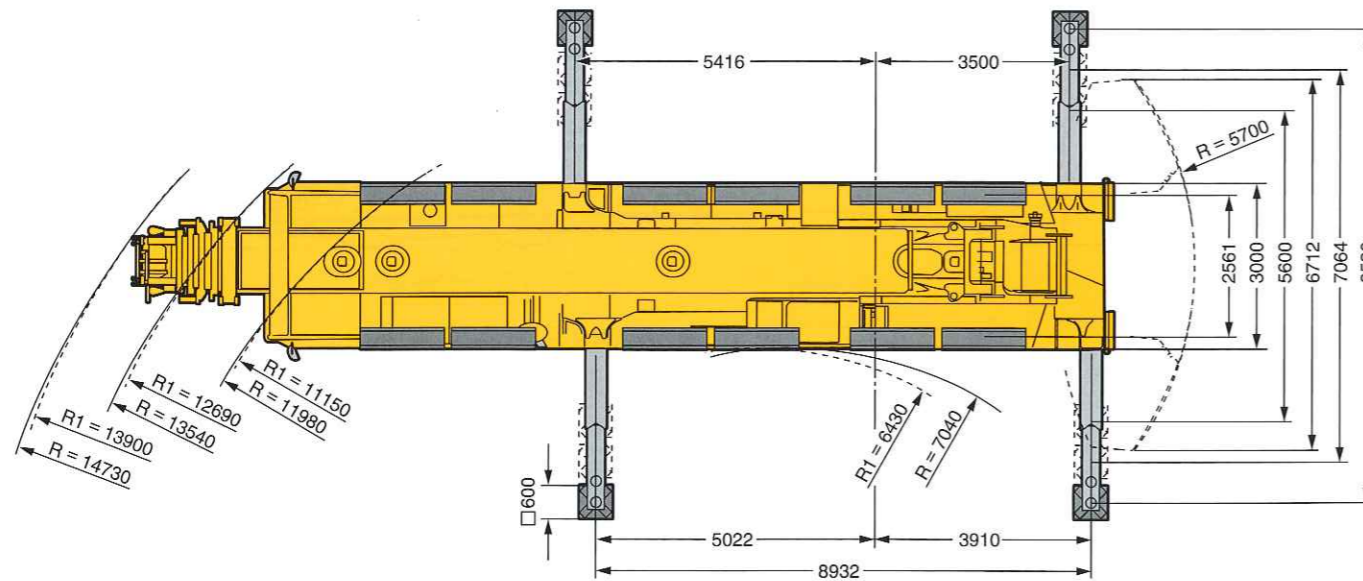
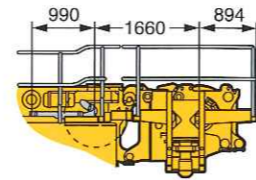
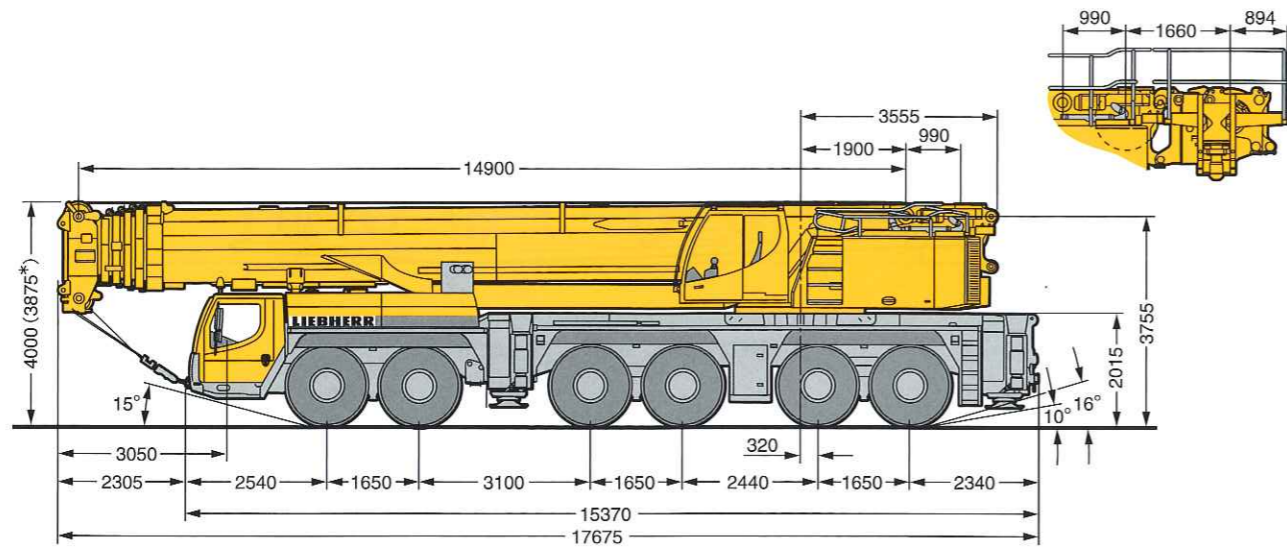


主寸法

LTM 1400NX

外観寸法

単位：mm



*サスペンションを125mm下げた状態
R1 = 全輪ステアリング時

LTM 1400NX

Technical Data

リープヘル製
オールテレーンクレーン
吊上荷重400ton

メインブーム
70m



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 180.00.DEFISR01.2009
2010.2.2000

LIEBHERR

クレーン部主仕様

吊上荷重	400ton×2.5m	
メインブーム長さ	14.9~70m	
補助ジブ	固定式	6~42m
	起伏式	12~78m
メインブーム段数	6段	
カウンタウエイト	140/100ton	
第1ウインチ	ラインプル	12.4ton
	巻上速度	0-120m/分
	ワイヤー長さ/径	350m/23mm
第2ウインチ	ラインプル	12.4ton
	巻上速度	0-120m/分
	ワイヤー長さ/径	700m/23mm
最大地上揚程	メインブーム	70m/14ton
	補助ジブ	102m/3.9ton
旋回速度	0-1.2rpm	
起伏速度 (84度まで)	約75秒	
ブーム伸縮速度 (14.9~70m)	約533秒	

フック仕様

容量 (ton)	シーブ数
200	9
160	7
125	5
80	3
37	1
12.5	—

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
冷却方式	水冷
シリンダー数	4
出力	245HP 1800rpm
最大トルク	116kg-m 1500rpm
燃料タンク	400ℓ

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、揚程及びアウトリガ反力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。

本機は、公道を走行する場合、メインブームを別送として走行しなければなりません。



キャリア部主仕様

軸数	6
最高速度	80km/h
総輪数	12
定員	2名
タイヤ	16.00 R25
登坂能力* (低速切換時)	約26.9°
最小回転半径	11.98m

*登坂時の路面状況により、能力も多少異なります。

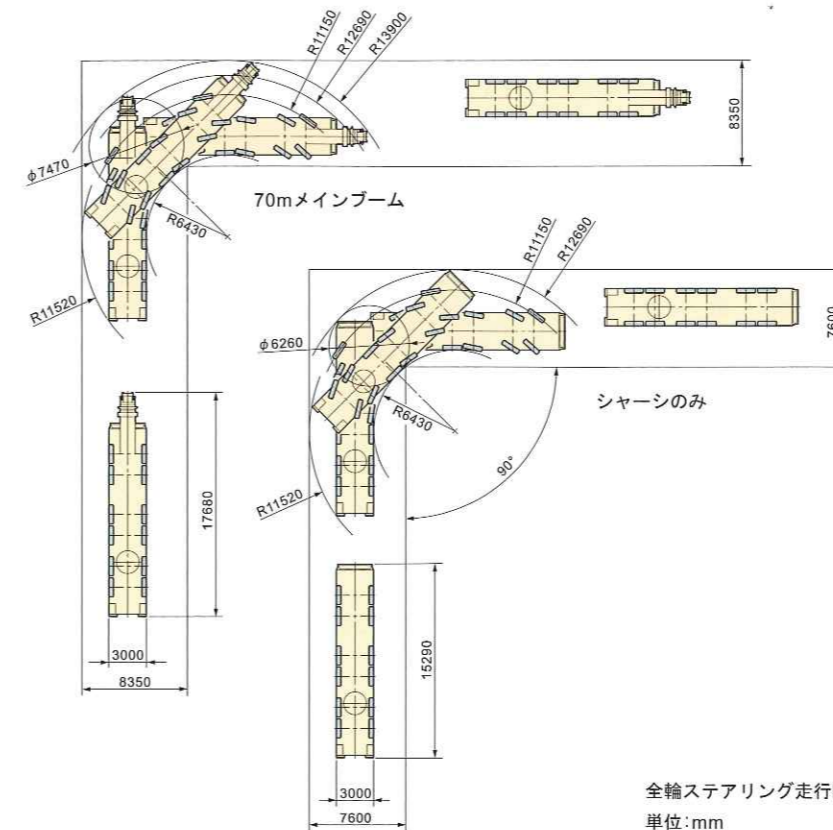
エンジン仕様

メーカー名	リープヘル社製
型式	D9508A7 ディーゼル・エンジン
冷却方式	水冷
シリンダー数	8
出力	612HP 1900rpm
最大トルク	291kg-m 1500rpm
燃料タンク	約550ℓ

走行速度

ギア	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R1	R2	燃費
速度 (km/h)	2.45-6.2	7.9	10.3	13.1	16.7	21.4	28.2	36.2	46.8	60	76.1	80	26.4-6.7	8.6	50.9%

走行軌跡図



全輪ステアリング走行時
単位:mm

特徴

■ トランスミッション

ZF製で、トルクコンバーター及びインターダーを内蔵しております。前進12段、後進2段となっており、*TC-TRONIC™ 自動制御システムを採用しています。

■ サスペンション

全軸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。

全軸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

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

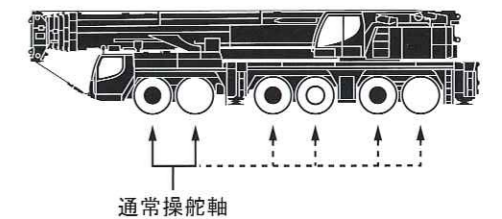
2回路式サーボブレーキが全軸に装備されています。

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2~6軸に作動します。

駆動部



● 駆動軸: 常時駆動します。

○: 追加駆動軸

第3~6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)

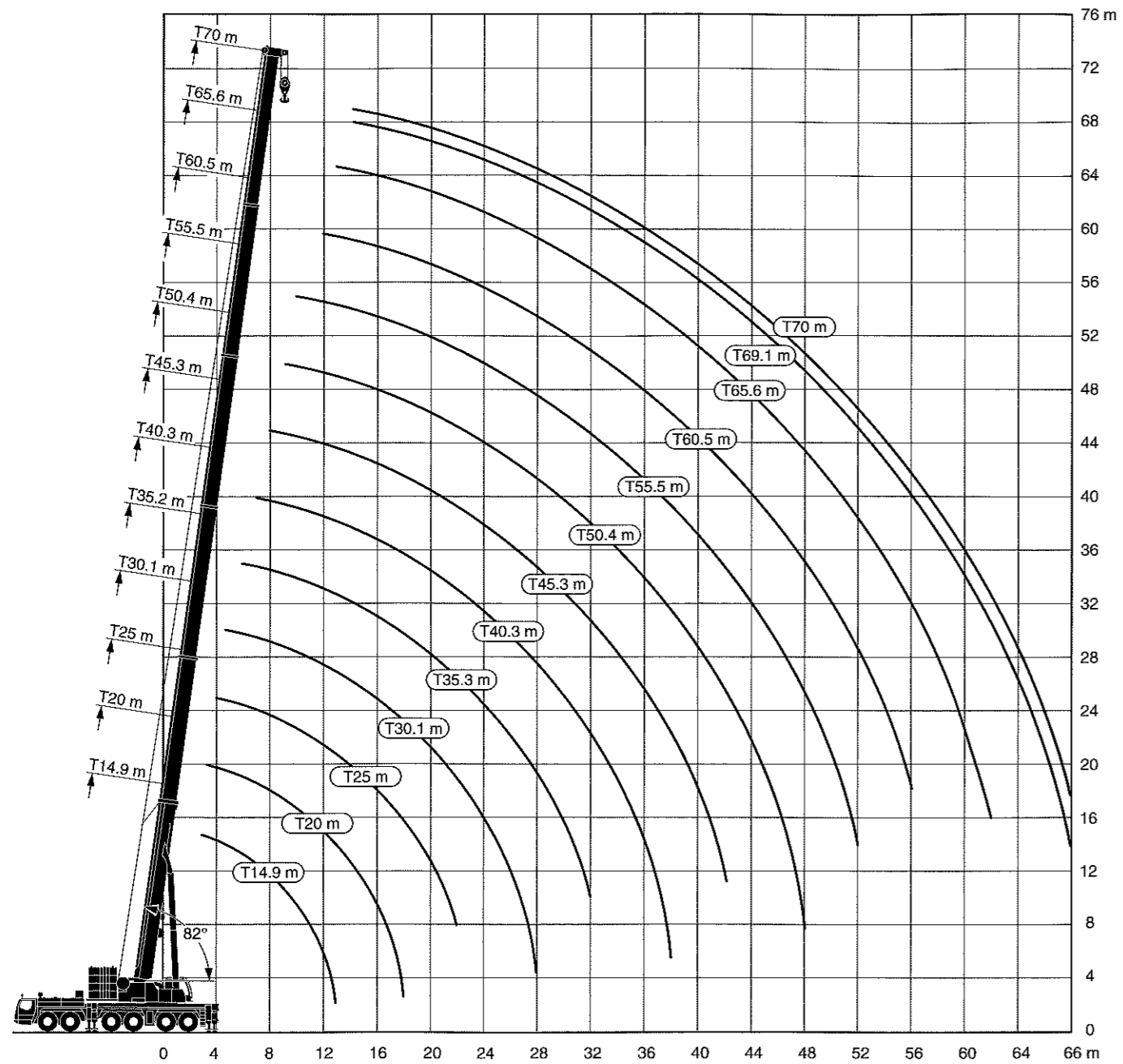
30km/h以下: 1, 2軸及び3~6軸が電氣的に操舵。

30km/h以上: 3, 4軸が直進に固定。60km/h以上: さらに5, 6軸が直進に固定。

ただし、状況により1~3軸が同方向、4~6軸が反対方向に操舵も可能。

メインブーム定格総荷重表 T

LTM 1400NX

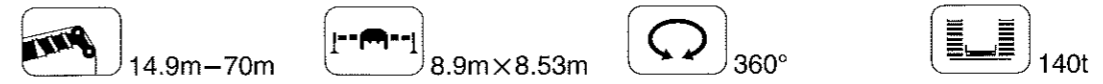


注意

- 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補助ジブを取り除いた状態での値です。
- 5 メインブーム70m仕様で200トンを超える定格総荷重の場合は、特殊吊装置が必要です。

メインブーム定格総荷重表 T

LTM 1400NX



作業半径(m)	メインブーム長さ	* 14.9m	20m	25m	30.1m	35.2m	40.3m	45.3m	50.4m	55.5m	60.5m	65.6m	69.1m	70m
2.5		400.0												
3		350.0												
3.5		210.1												
4		198.0												
4.5		182.0												
5		170.0												
6		152.6	141.5	141.5										
7		132.0	126.3	127.1	121.1	110.8	80.1							
8		115.2	113.8	114.6	111.3	105.7	90.3	66.1						
9		102.0	103.4	104.3	103.1	97.5	88.9	70.8	54.5	43.2				
10		91.3	94.7	95.4	94.7	90.8	86.9	70.8	52.2	42.4	33.9			
11		82.4	87.1	87.9	87.1	85.1	82.0	70.1	49.7	41.1	33.5			
12		75.0	79.7	81.3	80.5	79.8	77.2	68.1	47.0	39.4	32.9	27.3		
13		51.8	51.8	75.7	74.8	74.4	72.9	65.6	44.6	37.7	31.8	26.9	21.9	
14				70.6	69.7	69.3	68.9	62.6	42.2	36.0	30.7	26.3	21.7	18.3
16				61.6	61.2	60.7	61.5	56.6	38.0	32.9	28.3	24.7	21.1	17.7
18				36.7	53.8	53.7	54.1	51.6	34.0	30.1	26.1	23.0	20.1	16.8
20					47.6	48.4	47.8	47.2	31.5	27.4	24.2	21.4	19.1	15.9
22						38.4	43.3	42.7	43.4	29.2	25.0	22.3	20.0	15.0
24							39.1	38.4	39.3	27.5	22.9	20.6	18.6	14.1
26								33.5	34.7	35.6	25.8	21.0	19.1	13.3
28									31.6	32.5	24.3	19.4	17.6	12.6
30										29.1	29.8	23.1	17.9	11.8
32											23.0	27.4	21.9	11.0
34												25.1	20.9	10.4
36													20.7	9.7
38														14.0
40														14.6
42														18.5
44														14.7
46														13.2
48														11.1
50														10.5
52														9.3
54														8.9
56														9.6
58														8.5
60														8.1
62														7.3
64														7.0
66														5.6

*後方吊、カウンターウエイト100t

50301

メインブーム定格総荷重表 T

LTM 1400NX

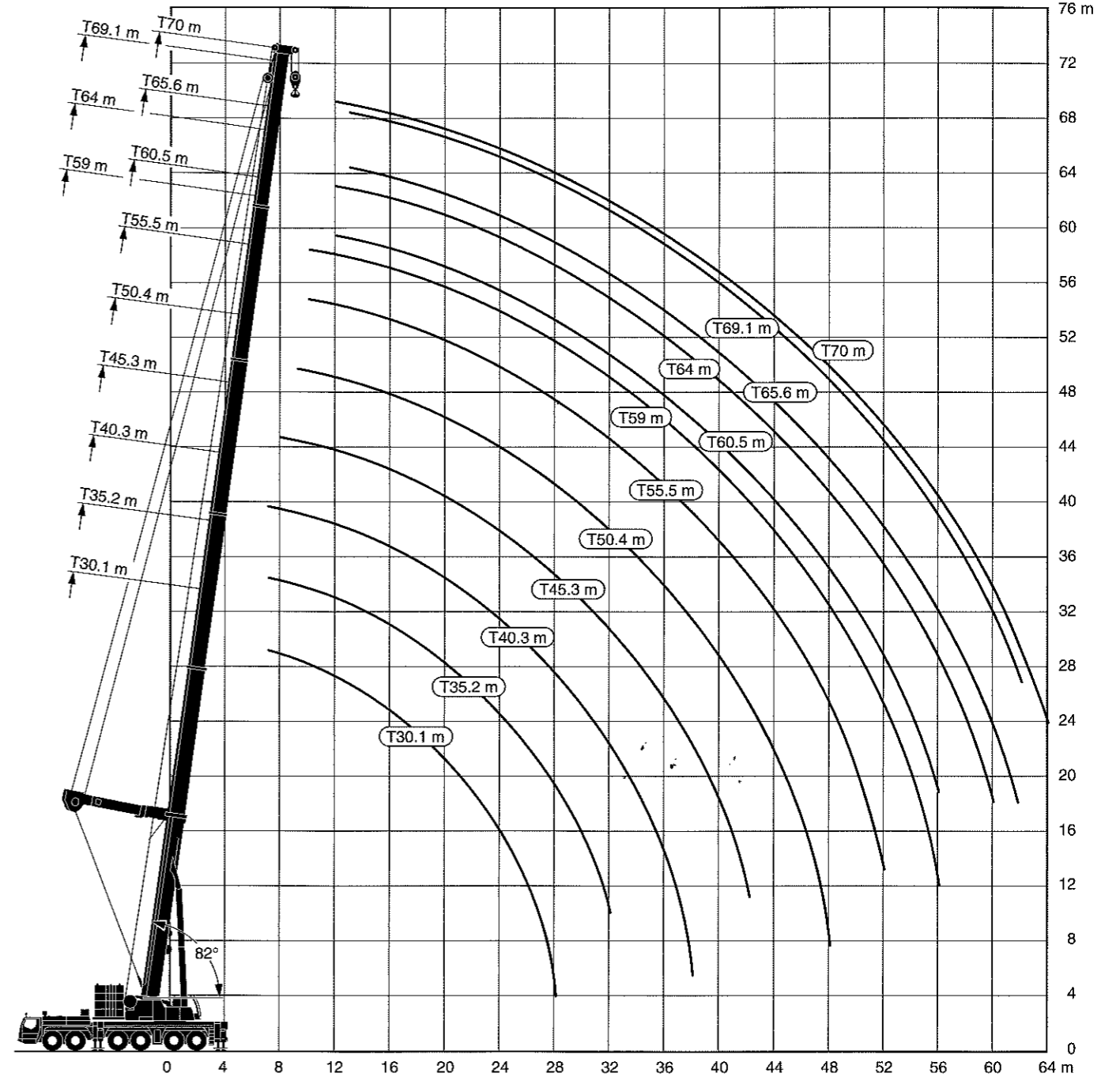
14.9m-70m 8.9m×8.53m 360° 100t

メインブーム 作業半径(m)	長さ	14.9m	20m	25m	30.1m	35.2m	40.3m	45.3m	50.4m	55.5m	60.5m	65.6m	69.1m	70m
3	155.7													
3.5	155.7	155.7												
4	155.7	155.7	155.2											
4.5	155.7	155.7	154.8	114.6										
5	155.1	154.7	146.8	114.6										
6	137.2	137.9	133.3	114.6	93.0									
7	122.4	123.2	121.1	111.2	91.6	70.8								
8	110.2	111.1	110.3	105.7	90.3	70.8	55.7							
9	100.2	101.0	100.3	97.5	88.9	70.8	54.5	43.2						
10	91.3	92.2	91.2	90.2	86.9	70.8	52.2	42.4	33.9					
11	82.4	83.3	82.5	82.2	82.0	70.1	49.7	41.1	33.5					
12	75.0	75.9	75.1	75.8	75.6	68.1	47.0	39.4	32.9	27.3				
13	69.7	69.7	68.8	69.8	69.2	65.6	44.6	37.7	31.8	26.9	21.9			
14		64.2	64.3	64.3	63.7	62.6	42.2	36.0	30.7	26.3	21.7	18.3		17.7
16		55.2	55.5	55.3	54.7	55.7	38.0	32.9	28.3	24.7	21.1	17.7		17.2
18		48.5	48.5	48.3	47.7	48.7	34.0	30.1	26.1	23.0	20.1	16.8		16.5
20		42.9	42.9	42.9	42.9	43.0	31.5	27.4	24.2	21.4	19.1	15.9		15.6
22			37.9	38.0	39.0	38.3	29.2	25.0	22.3	20.0	18.0	15.0		14.8
24				33.8	34.9	34.1	27.5	22.9	20.6	18.6	16.9	14.1		14.0
26				31.3	31.2	30.4	25.8	21.0	19.1	17.3	15.9	13.3		13.2
28				21.5	28.1	27.3	24.3	19.4	17.6	16.1	14.9	12.6		12.5
30					25.5	24.7	23.1	17.9	16.3	15.0	13.9	11.8		11.7
32					22.5	22.4	21.9	17.0	15.1	14.0	13.1	11.1		11.0
34						20.4	20.8	16.1	14.0	13.0	12.2	10.5		10.4
36						18.7	19.4	15.3	13.1	12.1	11.5	9.8		9.7
38						14.0	17.8	14.6	12.3	11.3	10.8	9.2		9.1
40							16.4	13.8	11.6	10.7	10.1	8.7		8.5
42							14.6	13.2	11.1	10.1	9.5	8.2		7.9
44								12.7	10.5	9.5	8.9	7.7		7.4
46								12.2	10.1	9.0	8.3	7.3		6.9
48								8.9	9.6	8.5	7.8	6.9		6.5
50									9.3	8.1	7.3	6.5		6.0
52									8.9	7.7	6.9	6.1		5.6
54										7.3	6.4	5.8		5.2
56										7.0	6.0	5.5		4.9
58										5.6	5.7	5.2		4.5
60											5.3	4.9		4.2
62											4.9	4.7		3.9
64												4.4		3.7
66													4.1	3.4

50305

メインブーム(ガイ仕様)定格総荷重表 TY

LTM 1400NX



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補助ジブを取り除いた状態での値です。
- 5 メインブーム70m仕様で200トンを超える定格総荷重の場合は、特殊吊装置が必要です。

メインブーム(ガイ仕様)定格総荷重表 TY

LTM 1400NX

30.1m-70m 8.9m×8.53m 360° 140t Y-ガイ

メインブーム長さ 作業半径(m)	30.1m	35.2m	40.3m	45.3m	50.4m	55.5m	59m	60.5m	64m	65.6m	69.1m	70m
8	106.8	98.5										
9	99.6	94.9	84.6									
10	92.4	89.2	83.2	75.5								
11	87.1	83.5	78.6	73.9								
12	80.7	78.6	74.9	71.0	65.4							
13	74.7	74.0	70.7	67.6	63.0	56.4	51.2	48.1		42.6		36.4
14	69.4	69.7	67.4	64.3	60.3	55.8	50.8	47.8	43.6	42.2	37.1	36.1
16	60.5	61.1	61.0	58.7	55.5	52.3	48.3	46.8	42.5	41.0	35.6	35.4
18	53.2	54.0	54.6	53.4	50.9	47.9	45.6	44.9	40.7	38.8	33.8	34.3
20	47.3	48.0	48.7	48.4	47.0	44.2	42.7	41.8	38.6	36.8	32.0	32.8
22	42.0	42.9	43.7	43.8	43.1	41.1	39.7	38.8	36.7	34.9	30.5	31.3
24	37.4	38.4	39.0	39.2	39.3	38.0	36.9	36.2	34.8	33.3	29.1	29.8
26	30.6	34.4	35.2	35.3	35.5	35.1	34.3	33.6	32.7	31.4	27.9	28.6
28	31.0	31.0	31.8	32.0	32.1	32.0	31.8	31.3	30.5	29.2	26.7	27.3
30	16.5	26.7	28.9	29.1	29.2	29.1	29.2	29.0	28.5	27.2	25.6	26.1
32		19.4	26.4	26.5	26.7	26.5	26.7	26.5	26.5	25.4	24.5	24.7
34			23.3	24.3	24.5	24.3	24.4	24.2	24.4	23.6	23.3	23.2
36			18.5	22.3	22.5	22.3	22.4	22.2	22.4	21.7	21.7	21.6
38			10.0	20.0	20.7	20.5	20.6	20.4	20.6	19.9	20.0	20.0
40				16.5	19.0	18.9	19.1	18.8	19.0	18.3	18.5	18.5
42				11.6	17.3	17.4	17.6	17.3	17.5	16.7	17.0	17.0
44					14.6	15.9	16.1	15.9	16.1	15.3	15.6	15.7
46					11.2	14.6	14.9	14.6	14.8	14.0	14.3	14.3
48					5.4	12.4	13.7	13.4	13.6	12.9	13.1	13.2
50						9.8	12.1	12.3	12.5	11.7	12.0	12.0
52						6.3	10.1	10.6	11.5	10.7	10.9	11.0
54							7.6	8.5	10.3	9.8	10.0	10.1
56							3.9	6.0	8.6	8.4	9.2	9.2
58									6.7	6.8	8.2	8.3
60									4.1	4.8	6.8	7.1
62										2.3	5.3	5.7
64											3.4	3.9
66												1.8

60101

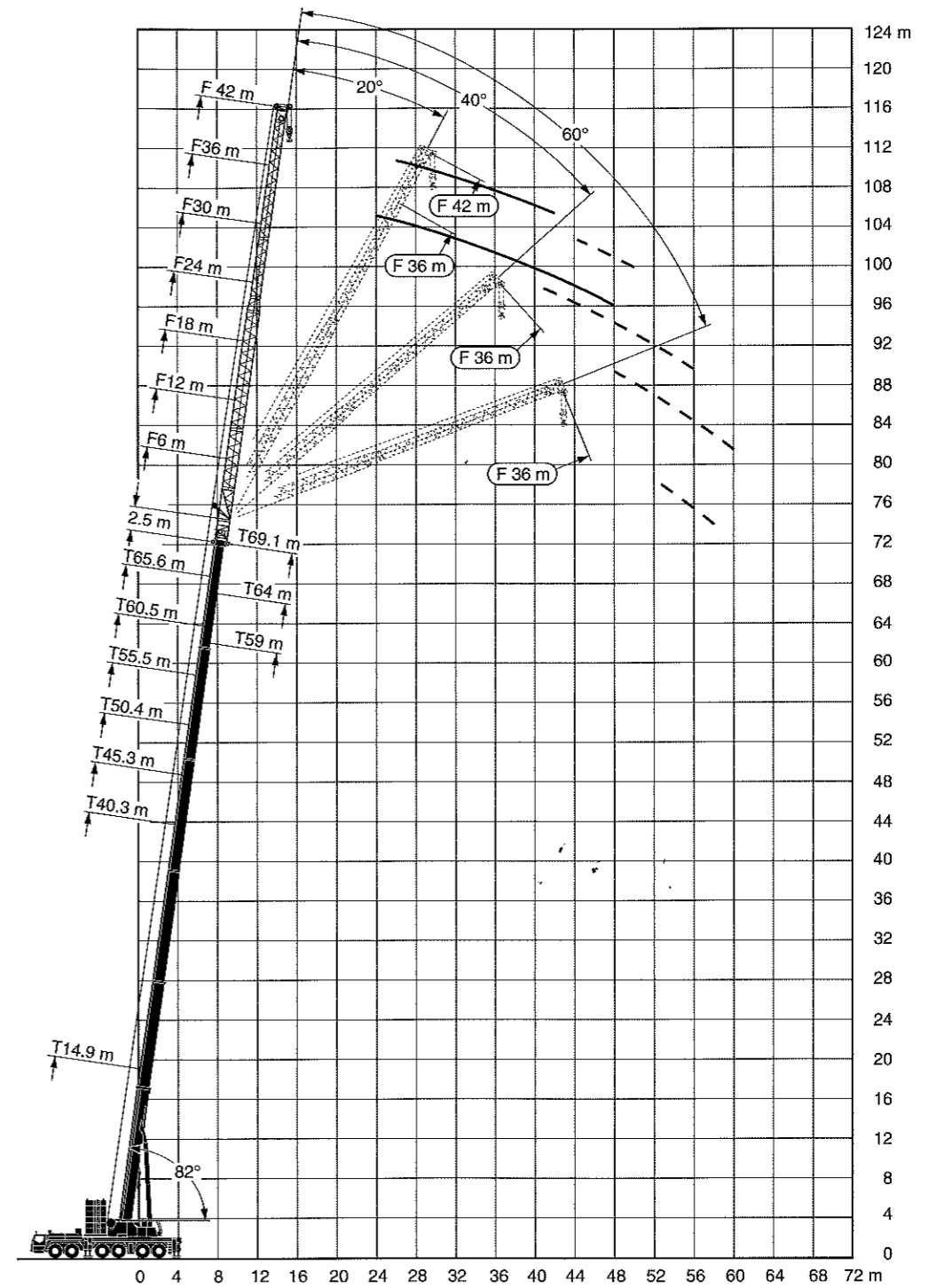
30.1m-70m 8.9m×8.53m 360° 100t Y-ガイ

メインブーム長さ 作業半径(m)	30.1m	35.2m	40.3m	45.3m	50.4m	55.5m	59m	60.5m	64m	65.6m	69.1m	70m
4.5	116.1											
5	118.4											
6	119.0	104.9										
7	116.9	106.9	90.3									
8	108.4	101.6	90.2	75.7								
9	99.6	94.9	88.5	76.1	65.8							
10	91.6	89.2	84.8	76.1	66.0							
11	84.7	83.5	79.6	74.7	66.0	56.5	51.4	48.2				
12	77.6	77.8	74.9	71.0	65.4	56.5	51.4	48.2	44.0	42.8		36.2
13	70.8	71.5	70.7	67.6	63.0	56.4	51.2	48.1	43.9	42.6	37.8	36.4
14	65.0	65.6	66.0	64.3	60.3	55.8	50.8	47.8	43.6	42.2	37.1	36.1
16	55.3	56.2	56.8	57.0	55.5	52.3	48.3	46.8	42.5	41.0	35.6	35.4
18	47.8	48.6	49.4	49.5	49.5	47.7	45.6	44.9	40.7	38.8	33.8	34.3
20	41.8	42.6	43.4	43.5	43.6	42.5	41.8	41.1	38.6	36.8	32.0	32.8
22	36.7	37.6	38.4	38.5	38.7	37.8	37.3	36.7	36.0	34.8	30.5	31.3
24	32.6	33.5	34.2	34.4	34.5	33.9	33.4	32.9	32.5	31.3	29.1	29.8
26	28.7	29.8	30.7	30.8	31.0	30.5	30.1	29.6	29.3	28.2	27.5	27.9
28	16.5	26.5	27.4	27.6	27.8	27.5	27.2	26.7	26.5	25.4	25.2	25.1
30		23.5	24.5	24.8	24.9	24.7	24.6	24.2	24.0	22.9	22.8	22.7
32		19.4	22.0	22.2	22.4	22.2	22.3	21.9	21.7	20.7	20.6	20.6
34			19.7	20.0	20.2	20.0	20.2	19.9	19.8	18.8	18.7	18.7
36			17.7	18.0	18.2	18.0	18.2	17.9	18.0	17.0	17.0	17.0
38			10.0	16.2	16.5	16.3	16.5	16.2	16.4	15.4	15.5	15.5
40				14.6	14.9	14.7	14.9	14.6	14.8	14.0	14.1	14.1
42				11.6	13.5	13.3	13.5	13.2	13.4	12.6	12.8	12.8
44					12.2	12.0	12.2	12.0	12.2	11.4	11.6	11.6
46					10.9	10.8	11.0	10.8	11.0	10.2	10.5	10.5
48					5.4	9.8	10.0	9.7	9.9	9.2	9.4	9.5
50						8.8	9.0	8.7	8.9	8.2	8.5	8.5
52						6.3	8.1	7.8	8.0	7.3	7.5	7.6
54							7.2	6.9	7.2	6.5	6.7	6.7
56							3.9	5.7	6.4	5.7	5.9	6.0
58									5.7	5.0	5.2	5.2
60									4.1	4.3	4.6	4.6
62										2.3	3.9	3.9
64											3.1	3.3
66												1.8

60105

固定式ジブ定格総荷重表 TF

LTM 1400NX



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補助ジブを取り除いた状態での値です。
- 5 メインブーム70m仕様で200トンを超える定格総荷重の場合は、特殊吊装置が必要です。

固定式ジブ定格総荷重表 TF

LTM 1400NX

14.9m-65.6m 0°/20°/40°/60° 18m 8.9m×8.53m 360° 100t

メインブーム長さ ジブ長さ 作業半径(m)	14.9m+2.5m 18m				40.3m+2.5m 18m				45.3m+2.5m 18m				50.4m+2.5m 18m			
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°
6	23.5															
7	22.0															
8	20.5															
9	19.3															
10	18.1															
11	17.1				23.3											
12	16.1	13.9			22.3					21.3						
13	15.1	13.2			21.5					20.6						
14	14.3	12.5			20.6					19.9						
16	12.7	11.3			19.2					18.6						
18	11.5	10.3	9.8		17.8	13.4				17.5	13.4					
20	10.4	9.4	9.0	7.1	16.7	12.6				16.5	12.6					
22	9.5	8.7	8.4	7.0	15.5	11.9	10.2			15.5	12.0					
24	8.7	8.1	7.9	6.9	14.5	11.3	9.8	7.2		14.6	11.4	9.8				
26	8.0	7.5	7.5	6.8	13.5	10.7	9.4	7.1		13.8	10.8	9.4	7.1			
28	7.5	7.1	7.1	6.6	12.7	10.2	9.0	7.0		13.0	10.3	9.1	7.0			7.0
30	7.0	6.7	6.9		12.0	9.7	8.7	7.0		12.2	9.9	8.8	7.0			7.0
32	6.6	6.5			11.3	9.3	8.4			11.6	9.5	8.5	6.9			6.9
34					10.6	8.9	8.1			11.0	9.1	8.2				6.9
36					10.1	8.5	7.9			10.4	8.7	8.0				
38					9.6	8.2	7.7			10.0	8.4	7.8				
40					9.1	7.9	7.5			9.5	8.1	7.6				
42					8.7	7.6	7.3			9.0	7.8	7.4				
44					8.3	7.3	7.1			8.6	7.6	7.2				
46					7.9	7.1				8.2	7.4	7.1				
48					7.6	6.9				7.7	7.2					
50					7.3	6.8				7.2	7.0					
52					7.0	6.6				6.7	6.7					
54					6.8					6.2	6.4					
56					6.6					5.8	6.0					
58					5.3					5.5						
60										5.2						
62										4.7						
64										4.4						
66										4.1						
68										3.8						
70										3.5						
72										3.3						
74										3.0						
76										2.4						

メインブーム長さ ジブ長さ 作業半径(m)	55.5m+2.5m 18m				60.5m+2.5m 18m				65.6m+2.5m 18m			
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°
16	15.4				11.6							
18	14.4				11.6				9.2			
20	14.4				11.3				9.1			
22	13.6	11.5			11.0				8.9			
24	12.8	11.1			10.6	10.3			8.6			
26	12.0	10.6	9.0		10.1	9.9			8.3	7.9		
28	11.3	10.2	8.8		9.6	9.5			8.0	7.6		
30	10.6	9.8	8.5	6.9	9.1	9.0	8.2	6.9	7.7	7.2	6.8	
32	9.9	9.5	8.3	6.9	8.6	8.6	8.0	6.9	7.3	6.9	6.6	
34	9.3	9.1	8.1	6.9	8.1	8.2	7.8	6.9	7.0	6.6	6.4	6.3
36	8.7	8.8	7.9	6.9	7.6	7.8	7.6	6.9	6.6	6.4	6.1	6.2
38	8.1	8.4	7.7		7.1	7.4	7.3	6.9	6.3	6.1	5.9	5.9
40	7.6	7.9	7.5		6.7	7.0	7.0		5.9	5.9	5.7	5.7
42	7.1	7.4	7.4		6.2	6.6	6.7		5.5	5.6	5.5	
44	6.6	6.9	7.1		5.8	6.2	6.3		5.2	5.3	5.3	
46	6.1	6.4	6.7		5.4	5.8	6.0		4.8	5.1	5.1	
48	5.7	6.0	6.2		5.0	5.3	5.6		4.5	4.8	4.8	
50	5.2	5.6	5.8		4.7	5.0	5.2		4.2	4.5	4.6	
52	4.8	5.2	5.3		4.3	4.6	4.8		3.9	4.2	4.4	
54	4.4	4.8	4.9		4.0	4.2	4.4		3.6	3.9	4.0	
56	4.0	4.4			3.7	3.9	4.1		3.3	3.6	3.7	
58	3.7	4.0			3.3	3.6			3.0	3.3	3.4	
60	3.4	3.6			3.0	3.3			2.7	3.0	3.2	
62	3.2	3.3			2.8	3.0			2.5	2.7		
64	3.0	3.1			2.6	2.7			2.2	2.4		
66	2.7	2.8			2.4	2.5			1.9	2.2		
68	2.6				2.2	2.3			1.7	1.9		
70	2.4				2.0	2.1			1.5	1.7		
72	2.2				1.8				1.2	1.4		
74					1.7					1.2		
76					1.5							

51305/25/45/65

固定式ジブ定格総荷重表 TF

LTM 1400NX

14.9m-65.6m 0°/20°/40°/60° 24m 8.9m×8.53m 360° 100t

メインブーム長さ ジブ長さ 作業半径(m)	14.9m+2.5m 24m				40.3m+2.5m 24m				45.3m+2.5m 24m				50.4m+2.5m 24m			
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°
7	17.9															
8	17.0															
9	16.0															
10	15.1															
11	14.3															
12	13.5						17.7									
13	12.8						17.1					16.3				
14	12.2						16.5					15.8				
16	11.0						15.3					14.8				
18	9.8	10.0					14.3					13.9				
20	8.9	8.2					13.4	10.4				13.1				
22	8.1	7.5	6.8				12.6	9.8				12.4	9.7			
24	7.4	6.9	6.4				11.8	9.2				11.7	9.2			
26	6.8	6.4	6.0	4.3			11.0	8.7	7.0			11.1	8.7			
28	6.2	6.0	5.6	4.2	10.3		8.3	6.7				10.4	8.3	6.7		
30	5.8	5.6	5.3	4.1	9.7		7.8	6.5	4.3			9.9	7.9	6.5		
32	5.3	5.2	5.0	4.1	9.1		7.5	6.3	4.2			9.3	7.5	6.3	4.3	
34	5.0	4.9	4.8	4.0	8.6		7.1	6.1	4.2			8.8	7.2	6.1	4.2	
36	4.7	4.7	4.6		8.1		6.8	5.9	4.2			8.3	6.9	5.9	4.2	
38	4.5	4.5			7.6		6.5	5.7				7.9	6.6	5.7	4.1	
40					7.2		6.2	5.5				7.5	6.3	5.5		
42					6.8		5.9	5.3				7.1	6.1	5.4		
44					6.5		5.7	5.2				6.8	5.9	5.2		
46					6.2		5.5	5.0				6.5	5.7	5.1		
48					5.9		5.3	4.9				6.2	5.5	5.0		
50					5.6		5.1	4.8				5.9	5.3	4.9		
52					5.4		4.9					5.7	5.1	4.8		
54					5.2		4.8					5.4	5.0			
56					4.9		4.7					5.2	4.8			
58					4.8		4.6					5.0	4.7			
60					4.6							4.7	4.6			
62					4.5							4.3	4.5			
64					4.1							4.1				
66					3.8							3.8				
68					3.4							3.4				
70																
72																
74																
76																

メインブーム長さ ジブ長さ 作業半径(m)	55.5m+2.5m 24m				60.5m+2.5m 24m				65.6m+2.5m 24m			
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°
18	11.9								9.6			
20	11.6								9.5			
22	11.2								9.3			7.5
24	10.8								9.0			7.4
26	10.3	8.3							8.7			7.2
28	9.9	7.9							8.3	7.4		6.9
30	9.4	7.6							7.9	7.2		6.7
32	8.9	7.3							7.5	6.9		6.4
34	8.4	7.0	6.0									

固定式ジブ定格総荷重表 TF

LTM 1400NX

14.9m-69.1m 0°/20°/40° 42m 8.9m×8.53m 360° 100t

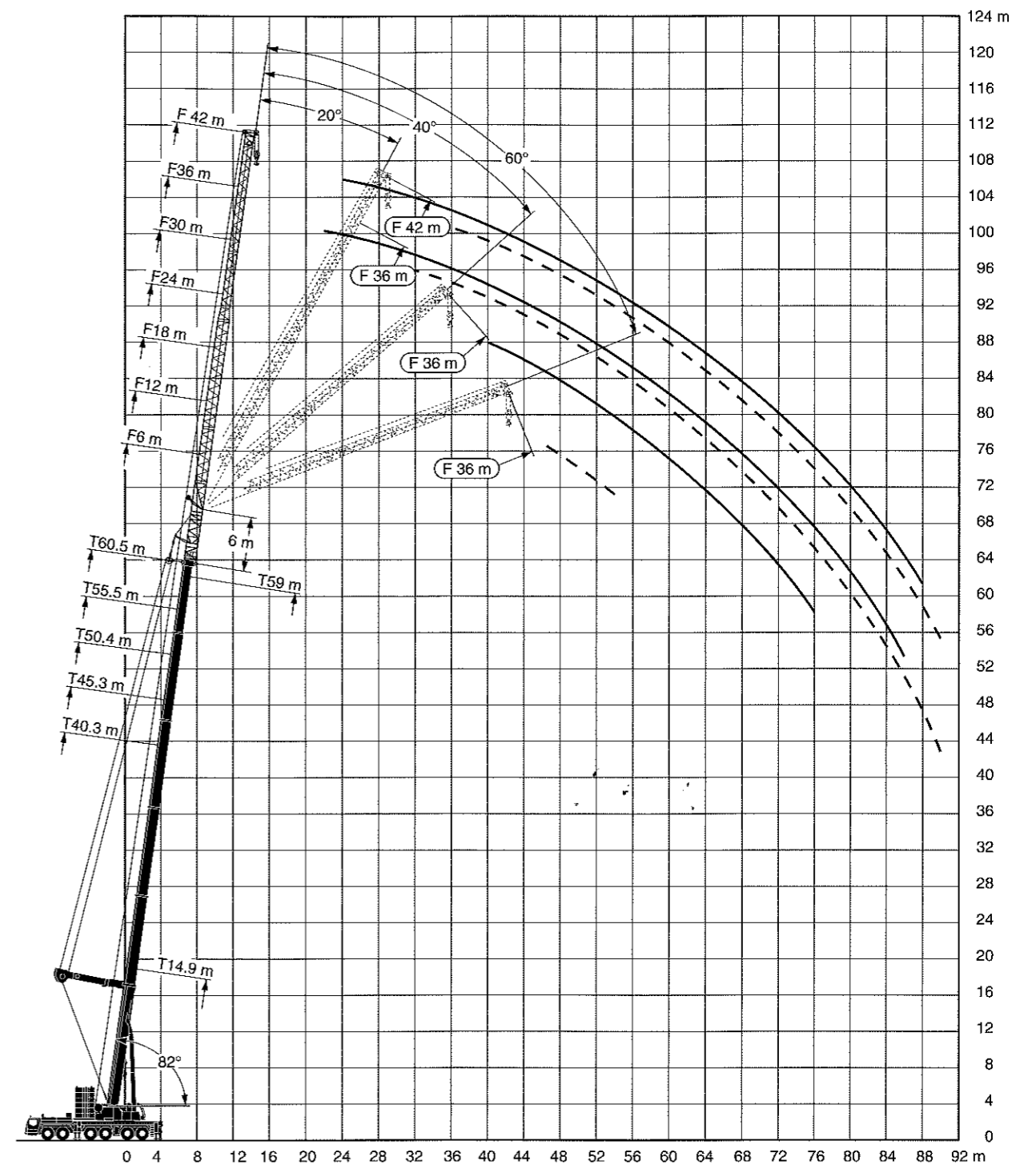
作業半径(m)	14.9m+2.5m ジブ長さ 42m			40.3m+2.5m ジブ長さ 42m			45.3m+2.5m ジブ長さ 42m			50.4m+2.5m ジブ長さ 42m			55.5m+2.5m ジブ長さ 42m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
10	8.5														
11	8.3														
12	8.0														
13	7.7														
14	7.4														
16	6.8				8.3										
18	6.3				7.8										
20	5.9				7.4					6.6					
22	5.4				7.0					6.3			5.8		
24	5.0				6.7					6.0			5.5		
26	4.6	3.8			6.3					5.8			5.3		
28	4.2	3.5			6.0					5.5			5.1		
30	3.8	3.3			5.7					5.3			4.9		
32	3.5	3.0			5.4					5.1			4.7		
34	3.2	2.8			5.0	3.8				4.8	3.4		4.5		
36	3.0	2.6	2.1		4.8	3.4				4.6	3.3		4.4	3.1	
38	2.8	2.5	1.9		4.5	3.2				4.4	3.1		4.2	3.0	
40	2.6	2.3	1.8		4.2	3.1				4.2	3.0		4.0	2.9	
42	2.4	2.2	1.7		4.0	2.9	2.1			4.0	2.9		3.8	2.8	
44	2.2	2.0	1.6		3.7	2.8	2.1			3.8	2.8		3.6	2.7	
46	2.1	1.9	1.5		3.5	2.7	2.0			3.6	2.7	2.0	3.5	2.6	
48	1.9	1.8	1.4		3.3	2.6	1.9			3.4	2.6	1.9	3.3	2.5	1.9
50	1.8	1.7	1.4		3.1	2.4	1.8			3.3	2.5	1.9	3.2	2.4	1.8
52	1.7	1.6	1.4		3.0	2.3	1.8			3.1	2.4	1.8	3.0	2.3	1.8
54	1.6	1.5	1.4		2.8	2.3	1.7			3.0	2.3	1.8	2.9	2.2	1.7
56	1.5	1.5			2.7	2.2	1.7			2.8	2.2	1.7	2.7	2.2	1.7
58					2.6	2.1	1.6			2.7	2.1	1.7	2.6	2.1	1.7
60					2.4	2.0	1.6			2.5	2.0	1.6	2.4	2.0	1.6
62					2.3	1.9	1.6			2.4	2.0	1.6	2.2	2.0	1.6
64					2.2	1.9	1.6			2.4	1.9	1.6	2.0	1.9	1.6
66					2.1	1.8	1.5			2.2	1.9	1.5	1.8	1.8	1.5
68					2.0	1.7	1.5			2.1	1.8	1.5	1.6	1.8	1.5
70					1.9	1.7	1.5			2.0	1.8	1.5	1.4	1.7	1.5
72					1.8	1.6	1.5			1.8	1.7	1.5	1.4	1.6	1.5
74					1.7	1.6	1.5			1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5
76					1.6	1.5	1.5			1.4	1.6	1.5	1.3	1.5	1.5
78					1.6					1.2	1.5	1.5			
80					1.5					1.2	1.4	1.4			
82											1.2				
84											1.2				

作業半径(m)	59.0m+2.5m ジブ長さ 42m		60.5m+2.5m ジブ長さ 42m		64.0m+2.5m ジブ長さ 42m		65.6m+2.5m ジブ長さ 42m		69.1m+2.5m ジブ長さ 42m	
	0°	20°	0°	40°	0°	20°	0°	20°	0°	20°
24	3.9		4.9							
26	3.7		4.7		3.3		3.2		1.6	
28	3.5		4.6		3.3		3.2		1.6	
30	3.4		4.4		3.2		3.1		1.6	
32	3.2		4.2		3.0		3.0		1.6	
34	3.1		4.1		2.9		3.0		1.6	
36	2.9		3.9		2.8		2.9		1.6	
38	2.7		3.8		2.6		2.8		1.6	
40	2.5		3.6	2.7	2.4		2.7		1.5	
42	2.3	2.1	3.5	2.6	2.2	2.0	2.6		1.5	
44	2.1	2.0	3.4	2.6	2.0	1.9	2.5	2.1	1.4	
46	1.8	1.9	3.2	2.5	1.7	1.8	2.4	2.0	1.3	
48	1.5	1.8	3.1	2.4	1.4	1.7	2.2	1.9		1.7
50	1.2	1.7	2.9	2.3	1.2	1.6	2.1	1.9		1.5
52		1.6	2.7	2.2		1.5	2.0	1.8		1.4
54		1.5	2.5	2.2		1.4	1.9	1.7		1.4
56		1.3	2.3	2.1		1.3	1.7	1.6		
58			2.1	2.0			1.6	1.6		
60			1.9	2.0			1.4	1.5		
62			1.7	1.9			1.2	1.4		
64			1.5	1.9				1.3		
66			1.2	1.8				1.2		
68				1.6						
70				1.4						
72				1.2						
74										
76										

51705/25/45

固定式ジブ (ガイ、エクセンダー仕様) 定格総荷重表 TYVEF

LTM 1400NX



注意

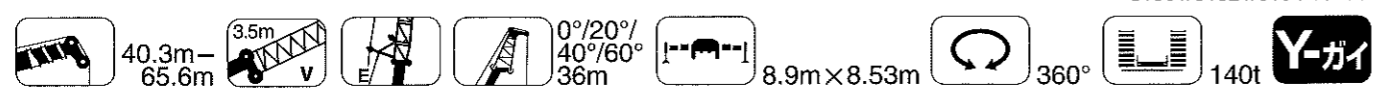
- 1 定格総荷重はフックブロック、玉掛ワイヤー等の自重を含みます。また、下記の条件が考慮されていませんのでクレーンの操作には充分気をつけてください。
 - ① 地盤の強度、地震による影響
 - ② 作業速度に応じた動荷重および台風または強風による影響等
- 2 本機は水平に設置して、クレーン作業を行ってください。
- 3 作業半径は、クレーンの旋回中心から荷重の重心までの水平距離です。
- 4 メインブームの定格総荷重は補助ジブを取り除いた状態での値です。
- 5 メインブーム70m仕様で200トンを超える定格総荷重の場合は、特殊吊装置が必要です。

固定式ジブ (ガイ、エクセンダー仕様) 定格総荷重表 TYVEF LTM 1400NX



メイン長さ ジブ長さ (m)	40.3m+6m 30m				45.3m+6m 30m				50.4m+6m 30m				55.5m+6m 30m				60.5m+6m 30m				65.6m+6m 30m			
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°
13	16.3																							
14	15.7				15.7																			
16	14.7				14.7																			
18	13.7				13.8																			
20	12.9				13.0																			
22	12.1				12.3																			
24	11.5	7.7			11.6	7.8																		
26	10.8	7.3			11.0	7.4																		
28	10.2	6.9			10.5	7.1																		
30	9.7	6.6	4.6		9.9	6.7																		
32	9.2	6.3	4.4		9.5	6.4	4.4																	
34	8.7	6.0	4.3		9.0	6.1	4.3																	
36	8.2	5.7	4.1	2.6	8.6	5.9	4.1	2.6																
38	7.8	5.5	4.0	2.6	8.2	5.6	4.0	2.6																
40	7.3	5.2	3.9	2.5	7.7	5.4	3.9	2.5																
42	6.9	5.0	3.7	2.5	7.3	5.2	3.8	2.5																
44	6.5	4.8	3.6		7.0	5.0	3.7	2.5																
46	6.2	4.6	3.6		6.6	4.8	3.6																	
48	5.8	4.5	3.5		6.3	4.6	3.5																	
50	5.5	4.3	3.4		6.0	4.5	3.5																	
52	5.3	4.1	3.4		5.7	4.3	3.4																	
54	5.0	4.0	3.3		5.4	4.2	3.4																	
56	4.7	3.9	3.3		5.1	4.0	3.3																	
58	4.5	3.8	3.3		4.9	3.9	3.3																	
60	4.3	3.7	3.3		4.7	3.8	3.3																	
62	4.1	3.6			4.5	3.7																		
64	3.9	3.5			4.3	3.6																		
66	3.7	3.5			4.1	3.5																		
68	3.6				3.9	3.5																		
70	3.1				3.7	3.4																		
72	1.5				3.3																			
74					3.3																			
76					2.3																			
78																								
80																								
82																								
84																								
86																								

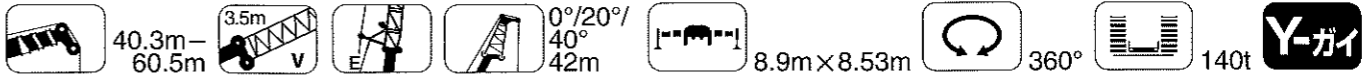
61501/61521/61541/61561



メイン長さ ジブ長さ (m)	40.3m+6m 36m				45.3m+6m 36m				50.4m+6m 36m				55.5m+6m 36m				60.5m+6m 36m				65.6m+6m 36m			
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°
14	12.6																							
16	11.8				12.3																			
18	11.0				11.5				11.4															
20	10.3				10.9				10.8															
22	9.7				10.2				10.2															
24	9.2				9.7				9.7															
26	8.7	5.8			9.2				9.2															
28	8.2	5.5			8.7	5.9			8.8															
30	7.7	5.2			8.3	5.6			8.4	5.7														
32	7.3	4.9			7.8	5.4			8.0	5.4														
34	6.9	4.6			7.5	5.1			7.6	5.2														
36	6.6	4.4	3.1		7.1	4.9			7.3	5.0														
38	6.2	4.2	2.9		6.8	4.7	3.2		7.0	4.8	3.2													
40	5.8	4.0	2.8		6.5	4.5	3.1		6.7	4.6	3.1													
42	5.5	3.8	2.8	1.5	6.2	4.3	3.0	1.7	6.4	4.4	3.1													
44	5.2	3.6	2.7	1.5	5.9	4.1	2.9	1.7	6.1	4.2	3.0	1.7												
46	4.9	3.4	2.6	1.5	5.5	3.9	2.9	1.7	5.8	4.0	2.9	1.7												
48	4.6	3.3	2.5	1.4	5.3	3.7	2.8	1.7	5.5	3.9	2.8	1.7												
50	4.3	3.2	2.5		5.0	3.6	2.7	1.7	5.3	3.7	2.8	1.7												
52	4.1	3.1	2.4		4.8	3.4	2.7		5.0	3.6	2.7													
54	3.8	3.0	2.3		4.5	3.3	2.6		4.8	3.4	2.6													
56	3.6	2.9	2.3		4.3	3.2	2.5		4.5	3.3	2.6													
58	3.4	2.8	2.3		4.1	3.1	2.5		4.3	3.2	2.5													
60	3.3	2.7	2.2		3.9	3.0	2.5		4.1	3.1	2.5													
62	3.1	2.6	2.2		3.7	2.9	2.4		3.9	3.0	2.4													
64	3.0	2.5			3.5	2.8	2.4		3.7	2.9	2.4													
66	2.9	2.5			3.3	2.8			3.6	2.9	2.4													
68	2.7	2.4			3.2	2.7			3.4	2.8	2.4													
70	2.6	2.4			3.1	2.7			3.3	2.7	2.4													
72	2.5	2.3			2.9	2.6			3.2	2.6														
74	2.4				2.8	2.5			3.0	2.6														
76	2.2				2.7	2.5			2.9	2.5														
78					2.3				2.8	2.5														
80									2.7	2.5														
82									2.4	2.4														
84									1.8															
86																								
88																								
90																								

61601/61621/61641/61661

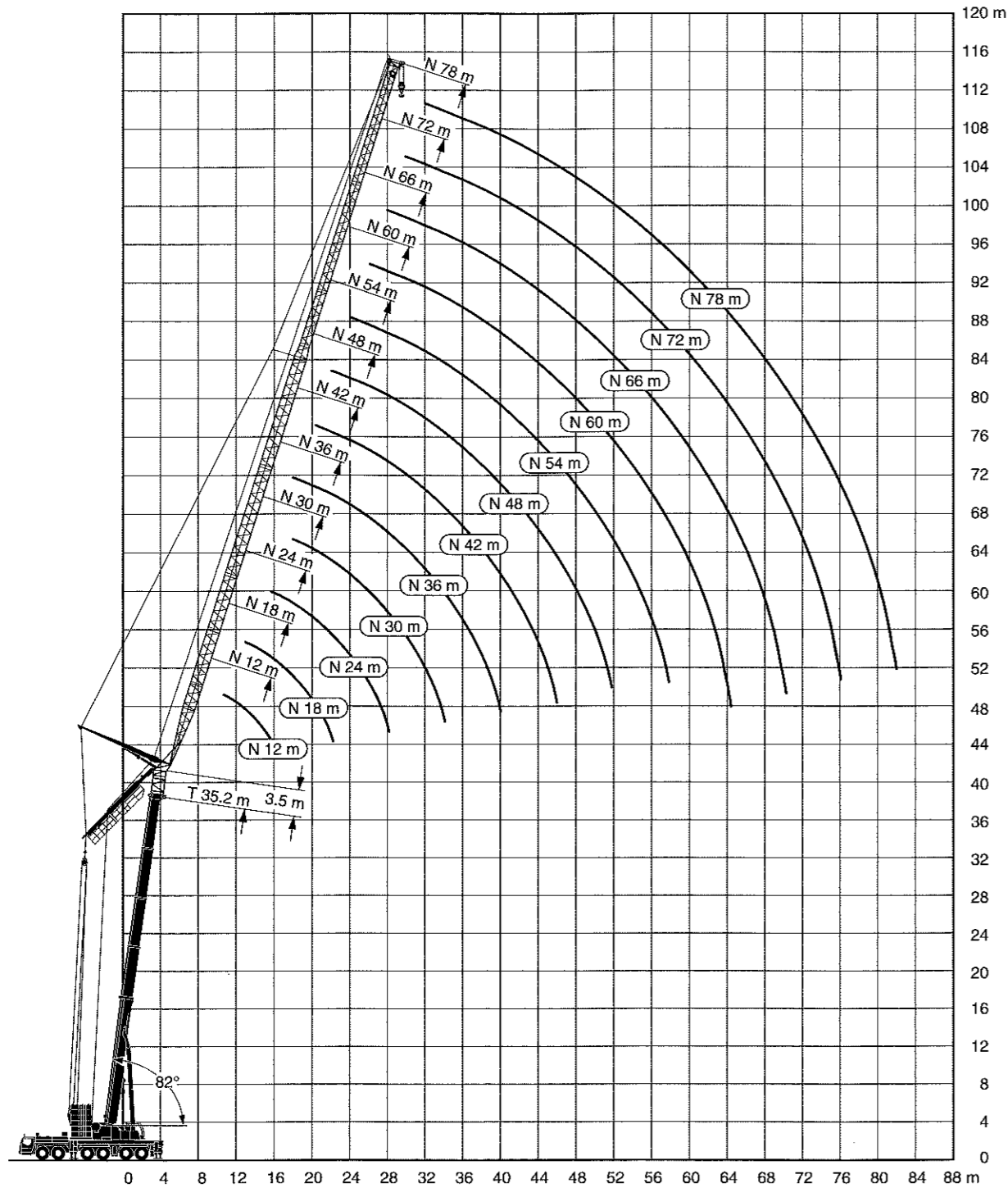
固定式ジブ (ガイ、エクセンダー仕様) 定格総荷重表 TYVEF LTM 1400NX



メインブーム長さ ジブ長さ (m)	40.3m+6m 42m			45.3m+6m 42m			50.4m+6m 42m			55.5m+6m 42m			60.5m+6m 42m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	
16	9.9														
18	9.3			9.3								9.1			
20	8.7			8.7								8.7			
22	8.2			8.2								8.3			
24	7.7			7.8								7.8			
26	7.3			7.4								7.4			
28	6.9			7.0								7.1			
30	6.5	4.4		6.6								6.8			
32	6.2	4.2		6.3	4.2							6.4	4.3		
34	5.9	4.0		6.0	4.0										

起伏式ジブ定格総荷重表 TN

LTM 1400NX



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補助ジブを取り除いた状態での値です。
- 5 メインブーム70m仕様で200トンを超える定格総荷重の場合は、特殊吊装置が必要です。

起伏式ジブ定格総荷重表 TN

LTM 1400NX

14.9m-45.3m
 82°/75°/68° 12m
 8.9m×8.53m
 360°
 100t

メイン長さ ジブ長さ (m)	14.9m+3.5m 12m			20.0m+3.5m 12m			25.0m+3.5m 12m			30.1m+3.5m 12m			35.2m+3.5m 12m			40.3m+3.5m 12m			45.3m+3.5m 12m			
角度	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°		
7	70.8																					
8	70.8			70.8																		
9	70.8			70.8			64.4															
10	69.3			69.9			65.1			53.2												
11	66.0	67.0		68.4			64.9			53.5			44.7									
12	61.5	62.6		65.7	67.8		63.7			53.6			44.7			34.0						
13	55.0	59.4		60.3	65.1		62.9			53.9			44.8			34.0				26.3		
14	49.1	56.9	58.1	53.9	62.0		59.4	61.7		54.4			45.0			34.0				26.2		
16		50.5	51.8		57.0	56.4		57.3		53.9	51.8		45.8			33.6				26.2		
18			49.5			50.2		50.9			49.2		42.6								26.2	
20						45.0			43.2		44.1		42.2			28.0						
22									39.2				37.2			26.1						22.1
24													34.0			32.8						20.8
26															30.0					20.7		
28																					19.2	

54105

14.9m-65.6m
 82°/75°/68° 18m
 8.9m×8.53m
 360°
 100t

メイン長さ ジブ長さ (m)	14.9m+3.5m 18m			20.0m+3.5m 18m			25.0m+3.5m 18m			30.1m+3.5m 18m			35.2m+3.5m 18m			40.3m+3.5m 18m			45.3m+3.5m 18m			50.4m+3.5m 18m			55.5m+3.5m 18m			60.5m+3.5m 18m			65.6m+3.5m 18m								
角度	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°						
9	59.2																																						
10	57.9			55.3																																			
11	56.5			54.9			49.2																																
12	55.0			53.8			49.1			41.1																													
13	53.7			52.7			49.1			41.1			34.9																										
14	52.5	52.4		51.7			48.6			41.1			34.9			27.1																							
16	50.6	49.1		50.2	49.7		47.5			41.1			34.9			27.0			20.7																				
18	48.2	45.7	46.0	49.6	47.5		46.9	45.7		41.1	39.8		34.9			27.0			20.7																				
20	41.0	44.0	42.1	44.1	46.1	44.8	46.5	44.3		41.1	40.0		34.9	33.9		26.9			20.7																				
22		42.3	39.8		42.5	40.7		41.3	38.9	41.1	39.5		34.9	33.8		26.6	24.4		20.7																				
24			38.5		37.2	35.6		36.5	33.7		36.5	33.7		33.6		23.2			20.7	18.9																			
26					34.1			32.7		33.5	31.0		32.7			22.0			18.1																				
28								30.2			28.5			27.4		20.9			17.3																				
30											26.3			25.2				17.6																					
32														23.3				16.6																					
34																		14.0																					
36																		15.7																					

54205

起伏式ジブ定格総荷重表 TN

LTM 1400NX



メインブーム長さ ジブ長さ	14.9m+3.5m 24m			20.0m+3.5m 24m			25.0m+3.5m 24m			30.1m+3.5m 24m			35.2m+3.5m 24m			40.3m+3.5m 24m				
	角度	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
作業半径(m)																				
11	46.1																			
12	45.1			42.9																
13	44.2			42.5			38.3													
14	43.3			41.9			38.3			32.5										
16	41.7	41.7		40.6			38.1			32.5			28.0			21.8				
18	40.2	39.8		39.6	39.4		37.3			32.5			28.0			21.7				
20	39.3	38.2		38.8	38.0		36.6	36.2		32.5			28.2			21.6				
22	39.1	36.8	36.6	38.5	36.8		36.3	35.2		32.5	31.6		28.3			21.6				
24	39.1	36.0	34.6	38.5	36.0	35.6	36.3	34.5		32.5	31.2		28.4	27.2		21.6				
26	30.1	35.6	32.9	36.8	35.5	33.9	36.3	34.0	32.4	32.5	30.9		28.4	27.2		21.5	20.0			
28		33.6	32.1		32.8	31.4		31.9	30.0	32.5	30.7	28.2	28.4	27.1		21.3	19.2			
30			30.2			29.1	29.6	27.7		28.5	26.0		27.1	24.8		18.4				
32						27.0				25.7			25.6	22.9		17.6	16.0			
34										23.8				22.4		21.3	17.0	15.0		
36														20.9		19.9	14.2			
38																18.6	13.4			

メインブーム長さ ジブ長さ	45.3m+3.5m 24m			50.4m+3.5m 24m			55.5m+3.5m 24m			60.5m+3.5m 24m			65.6m+3.5m 24m		
	角度	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°
作業半径(m)															
18	16.6			12.2											
20	16.5			12.2			9.0			6.3					
22	16.5			12.2			9.0			6.2			3.4		
24	16.5			12.2			8.9			6.1			3.4		
26	16.5	15.8		12.2			8.9			6.1			3.4		
28	16.5	15.5		12.2			8.9			6.0			3.3		
30	16.5	15.0		12.2	11.2		8.9			6.0			3.3		
32		14.4			10.8			8.0		6.0			3.3		
34		14.0			10.5			7.8			5.3				
36		13.6	11.9		10.2			7.5			5.3			2.7	
38			11.2			8.3		7.3			5.2			2.7	
40			10.7			7.8				5.1				2.7	
42						7.4					5.3				
44											5.0				
46												3.3			
												3.2			

54305

起伏式ジブ定格総荷重表 TN

LTM 1400NX



メインブーム長さ ジブ長さ	14.9m+3.5m 30m			20.0m+3.5m 30m			25.0m+3.5m 30m			30.1m+3.5m 30m			35.2m+3.5m 30m			40.3m+3.5m 30m				
	角度	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
作業半径(m)																				
13	35.7																			
14	35.1				33.2															
16	34.2				32.9			29.8			25.8									
18	33.2				32.2			29.8			25.7			22.3			17.7			
20	32.4	31.9			31.5	31.2		29.5			25.5			22.2			17.6			
22	31.7	30.9			31.0	30.3		29.2	28.7		25.5			22.2			17.5			
24	31.3	30.1	29.8		30.6	29.6		28.8	28.1		25.5	24.8		22.2			17.4			
26	31.2	29.4	28.8		30.5	29.1	28.7	28.7	27.6		25.5	24.8		22.2	21.4		17.4			
28	31.2	29.0	28.0		30.5	28.6	27.9	28.7	27.2	26.9	25.5	24.7		22.2	21.4		17.4	16.7		
30	27.9	29.0	27.3		30.5	28.5	27.3	28.7	27.0	26.3	25.5	24.5		22.2	21.4		17.4	16.3		
32	20.9	29.0	27.1		25.9	28.2	26.7	28.7	26.9	25.4	25.5	24.4	23.7	22.2	21.4		17.4	15.9		
34		24.2	26.0			26.3	24.9		25.4	23.6	25.5	24.3	22.0	22.2	21.4	20.7	17.4	15.4		
36			24.2				23.2		23.7	22.0	22.7	22.0	22.7	22.0	21.4	19.6	14.9	13.3		
38							21.7			20.6	21.2	19.2		20.6	18.4		14.5	12.6		
40										19.3		18.0			17.2		14.1	12.0		
42												16.9			16.2			11.5		
44															15.2			11.0		

メインブーム長さ ジブ長さ	45.3m+3.5m 30m			50.4m+3.5m 30m			55.5m+3.5m 30m			60.5m+3.5m 30m			65.6+3.5	
	角度	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°
作業半径(m)														
20	13.1				10.1									
22	13.1				10.0			7.1			4.3			
24	13.0				9.9			7.1			4.2			1.8
26	13.0				9.9			7.0			4.1			1.8
28	13.0				9.8			7.0			4.1			1.8
30	13.0	12.6			9.8			6.9			4.0			1.7
32	13.0	12.5			9.8	9.3		6.9			4.0			1.7
34	13.0	12.3			9.8	9.1		6.9	6.3		4.0			1.7
36	13.0	11.9			9.8	8.8		6.9	6.2		4.0	3.4		1.7
38		11.6	10.3			8.6		6.2	6.2		4.0	3.4		1.7
40		11.3	9.8			8.3		6.0			3.4			
42		11.1	9.4			8.1	6.7	5.8			3.3			
44			8.9				6.4		5.7	4.4				
46			8.6				6.1			4.1				
48							5.8			3.9			2.5	
50										3.7			2.4	
52													2.2	

54405

起伏式ジブ定格総荷重表 TN

LTM 1400NX



メインブーム長さ	14.9m+3.5m			20.0m+3.5m			25.0m+3.5m			30.1m+3.5m			35.2m+3.5m		
ジブ長さ	36m			36m			36m			36m			36m		
角度	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°
作業半径(m)															
16	28.0			26.1											
18	27.4			25.9			23.6			20.6			18.1		
20	26.8			25.8			23.4			20.5			17.9		
22	26.2	25.9		25.4			23.3			20.4			17.8		
24	25.7	25.2		25.0	24.6		23.3	22.8		20.3			17.8		
26	25.2	24.6		24.6	24.1		23.2	22.7		20.3	19.7		17.8		
28	24.9	24.1	23.8	24.4	23.6		23.0	22.4		20.3	19.6		17.8	17.2	
30	24.2	23.6	23.1	24.1	23.3	23.0	22.7	22.1		20.3	19.6		17.8	17.2	
32	23.3	23.3	22.6	23.2	22.9	22.4	22.1	21.8	21.5	20.3	19.6		17.8	17.1	
34	22.3	22.8	22.1	22.3	22.8	22.0	21.3	21.6	21.1	20.2	19.6	19.2	17.8	17.1	
36	21.3	22.2	21.9	21.4	22.2	21.7	20.5	21.5	20.7	19.9	19.6	19.0	17.8	17.1	16.7
38		21.3	21.7	20.7	21.5	21.5	19.8	20.8	20.4	19.3	19.6	18.8	17.8	17.1	16.8
40		19.9	21.1		20.7	20.2		20.1	19.2	19.0	19.5	17.8	17.8	17.1	16.9
42			19.9			19.0			19.5	18.0		18.6	16.8		15.9
44						17.9			17.0		17.5	15.8		16.9	14.9
46									16.0			14.9			14.1
48												14.1			13.3
50															12.6

メインブーム長さ	40.3m+3.5m			45.3m+3.5m			50.4m+3.5m			55.5m+3.5m			60.5m+3.5m		
ジブ長さ	36m			36m			36m			36m			36m		
角度	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°
作業半径(m)															
20	14.4														
22	14.3			10.5			8.1								
24	14.3			10.4			8.0			5.2			2.7		
26	14.2			10.4			8.0			5.1			2.6		
28	14.2			10.3			8.0			5.1			2.5		
30	14.2	13.7		10.3			7.9			5.0			2.5		
32	14.2	13.6		10.3	10.0		7.9			5.0			2.5		
34	14.2	13.5		10.3	10.0		7.9	7.4		4.9			2.4		
36	14.2	13.2		10.3	10.1		7.9	7.3		4.9	4.4		2.4		
38	14.2	13.0		10.3	10.0		7.9	7.3		4.9	4.3		2.4	1.9	
40	14.2	12.6	11.3	10.3	9.8		7.9	7.2		4.9	4.3		2.4	1.9	
42		12.3	10.8	10.3	9.6	8.5	7.9	7.0		4.9	4.3		2.4	1.9	
44		12.0	10.3		9.4	8.2		6.9		4.9	4.3		2.4	1.8	
46		11.8	9.9		9.2	7.8		6.7		4.9	4.3		2.4	1.8	
48			9.5		9.1	7.5		6.5	5.5		4.3	3.4		1.8	
50			9.1			7.2			5.0	5.2		4.3	3.2		1.8
52						7.0				4.7		3.0		1.8	1.6
54										4.5		2.9		1.8	1.6
56												2.7		1.6	1.6
58														2.7	1.4

54505

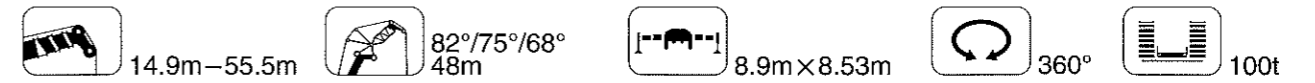
起伏式ジブ定格総荷重表 TN

LTM 1400NX



メイン長さ	14.9m+3.5m			20.0m+3.5m			25.0m+3.5m			30.1m+3.5m			35.2m+3.5m			40.3m+3.5m			45.3m+3.5m			50.4m+3.5m			55.5m+3.5m			
ジブ長さ	42m			42m			42m			42m			42m			42m			42m			42m			42m			
角度	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
(m)																												
18	22.1			20.9																								
20	22.1			20.7			19.0			16.6			14.7															
22	21.7			20.5			18.9			16.5			14.5			11.8						8.5						
24	21.3	21.2		20.4			18.7			16.4			14.4			11.7						8.5			6.3			
26	20.9	20.7		20.3	20.0		18.5			16.3			14.4			11.6						8.4			6.2		3.5	
28	20.4	20.2		19.9	19.7		18.5	18.1		16.3	15.9		14.3			11.6						8.4			6.1		3.5	
30	19.8	19.8		19.6	19.3		18.5	18.1		16.3	15.8		14.3	13.9		11.6						8.3			6.0		3.4	
32	18.9	19.2	19.2	18.8	19.0		18.3	18.0		16.2	15.7		14.3	13.9		11.6	11.1					8.3			5.9		3.4	
34	18.0	18.7	18.7	18.0	18.6	18.5	17.7	17.8		16.2	15.7		14.3	13.8		11.6	11.1					8.3	8.0		5.9		3.3	
36	17.1	17.9	18.3	17.2	18.1	18.2	17.0	17.6	17.4	16.2	15.7		14.3	13.8		11.6	11.1					8.3	8.0		5.8	5.4	3.3	
38	16.3	17.0	17.7	16.4	17.3	17.8	16.3	17.3	17.1	15.8	15.7	15.4	14.3	13.8		11.6	11.0					8.3	8.0		5.8	5.3	3.2	2.8
40	15.6	16.3	16.9	15.6	16.5	17.3	15.6	16.6	16.9	15.3	15.7	15.4	14.3	13.8	13.4	11.6	10.9					8.3	8.0		5.7	5.3	3.2	2.8
42	14.9	15.5	16.2	15.0	15.8	16.6	15.0	15.9	16.6	14.8	15.6	15.3	14.3	13.8	13.4	11.6	10.8	9.9				8.3	8.0		5.7	5.2	3.2	2.7
44		14.9	15.4	14.5	15.1	15.9	14.5	15.3	16.2	14.3	15.1	15.2	13.9	13.8	13.4	11.6	10.6	9.5				8.3	8.0		5.7	5.2	3.2	2.7
46		14.4	14.8		14.6	15.2		14.7	15.5		14.6	14.6	13.6	13.8	13.4	11.6	10.4	9.1				8.3	8.0	7.1	5.7	5.2	3.2	2.7
48			14.3		14.6	15.2		14.7	14.9		14.2	13.8	13.8	13.0		11.6	10.1	8.8				8.3	8.0	7.9	5.7	5.2	3.2	2.7
50					14.2			14.1			13.8	13.1		13.6	12.3		9.9	8.4				8.3	8.0	7.7	5.7	5.2	3.2	2.7
52								13.4				12.4		11.7			9.8	8.1				8.3	8.0	7.6	5.7	5.2	3.2	2.7
54												11.8		11.1				7.8				8.3	8.0	7.6	5.7	5.2	3.2	2.7
56																		7.6				8.3	8.0	7.6	5.7	5.2	3.2	2.7
58																						8.3	8.0	7.6	5.7	5.2	3.2	2.7
60																						8.3	8.0	7.6	5.7	5.2	3.2	2.7
62																						8.3	8.0	7.6	5.7	5.2	3.2	2.7

54605



メイン長さ	14.9m+3.5m			20.0m+3.5m			25.0m+3.5m			30.1m+3.5m			35.2m+3.5m			40.3m+3.5m			45.3m+3.5m			50.4m+3.5m			55.5m+3.5m		
ジブ長さ	48m			48m			48m			48m			48m			48m			48m			48m			48m		
角度	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°
(m)																											
20	17.8			16.8			15.5																				
22	17.5			16.6			15.3			13.5			11.9														
24	17.5			16.5			15.2			13.3			11.8					9.6									
26	17.3			16.3			15.1			13.2			11.7					9.6									
28	17.1	17.0		16.2	15.9		15.0			13.2			11.6					9.6									
30	16.9	16.6		16.1	15.8		14.9	14.6		13.1			11.6					9.5									
32	16.6	16.3		16.1	15.8		14.9	14.5		13.1	12.8		11.6					9.5									
34	16.4	16.0	15.8	16.0	15.7		14.9	14.4		13.1	12.7		11.6	11.2				9.5									
36	16.3	15.8	15.6	15.9	15.5	15.2	14.8	14.4		13.1	12.7		11.6	11.2	</												

起伏式ジブ定格総荷重表 TN

LTM 1400NX

14.9m-50.4m 82°/75°/68° 54m 8.9m×8.53m 360° 100t

メイン長さ ジブ長さ (m)	14.9m+3.5m 54m			20.0m+3.5m 54m			25.0m+3.5m 54m			30.1m+3.5m 54m			35.2m+3.5m 54m			40.3m+3.5m 54m			45.3m+3.5m 54m			50.4m+3.5m 54m		
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°
22	14.4			13.6			12.2																	
24	14.2			13.4			12.2			10.9			9.7											
26	14.0			13.3			12.2			10.8			9.6			7.8			5.9					
28	13.9			13.2			12.1			10.7			9.5			7.8			5.2			3.1		
30	13.8	13.6		13.0			12.1			10.6			9.4			7.7			5.1			3.0		
32	13.7	13.6		12.9	12.7		12.0	11.8		10.6			9.4			7.7			5.1			2.9		
34	13.6	13.4		12.9	12.6		11.9	11.7		10.6	10.3		9.3			7.6			5.0			2.9		
36	13.4	13.2		12.9	12.6		11.8	11.6		10.5	10.3		9.3	9.0		7.6			4.9			2.8		
38	13.3	13.0	12.7	12.9	12.6		11.8	11.5		10.5	10.2		9.3	9.0		7.5	7.1		4.9			2.8		
40	13.2	12.8	12.6	12.8	12.5	12.3	11.8	11.5		10.5	10.2		9.3	9.0		7.4	7.1		4.8	4.5		2.7		
42	13.1	12.6	12.4	12.8	12.4	12.2	11.8	11.5	11.2	10.5	10.1		9.3	9.0		7.3	7.0		4.7	4.4		2.7	2.3	
44	13.1	12.5	12.2	12.7	12.2	12.0	11.8	11.5	11.3	10.5	10.1	9.9	9.3	9.0		7.3	7.0		4.7	4.4		2.7	2.3	
46	13.1	12.4	12.0	12.7	12.2	11.8	11.8	11.5	11.2	10.5	10.1	9.8	9.3	9.0	8.7	7.3	7.0		4.7	4.4		2.7	2.3	
48	13.1	12.3	11.8	12.7	12.1	11.7	11.8	11.5	11.1	10.5	10.1	9.8	9.3	9.0	8.7	7.3	7.0		4.7	4.4		2.7	2.3	
50	13.1	12.3	11.8	12.7	12.1	11.6	11.8	11.5	11.0	10.5	10.1	9.8	9.3	9.0	8.7	7.3	7.0	6.7	4.7	4.4		2.7	2.3	
52	13.1	12.3	11.7	12.7	12.1	11.5	11.8	11.5	11.0	10.5	10.1	9.8	9.3	9.0	8.6	7.3	7.0	6.6	4.7	4.4	4.3	2.7	2.3	
54	12.1	12.3	11.7	12.7	12.1	11.5	11.8	11.5	10.9	10.5	10.1	9.8	9.3	9.0	8.6	7.3	7.0	6.4	4.7	4.4	4.4	2.7	2.3	
56		12.3	11.7	11.6	12.1	11.5	11.7	11.5	10.9	10.5	10.1	9.8	9.3	9.0	8.6	7.3	7.0	6.1	4.7	4.4	4.4	2.7	2.3	2.3
58		11.2	11.7		12.1	11.5		11.5	10.9		10.1	9.8	9.3	9.0	8.6	7.3	7.0	5.9	4.7	4.4	4.3	2.7	2.3	2.3
60			11.7			11.2		11.5	10.5		10.1	9.6	9.0	8.6	7.3	7.0	6.9	5.7	4.4	4.1	4.1	2.7	2.3	2.4
62					10.6				10.0		10.1	9.2	9.0	8.6	7.3	7.0	6.8	5.5	4.4	4.0		2.3	2.3	
64									9.5			8.7	8.1	7.7	7.3	7.0	6.8	5.3	4.4	3.8		2.3	2.2	
66												8.3	7.7	7.3	7.0	6.8	5.1	4.4	3.7		2.3	2.1		
68																4.9						2.0		
70																						1.9		
72																						1.8		

54805

起伏式ジブ定格総荷重表 TN

LTM 1400NX

14.9m-45.3m 82°/75°/68° 66m 8.9m×8.53m 360° 100t

メインブーム長さ ジブ長さ (m)	14.9m+3.5m 66m			20.0m+3.5m 66m			25.0m+3.5m 66m			30.1m+3.5m 66m			35.2m+3.5m 66m			40.3m+3.5m 66m			45.3m+3.5m 66m					
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°			
26	9.2			8.8			8.1																	
28	9.1			8.6			8.0			7.1			6.1											
30	9.0			8.5			7.9			7.0			6.1								4.1		2.0	
32	8.9			8.4			7.8			6.9			6.0								4.0		1.9	
34	8.8	8.7		8.4			7.7			6.8			5.9								3.9		1.9	
36	8.7	8.6		8.3	8.2		7.7			6.8			5.8								3.8		1.8	
38	8.6	8.5		8.2	8.1		7.6	7.5		6.7			5.7								3.8		1.7	
40	8.6	8.4		8.1	8.0		7.6	7.4		6.6	6.5		5.6	5.4						3.7		1.7		
42	8.5	8.4		8.1	7.9		7.5	7.4		6.6	6.5		5.6	5.3						3.7	3.4		1.7	
44	8.5	8.3	8.1	8.0	7.8		7.5	7.3		6.6	6.4		5.6	5.3						3.7	3.3		1.6	
46	8.4	8.2	8.1	7.9	7.8	7.7	7.4	7.2		6.6	6.4		5.6	5.3						3.7	3.3		1.6	
48	8.4	8.2	8.0	7.9	7.8	7.6	7.4	7.2	7.1	6.6	6.4		5.6	5.3						3.7	3.3		1.6	
50	8.3	8.1	7.9	7.9	7.8	7.6	7.4	7.2	7.0	6.6	6.4	6.2	5.6	5.3						3.7	3.3		1.6	
52	8.3	8.0	7.8	7.9	7.8	7.6	7.3	7.1	7.0	6.6	6.3	6.2	5.6	5.3	5.3					3.7	3.3		1.6	
54	8.3	7.9	7.7	7.9	7.7	7.6	7.3	7.1	6.9	6.6	6.3	6.1	5.6	5.3	5.3	3.7	3.3			3.4	1.6	1.6		
56	8.2	7.9	7.7	7.9	7.7	7.5	7.3	7.1	6.9	6.6	6.3	6.1	5.6	5.3	5.3	3.7	3.3			3.4	1.6	1.7	1.4	
58	8.2	7.9	7.6	7.9	7.7	7.5	7.3	7.1	6.9	6.6	6.3	6.1	5.6	5.3	5.3	3.7	3.3			3.4	1.6	1.7	1.5	
60	8.2	7.9	7.5	7.9	7.7	7.4	7.3	7.1	6.9	6.6	6.3	6.1	5.6	5.3	5.3	3.7	3.3			3.4	1.6	1.7	1.5	
62	8.2	7.9	7.5	7.9	7.7	7.4	7.3	7.1	6.9	6.6	6.3	6.1	5.6	5.3	5.3	3.7	3.3			3.4	1.6	1.7	1.5	
64	8.2	7.9	7.5	7.9	7.7	7.4	7.3	7.1	6.9	6.6	6.3	6.1	5.6	5.3	5.3	3.7	3.3			3.4	1.6	1.7	1.6	
66		7.9	7.5	7.9	7.7	7.4	7.3	7.1	6.9	6.6	6.3	6.1	5.6	5.3	5.3	3.7	3.3			3.4	1.6	1.7	1.7	
68		7.9	7.5	7.7	7.7	7.4	7.3	7.1	6.9	6.6	6.3	6.1	5.6	5.3	5.3	3.7	3.3			3.4	1.6	1.7	1.7	
70		7.6	7.5		7.7	7.4	7.3	7.1	6.9	6.6	6.3	6.1	5.6	5.3	5.3	3.7	3.3			3.4	1.6	1.7	1.7	
72			7.5		7.7	7.4	7.3	7.1	6.9	6.6	6.3	6.1	5.6	5.3	5.3	3.7	3.3			3.4	1.6	1.7	1.7	
74					7.4	7.3	7.1	6.9	6.6	6.3	6.1	5.6	5.3	5.3	3.7	3.3				3.3	3.3		1.7	1.7
76						7.4	7.1	6.9	6.6	6.3	6.1	5.6	5.3	5.3	3.7	3.3				3.3	3.1		1.7	1.7
78								6.9	6.6	6.3	6.1	5.6	5.3	5.3	3.7	3.3				3.3	3.0		1.7	1.7
80									6.7	6.3	6.1	5.6	5.3	5.3	3.7	3.3				3.3	2.9		1.7	1.7
82																							1.7	1.7

55005

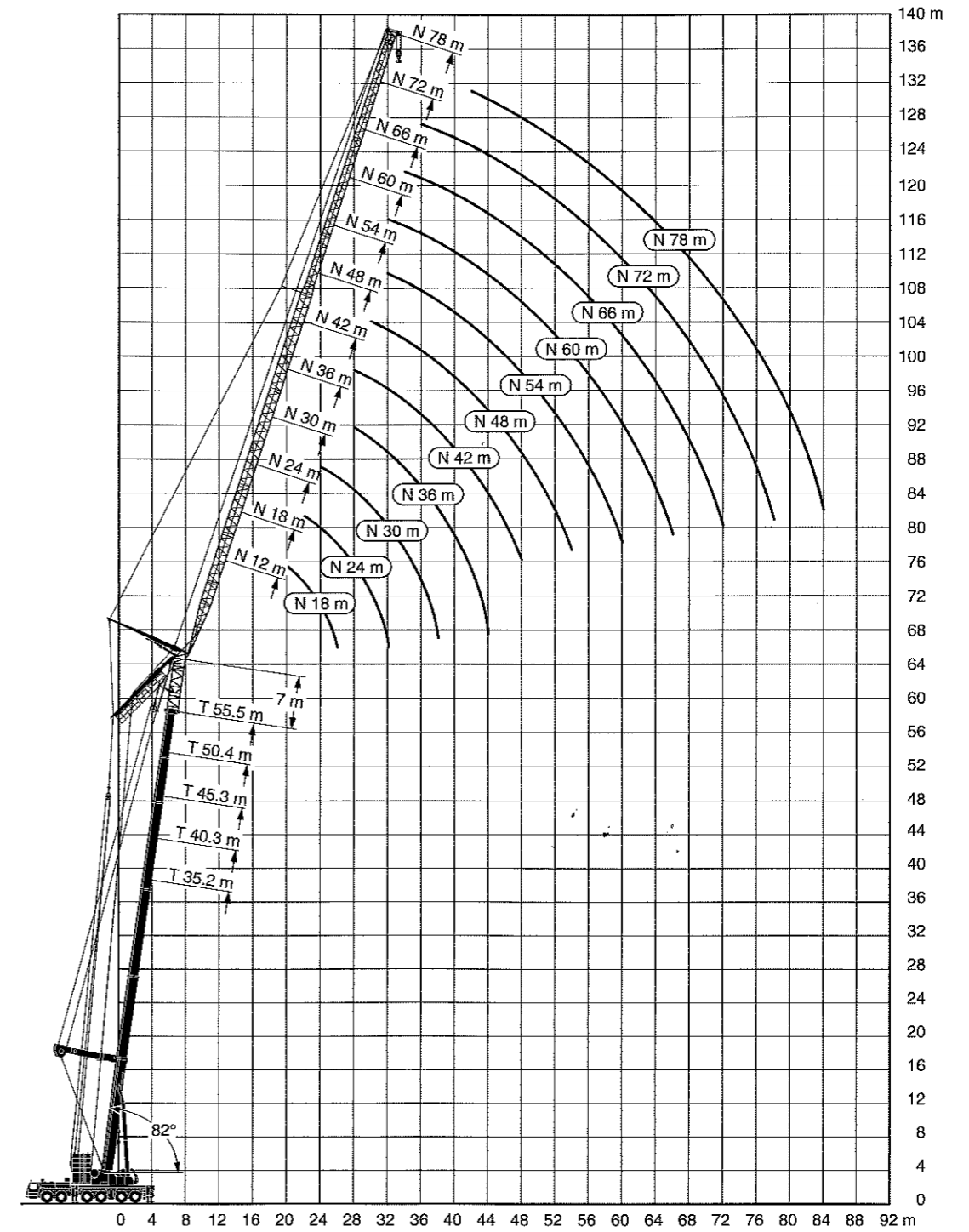
14.9m-50.4m 82°/75°/68° 60m 8.9m×8.53m 360° 100t

メイン長さ ジブ長さ (m)	14.9m+3.5m 60m			20.0m+3.5m 60m			25.0m+3.5m 60m			30.1m+3.5m 60m			35.2m+3.5m 60m			40.3m+3.5m 60m			45.3m+3.5m 60m			50.4+3.5 60m	
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	
24	11.4			10.8			10.1																
26	11.3			10.7			9.9			8.8			7.7										
28	11.1			10.6			9.8			8.7			7.7			5.8							
30	11.0			10.5			9.7			8.6			7.6			5.7							1.5
32	10.9	10.8		10.4			9.6			8.5			7.5			5.6							1.4
34	10.8	10.7		10.3	10.2		9.6			8.5			7.5			5.5							1.4
36	10.7	10.6		10.2	10.1		9.5	9.3		8.4	8.2		7.4			5.5							1.4
38	10.7	10.6		10.2	10.0		9.4	9.3		8.4	8.2		7.4	7.2		5.4							1.3
40	10.6	10.4	10.2	10.1	9.9		9.4	9.2		8.4	8.1		7.4	7.2		5.3	5.0						1.3
42	10.5	10.3	10.1	10.0	9.8	9.7	9.3	9.1		8.3	8.1		7.4	7.1		5.3	4.9						1.3
44	10.5	10.2	10.0	10.0	9.8	9.7	9.3	9.0		8.3	8.1		7										

14.9m-35.2m 82°/75°/68°
78m 8.9m×8.53m 360° 100t

メインブーム長さ ジブ長さ	14.9m+3.5m 78m			20.0m+3.5m 78m			25.0m+3.5m 78m			30.1m+3.5m 78m			35.2m+3.5m 78m			
	角度	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°
作業半径(m)																
28	5.7															
30	5.7															
32	5.6				5.3			4.9						3.0		
34	5.6				5.3			4.8						2.9		
36	5.5				5.2			4.8						2.8		
38	5.4				5.1			4.7						2.7		
40	5.3				5.0			4.6						2.7		
42	5.2	5.1			5.0	4.8		4.6	4.3					2.6		
44	5.2	5.1			4.9	4.8		4.5	4.3			3.4		2.6		
46	5.1	5.0			4.8	4.8		4.5	4.3			3.6	3.5	2.6	2.4	
48	5.0	5.0			4.8	4.7		4.4	4.3			3.6	3.5	2.6	2.5	
50	5.0	4.9	4.5		4.7	4.7		4.4	4.3			3.6	3.5	2.6	2.5	
52	4.9	4.8	4.6		4.7	4.6	4.2	4.3	4.2			3.6	3.6	2.6	2.5	
54	4.9	4.8	4.7		4.7	4.6	4.3	4.2	3.8			3.6	3.6	2.6	2.6	
56	4.9	4.8	4.7		4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	3.9		3.6	3.5	2.6	2.6	
58	4.8	4.8	4.7		4.6	4.5	4.4	4.3	4.1	3.9		3.6	3.5	2.6	2.6	
60	4.8	4.7	4.7		4.6	4.4	4.3	4.3	4.1	3.9		3.6	3.5	2.6	2.6	2.5
62	4.8	4.7	4.6		4.6	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9		3.6	3.5	2.6	2.7	2.6
64	4.8	4.7	4.5		4.6	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9		3.6	3.5	2.6	2.7	2.6
66	4.8	4.6	4.4		4.6	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9		3.6	3.5	2.6	2.7	2.7
68	4.8	4.6	4.4		4.6	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9		3.6	3.5	2.6	2.7	2.6
70	4.7	4.6	4.4		4.5	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9		3.6	3.5	2.6	2.6	2.6
72	4.7	4.6	4.4		4.5	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9		3.6	3.5	2.6	2.6	2.6
74	4.7	4.6	4.4		4.5	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9		3.6	3.5	2.6	2.6	2.6
76	4.7	4.6	4.4		4.5	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9		3.6	3.5	2.6	2.6	2.6
78	4.7	4.6	4.4		4.5	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9		3.6	3.5	2.6	2.6	2.6
80		4.6	4.4		4.4	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9		3.6	3.5	2.6	2.6	2.6
82		4.6	4.4		4.4	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9		3.6	3.5	2.6	2.6	2.6
84			4.4				4.3		4.0	3.9		3.5	3.3	2.6	2.6	2.6
86							4.3		4.0	3.9		3.5	3.3	2.6	2.6	2.6
88							4.3		3.9	3.9		3.5	3.3	2.6	2.6	2.6
90							4.3		3.9	3.9		3.5	3.3	2.6	2.6	2.6

55205



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補助ジブを取り除いた状態での値です。
- 5 メインブーム70m仕様で200トンを超える定格総荷重の場合は、特殊吊装置が必要です。

起伏式ジブ (ガイ、エクセンダー仕様) 定格総荷重表 TYVEN LTM 1400NX

35.2m-45.3m 3.5m 82°/75°/68° 12m 8.9m×8.53m 360° 120t Y-ガイ

作業半径(m)	35.2m+7m ジブ長さ 12m			40.3m+7m ジブ長さ 12m			45.3m+7m ジブ長さ 12m		
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°
12	55.1								
13	57.0								
14	56.0								
16	51.6								
18									
20		45.1							
22		40.9							
24					36.4				
26								30.5	
28						23.0			
30									18.5

64103

35.2m-65.6m 3.5m 82°/75°/68° 18m 8.9m×8.53m 360° 130t Y-ガイ

作業半径(m)	35.2m+7m ジブ長さ 18m			40.3m+7m ジブ長さ 18m			45.3m+7m ジブ長さ 18m			50.4m+7m ジブ長さ 18m			55.5m+7m ジブ長さ 18m			60.5m+7m ジブ長さ 18m			65.6m+7m ジブ長さ 18m			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
14	37.8																					
16	41.3																					
18	44.1																					
20	44.2																					
22	41.4																					
24		41.6																				
26		38.2																				
28		35.2																				
30		32.6																				
32			29.1																			
34			27.0																			
36			25.2																			
38																						
40																						
42																						
44																						

64202

35.2m-65.6m 3.5m 82°/75°/68° 24m 8.9m×8.53m 360° 140t Y-ガイ

作業半径(m)	35.2m+7m ジブ長さ 24m			40.3m+7m ジブ長さ 24m			45.3m+7m ジブ長さ 24m			50.4m+7m ジブ長さ 24m			55.5m+7m ジブ長さ 24m			60.5m+7m ジブ長さ 24m			65.6m+7m ジブ長さ 24m			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
16	31.1																					
18	33.2																					
20	35.7																					
22	36.6																					
24	35.7																					
26	33.7																					
28	31.7																					
30		30.6																				
32		29.0																				
34		27.2																				
36		24.2																				
38		22.8																				
40		21.5																				
42																						
44																						
46																						
48																						
50																						

64301

起伏式ジブ (ガイ、エクセンダー仕様) 定格総荷重表 TYVEN LTM 1400NX

35.2m-65.6m 3.5m 82°/75°/68° 30m 8.9m×8.53m 360° 140t Y-ガイ

作業半径(m)	35.2m+7m ジブ長さ 30m			40.3m+7m ジブ長さ 30m			45.3m+7m ジブ長さ 30m			50.4m+7m ジブ長さ 30m			55.5m+7m ジブ長さ 30m			60.5m+7m ジブ長さ 30m			65.6m+7m ジブ長さ 30m			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
18	26.5																					
20	27.8																					
22	29.4																					
24	30.4																					
26	30.2																					
28	29.6																					
30	28.0																					
32	26.4																					
34	24.9																					
36		24.3																				
38		23.1																				
40		21.9																				
42																						
44																						
46																						
48																						
50																						
52																						
54																						
56																						

64401

35.2m-65.6m 3.5m 82°/75°/68° 36m 8.9m×8.53m 360° 140t Y-ガイ

作業半径(m)	35.2m+7m ジブ長さ 36m			40.3m+7m ジブ長さ 36m			45.3m+7m ジブ長さ 36m			50.4m+7m ジブ長さ 36m			55.5m+7m ジブ長さ 36m			60.5m+7m ジブ長さ 36m			65.6m+7m ジブ長さ 36m			
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
20	22.2																					
22	23.1																					
24	24.1																					
26	24.8																					
28	24.5																					
30	24.1																					
32	23.2																					
34	22.2																					
36	21.2																					
38	20.3																					
40	19.4																					
42																						
44																						
46																						
48																						
50																						
52																						
54																						
56																						
58																						
60																						
62																						

64501

起伏式ジブ (ガイ、エクセンダー仕様) 定格総荷重表 TYVEN LTM 1400NX

35.2m-60.5m 3.5m 82°/75°/68° 66m 8.9m×8.53m 360° 140t Y-ガイ

メインブーム長さ ジブ長さ	35.2m+7m 66m			40.3m+7m 66m			45.3m+7m 66m			50.4m+7m 66m			55.5m+7m 66m			60.5m+7m 66m		
	角度	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°
28		8.3																
30		8.3			7.2			6.8										
32		8.4			7.4			6.9			5.9							
34		8.5			7.5			7.0			6.1					3.0		
36		8.5			7.7			7.1			6.2			4.4				
38		8.5			7.7			7.2			6.3			5.0			4.1	
40		8.5			7.8			7.2			6.3			5.1			4.2	
42		8.5	8.0		7.9			7.1			6.3			5.2			4.4	
44		8.4	8.1		7.9	7.7		7.1	7.2		6.3			5.3			4.4	
46		8.3	8.1		7.8	7.8		7.1	7.2		6.3			5.3			4.4	
48		8.2	8.1		7.8	7.8		7.0	7.2		6.3	6.3		5.3			4.4	
50		8.2	8.0		7.8	7.8		7.0	7.1		6.2	6.2		5.3	5.2		4.4	
52		8.1	8.0		7.8	7.8		7.0	7.1		6.2	6.2		5.2	5.1		4.3	3.7
54		8.0	7.9	7.3	7.8	7.7		6.9	7.0		6.1	6.1		5.2	5.1		4.3	3.8
56		8.0	7.8	7.4	7.7	7.7	6.9	6.9	6.9		6.1	6.0		5.2	5.0		4.3	3.8
58		7.9	7.8	7.4	7.6	7.7	7.0	6.8	6.9	6.4	6.0	6.0		5.1	5.0		4.2	3.8
60		7.9	7.8	7.2	7.5	7.6	6.7	6.6	6.8	6.4	6.0	5.9		5.1	4.9		4.2	3.8
62		7.8	7.5	6.9	7.4	7.4	6.5	6.5	6.7	6.1	5.9	5.8	4.8	5.0	4.8		4.1	3.7
64		7.6	7.2	6.7	7.3	7.1	6.3	6.4	6.7	5.9	5.9	5.8	4.9	5.0	4.8		4.0	3.6
66		7.2	6.9	6.4	7.2	6.8	6.0	6.2	6.5	5.7	5.7	5.7	4.9	4.9	4.7	1.2	4.0	3.6
68		6.8	6.6	6.2	7.0	6.8	6.0	6.2	6.5	5.4	5.6	5.7	4.9	4.8	4.6	1.4	3.9	3.4
70		6.4	6.3	5.9	6.6	6.2	5.6	5.8	5.9	5.2	5.3	5.6	4.8	4.6	4.6	1.5	3.9	3.2
72			6.0	5.7		5.9	5.3	5.6	5.7	5.0	5.1	5.4	4.6	4.5	4.5	1.5	3.6	3.0
74			5.7	5.5		5.7	5.1	5.6	5.4	4.8		5.2	4.4	4.5	1.6	3.4	2.7	
76			5.2	5.2		5.4	4.9	5.2	4.6		4.9	4.2	4.4	4.4	1.6		2.5	
78				5.0		4.7	4.7	4.9	4.4		4.7	4.0	4.4	4.4	1.6		2.1	
80				4.7			4.5	4.2	4.2		4.4	3.8	4.1	4.1	1.5		1.8	
82						4.3		4.0	4.0		3.6	3.6	4.1	4.1	1.3		1.3	
84									3.7			3.2						
86												2.6						

65001

起伏式ジブ (ガイ、エクセンダー仕様) 定格総荷重表 TYVEN LTM 1400NX

35.2m-55.5m 3.5m 82°/75°/68° 78m 8.9m×8.53m 360° 140t Y-ガイ

メインブーム長さ ジブ長さ	35.2m+7m 78m			40.3m+7m 78m			45.3m+7m 78m			50.4m+7m 78m			55.5m+7m 78m		
	角度	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°
32		4.8													
34		4.9						4.5					3.6		
36		4.9						4.6					3.8		
38		5.0						4.6					3.9		
40		4.9						4.6					3.9		
42		4.9						4.6					4.0		
44		4.8						4.6					4.1		
46		4.8	4.5					4.6					4.1		
48		4.8	4.6					4.6	4.3				4.1		
50		4.7	4.6					4.5	4.4				4.1	4.0	
52		4.7	4.7					4.5	4.5				4.0	4.1	
54		4.7	4.7					4.4	4.5				4.0	4.2	
56		4.6	4.8					4.4	4.6				3.9	4.2	
58		4.6	4.8					4.4	4.6				3.9	4.2	
60		4.5	4.8	3.9				4.3	4.6				3.8	4.1	
62		4.5	4.7	4.0				4.2	4.6				3.7	4.1	
64		4.4	4.7	4.1				4.2	4.6				3.7	4.0	3.4
66		4.4	4.6	4.2				4.1	4.5				3.6	4.0	3.5
68		4.3	4.6	4.2				4.0	4.5				3.5	4.0	3.6
70		4.3	4.5	4.3				4.0	4.4				3.4	3.9	3.6
72		4.2	4.5	4.3				3.9	4.3				3.3	3.9	3.6
74		4.1	4.5	4.3				3.8	4.1				3.2	3.9	3.6
76		4.1	4.4	4.2				3.8	3.9	3.4			3.1	3.8	3.5
78		4.0	4.4	4.0				3.7	3.7	3.1	3.0		3.0	3.8	3.4
80		4.0	4.2	3.8				3.6	3.5	3.0	2.8		2.8	3.8	3.4
82		3.9	4.0	3.7				3.5	3.4	2.9	2.7		2.7	3.7	3.1
84			3.8	3.5				3.1	3.1	2.1	2.1		2.2	3.0	2.9
86			3.5	3.3				2.9	2.9	1.4	1.4		2.2	3.0	2.8
88			3.2	3.2				2.7	2.7				2.2	2.7	2.7
90				3.0				2.7	2.7				2.2	2.6	2.6
92				2.9				2.7	2.7				2.2	2.6	2.6
94								2.4	2.4				2.1	2.4	2.4
96								2.3	2.3				2.1	2.3	2.3

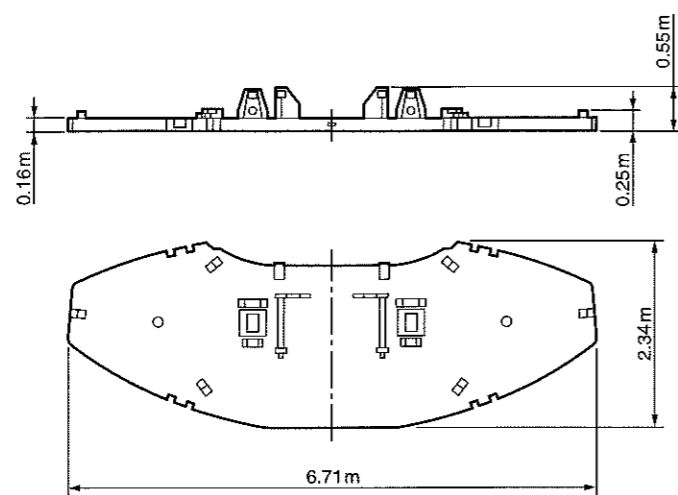
65201

35.2m-60.5m 3.5m 82°/75°/68° 72m 8.9m×8.53m 360° 140t Y-ガイ

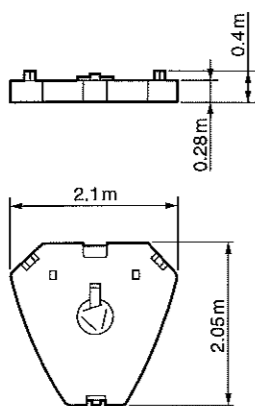
メインブーム長さ ジブ長さ	35.2m+7m 72m			40.3m+7m 72m			45.3m+7m 72m			50.4m+7m 72m			55.5m+7m 72m		60.5m+7m 72m	
	角度	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	
30		6.5														
32		6.5						5.1								
34		6.6						5.3								
36		6.6						5.4								
38		6.6						5.5								
40		6.7						5.5								
42		6.6						5.6								
44		6.6	6.0					5.6								
46		6.5	6.1					5.6								
48		6.5	6.2					5.5	5.5							
50		6.4	6.2					5.5	5.6							
52		6.4	6.2					5.5	5.6							
54		6.3	6.2					5.4	5.6							
56		6.3	6.2					5.4	5.5							
58		6.2	6.1	5.3				5.3	5.5							
60		6.1	6.1	5.5				5.3	5.4							
62		6.1	6.1	5.6	5.8			5.2	5.4	4.8						
64		6.0	6.0	5.7	5.7			5.1	5.3	4.9						
66		6.0	6.0	5.7	5.7			5.0	5.3	4.9						
68		5.9	6.0	5.6	5.6			4.8	5.2	4.9						
70		5.8	5.9	5.4	5.5	5.8		4.7	5.2	4.6						
72		5.7	5.6	5.2	5.4	5.5	4.8	4.6	5.2	4.5						
74		5.6	5.4	5.0	5.3	4.6	4.4	4.3	5.0	4.3						
76		5.3	5.1	4.8	5.2	4.4	4.3	4.3	4.8	4.1						
78			4.9	4.6		4.8	4.2	4.1	4.6	3.9						
80			4.6	4.4		4.6	4.1	4.1	4.3	3.7						
82			4.2	4.2		4.3	3.9	3.6	4.1	3.5						
84				4.0		3.7	3.7	3.4	3.7	3.1						
86				3.7		3.5	3.3	3.3	3.4	2.9						
88						3.3	3.1	3.1	3.1	2.8						
90						3.3	2.9	2.9	2.9	2.5						
92							2.9	2.9	2.9	2.5						

65101

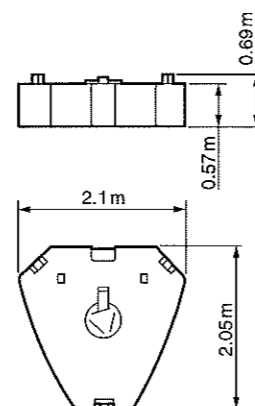
主部材寸法



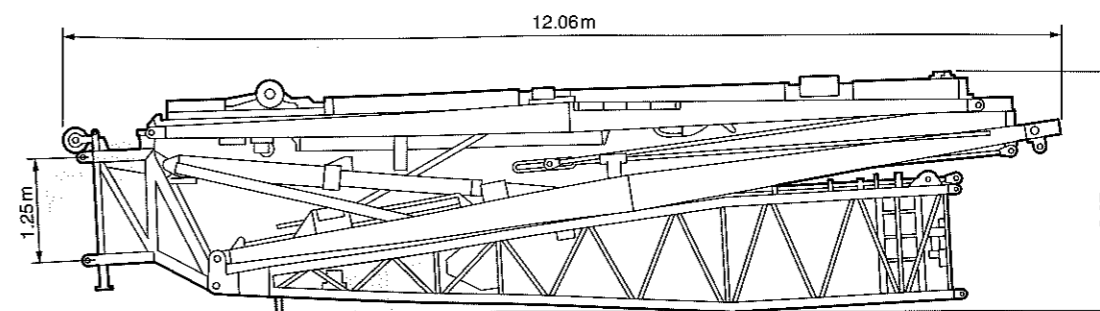
カウンタウエイト 15.0t



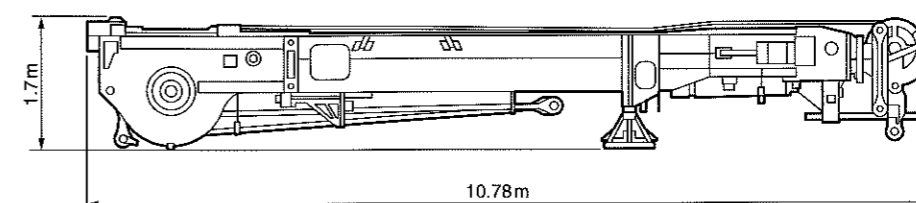
カウンタウエイト 5.0t



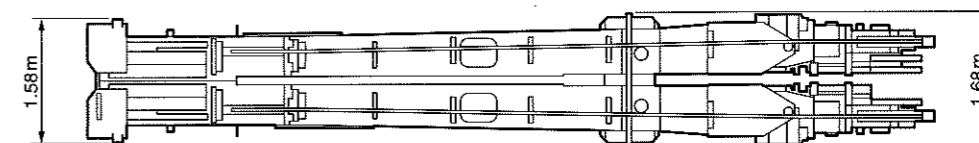
カウンタウエイト 10.0t



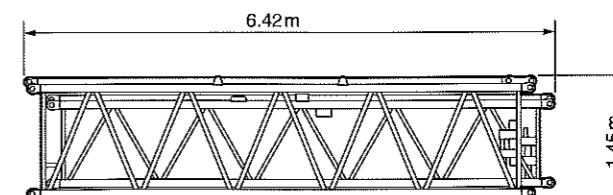
起伏ジブ基部 8.0t 幅 2.01m



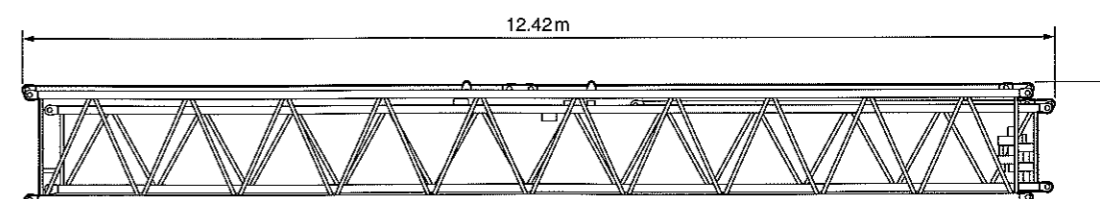
TY-ガイ(輸送用装置付) 14.0t



中間ジブ 6m 1.5t 幅 1.73m



中間ジブ 6m 1.5t 幅 1.73m



中間ジブ 12m 2.7t 幅 1.73m