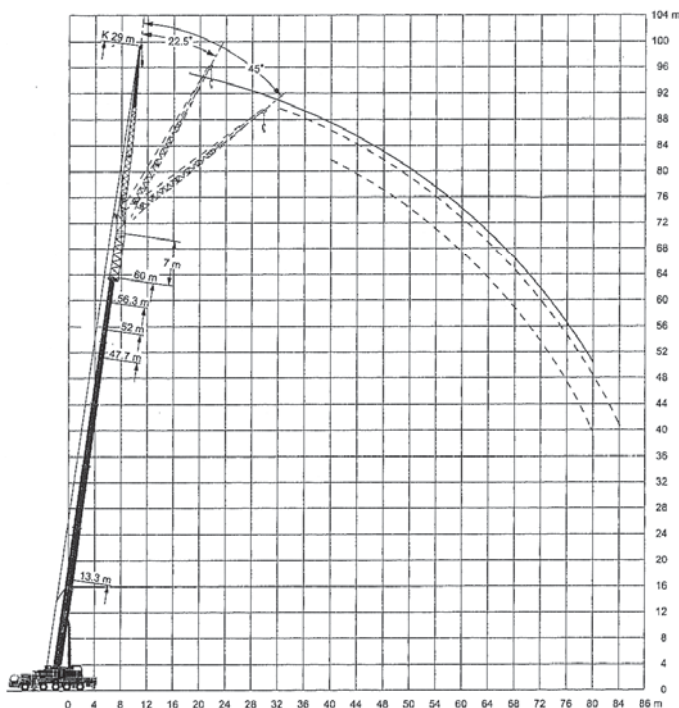
ジブ長さ 12.2m、22m



ジブ長さ 19.2m、26.2m



ジブ長さ 29m



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。

ブーム長さ ジブ長さ	13.3+7m			47.7+7m			52+7m			56.3+7m			60+7m		
	12.2m			12.2m			12.2m			12.2m			12.2m		
角度 作業半径	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45
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			9.7			8.5		
16	14.2	12.7	11.1	12.5			11.6			9.7			8.5		
18	12.7	11.7	10.7	12.3	10.9		11.4	10.2		9.7			8.5		
20	11.5	10.8	10.3	11.9	10.5	9.6	11.4	10.1		9.7	9.4		8.5		
22	10.5	9.9	9.8	11.4	10.2	9.4	11	9.9	8.8	9.6	9.2	8.3	8.5	8.5	
24	9.6	9.1	9.3	10.9	9.8	9.1	10.6	9.6	8.7	9.2	9.1	8	8.4	8.3	7.2
26	8.7	8.4	8.6	10.3	9.4	8.8	10.2	9.2	8.4	9.1	8.9	7.9	8.1	8	7
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	6.9
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	7	6.9	6.5	6.2	6.1	6
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		4.4	4.5	4.5	4.4	4.6	4.7	3.8	3.9	4
60				3.8	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		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	

LTM1220NX

寿重機株式会社

LIEBHERR

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

アウトリガ最大張り出し 8.3m ウェイト 74t ブーム長さ

ブーム長さ ジブ長さ	13.3+7m			47.7+7m			52+7m			56.3+7m			60+7m		
	19.2m			19.2m			19.2m			19.2m			19.2m		
角度 作業半径	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45
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	3.1	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	4.1	3.4	6.5	3.6
60				3.5	3.6	3.6	3.7	3.8	3.9	3.8	3.9	3.9	3.2	6.3	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	

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

アウトリガ最大張り出し 8.3m ウェイト 74t ブーム長さ

ブーム長さ ジブ長さ	13.3+7m			47.7+7m			52+7m			56.3+7m			60+7m		
	22m			22m			22m			22m			22m		
角度 作業半径	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45
4.5	10.6														
5	10.6														
6	10.6														
7	10.6														
8	10.5														
9	10.3														
10	10.2														
11	10														
12	9.8			6.7											
14	9.4	8.2		6.7			6.2								
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	4.1	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	3.7	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	3.4	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	3.1			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	3.2	3.3	5.4	3.5	3.4	3.4	3.6	2.8	2.9	3
66				2.9	3	3	3.1	4.2	3.3	3.1	3.3	3.4	2.6	2.7	2.9
68				2.7	2.8		3	3	3.1	2.8	3.2	3.3	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														1.1	

220t

LTM1220NX

 寿重機株式会社

LIEBHERR

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

アウトリガ最大張り出し 8.3m ウェイト 74 t ブーム長さ

ブーム長さ ジブ長さ 角度 作業半径	13.3+7m			47.7+7m			52+7m			56.3+7m			60+7m		
	26.2m			26.2m			26.2m			26.2m			26.2m		
	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45
6	11.8														
7	11.8														
8	11.6														
9	11.5														
10	11.2														
11	10.8														
12	10.4														
14	9.7			5.9											
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	6.5	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	2.9	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	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.8	2.1	2.2	2.3
70				2.2	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	2.4	2.6	2.7	2	2.1	2.2
72				2.1	2.2		2.3	2.4	2.4	2.2	2.5	2.6	1.9	2	2.1
74				2	2		2.2	2.2	2.3	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	

220t

LTM1220NX

 寿重機株式会社

LIEBHERR

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

アウトリガ最大張り出し 8.3m ウェイト 74 t ブーム長さ

ブーム長さ ジブ長さ 角度 作業半径	13.3+7m			47.7+7m			52+7m			56.3+7m			60+7m		
	29m			29m			29m			29m			29m		
	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45
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		4.8			4.4			4.1			3.5		
24	5.7	4.8		4.8			4.4			4.1			3.5		
26	5.4	4.5	3.6	4.7			4.4			4.1			3.5		
28	5.1	4.3	3.5	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	3	4.2	3.6		4	3.5		3.5	3.2	
36	3.9	3.5	3.1	4.2	3.6	3	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	3	4	3.5	2.9	3.8	3.4		3.3	3.2	2.5
40	3.4	3.2	3.1	3.9	3.4	3	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	2.9	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	2.9	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	2.9	3.5	3.2	2.8	3.4	3.1	2.8	3.2	3	2.5
48				3.5	3.1	2.8	3.4	3.1	2.8	3.3	3	2.8	3.1	2.9	2.5
50				3.3	3.1	2.8	3.3	3	2.8	3.2	3	2.7	3	2.8	2.5
52				3.3	3	2.8	3.2	2.9	2.8	3.1	2.9	2.7	2.9	2.8	2.5
54				3.1	2.9	2.8	3.1	2.9	2.8	3.1	2.8	2.7	2.9	2.7	2.5
56				3	2.8	2.8	3	2.8	2.7	3	2.8	2.7	2.8	2.6	2.5
58				2.9	2.7	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	2.7	2.9	2.7	2.7	2.8	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5
62				2.7	2.6	2.7	2.8	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.5
64				2.6	2.5	2.7	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	2.6	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	2.4	2.6	2.5	2.4	2.5	2.1	2.2	2.3
70				2.2	2.3	2.4	2.3	2.3	2.5	2.4	2.4	2.5	1.9	2.1	2.2
72				2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	2.3	2.5	1.8	2	2.1
74				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											1.1			1	

220t

LTM1220NX

 寿重機株式会社

LIEBHERR

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

アウトリガ最大張り出し 8.3m ウェイト 74 t ブーム長さ

ブーム長さ ジブ長さ 角度 作業半径	13.3+7m			47.7+7m			52+7m			56.3+7m			60+7m		
	36m			36m			36m			36m			36m		
	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45	0	22.5	45
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	1.8	2.6	2.2		2.5	2.1		2.1	1.9	
42	2.3	2.1	1.9	2.6	2.2	1.8	2.6	2.1	1.7	2.4	2.1		2.1	1.9	
44	2.2	2	1.8	2.5	2.1	1.8	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	1.8	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	1.7	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	1.7	2.3	1.9	1.7	2.2	1.9	1.7	2.1	1.8	1.6
52	1.7	1.8		2.2	1.9	1.7	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	1.7	2.1	1.9	1.7	2.1	1.8	1.6	2	1.8	1.6
56				2.1	1.8	1.7	2.1	1.8	1.6	2.1	1.8	1.5	2	1.7	1.6
58				2	1.8	1.7	2	1.8	1.6	2	1.8	1.5	1.9	1.7	1.6
60				2	1.8	1.7	2	1.8	1.6	2	1.7	1.5	1.9	1.7	1.6
62				1.9	1.7	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	1.7	1.9	1.7	1.6	1.9	1.7	1.5	1.8	1.6	1.6
66				1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.8	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6
68				1.8	1.7	1.7	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	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5
72				1.7	1.6	1.7	1.7	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	1.6	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5
76				1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.2	1.4	1.4
78				1.5	1.5	1.6	1.5	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		1.3	1.5	1.5	1	1.2	1.3
82				1.3	1.4		1.4	1.5		1	1.5	1.5		1.1	1.3
84				1.2			1.3	1.4			1.3	1.5		1	1.1
86							1.2	1.3			1.1	1.1			1
88							1								

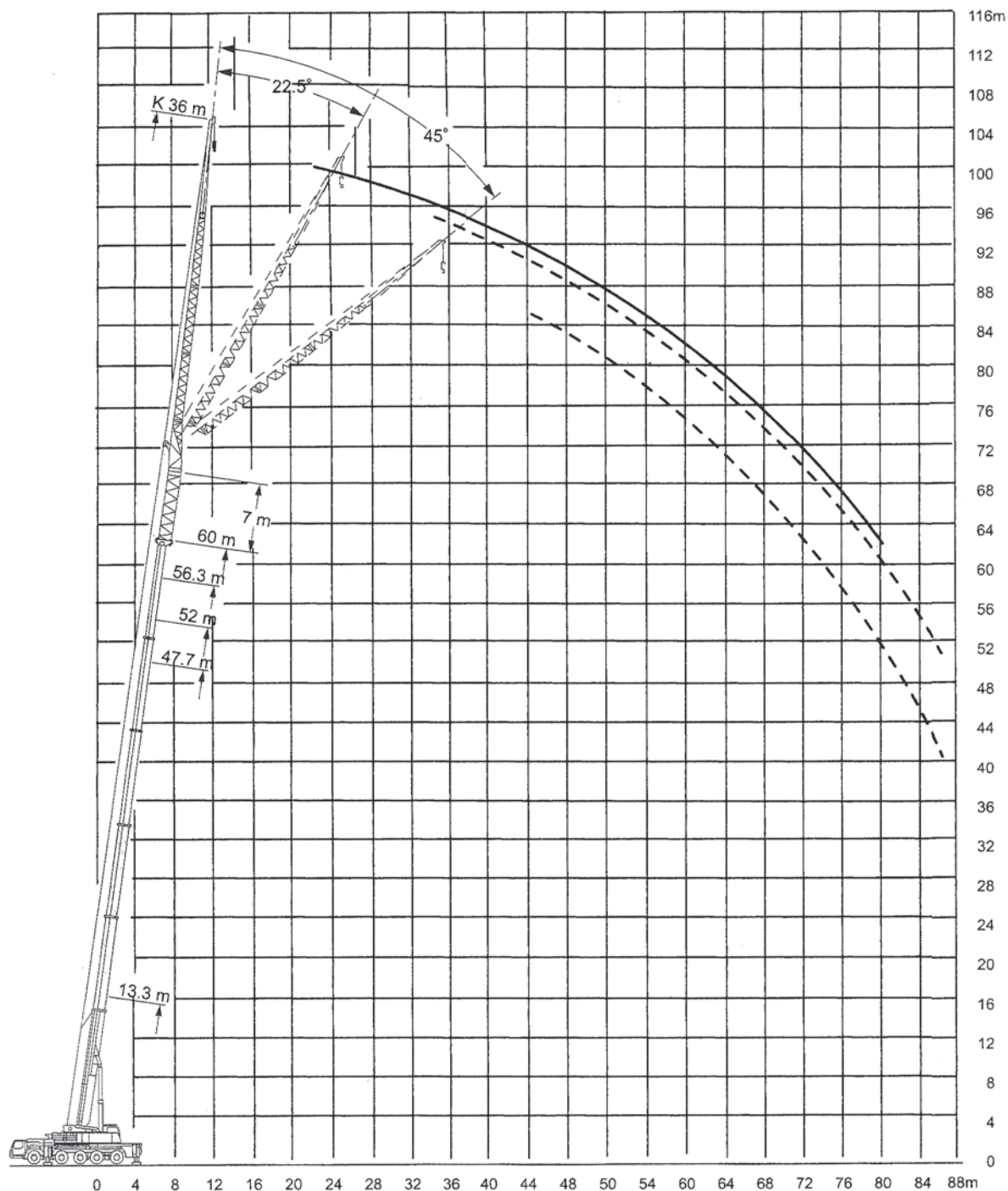
220t

LTM1220NX

寿重機株式会社

LIEBHERR

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、追加ブーリーブロック/特殊吊装置が必要です。