



オールテレーン / **LTM1120NX-2** / **120t**

リープヘル製オールテレーンクレーン 吊上荷重120ton メインブーム52m

LTM 1120NX-2

クレーン部主仕様

吊上荷重	荷重	120ton
	半径	2.5m
メインブーム	最小長さ	11.5m
	最大長さ	52m
補助ジブ	折りたたみ式	10.8m, 19m
メインブーム伸縮段数		6段
カウンターウエイト (最大)		35ton
主巻ウインチ	ラインプル力	8.8ton
	巻上速度	0-130m/min
補巻ウインチ	ラインプル力	8.8ton
	巻上速度	0-130m/min
最大地上揚程	メインブーム	51m
	補助ジブ	70m
旋回速度		0-2.0rpm
起伏速度 (82度まで)		約40秒
ブーム伸長速度 (11.5~52m)		約360秒
主巻ロープ	ロープ径	21mm
	ロープ長さ	200m
補巻ロープ	ロープ径	21mm
	ロープ長さ	200m

フック仕様

容量 (ton)	シーブ数
120	7
90	5
59	3
26	1
8.8	—

フックはオプション設定ですので
上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	D934S A6 ディーゼル・エンジン
冷却方式	水冷
シリンダー数	4
出力	197HP/1800rpm
最大トルク	920Nm/1100-1500rpm
燃料タンク	約256ℓ

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。

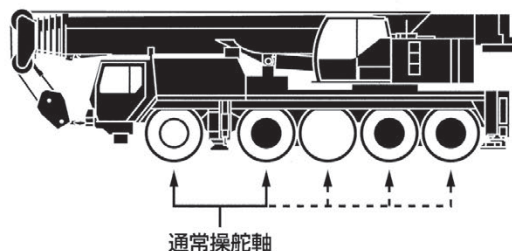
■ 安全装置および指示計

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、アウトリガー反力など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。

クレーン部キャabinを20度までチルトする事ができます。

駆動部



通常操舵軸

※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)



LTM 1120NX-2

キャリア部主仕様

軸数	5
最高速度	80km/h
総輪数	10
定員	2名
タイヤ	16.00 R25
登坂能力* (低速切換時)	約30.9°
最小回転半径	8.74m

*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	D846 A7 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/1900rpm
最大トルク	2340Nm/1200-1500rpm
燃料タンク	約490ℓ

特徴

■ トランスミッション

ZF製ミッションでトルクコンバーター及びリターダーを内蔵しております。
前進12段、後進2段となっております。

■ 車軸

悪路においては、デフロックすることが可能です。また、第1軸を追加駆動することができます。(オプション設定)

■ 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。(±150mm/−100mm)
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

通常走行では第1、2、4および5軸が操舵されます。油圧源として2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

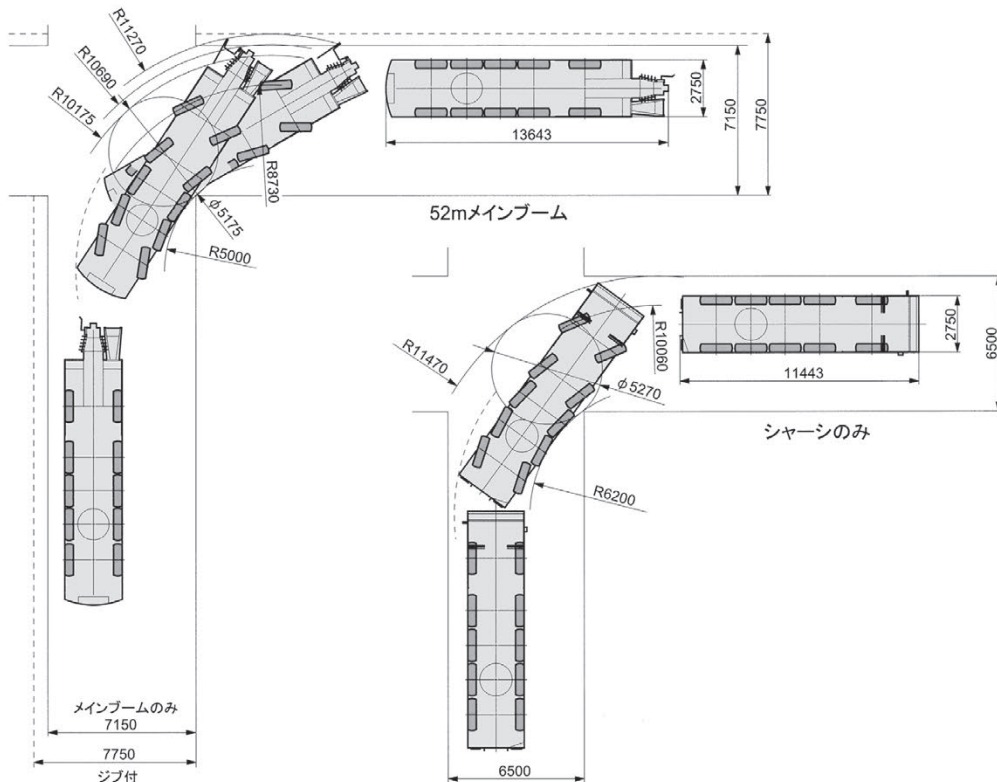
2回路式サーボブレーキが全軸に装備されています。
また、エディカレント式電磁ブレーキ(テルマブレーキ)を装備しています。

■ パーキング用ブレーキ

スプリング作動のブレーキが第1、2、3軸および4軸に作動します。

走行軌跡図 (リアステアリング操作時)

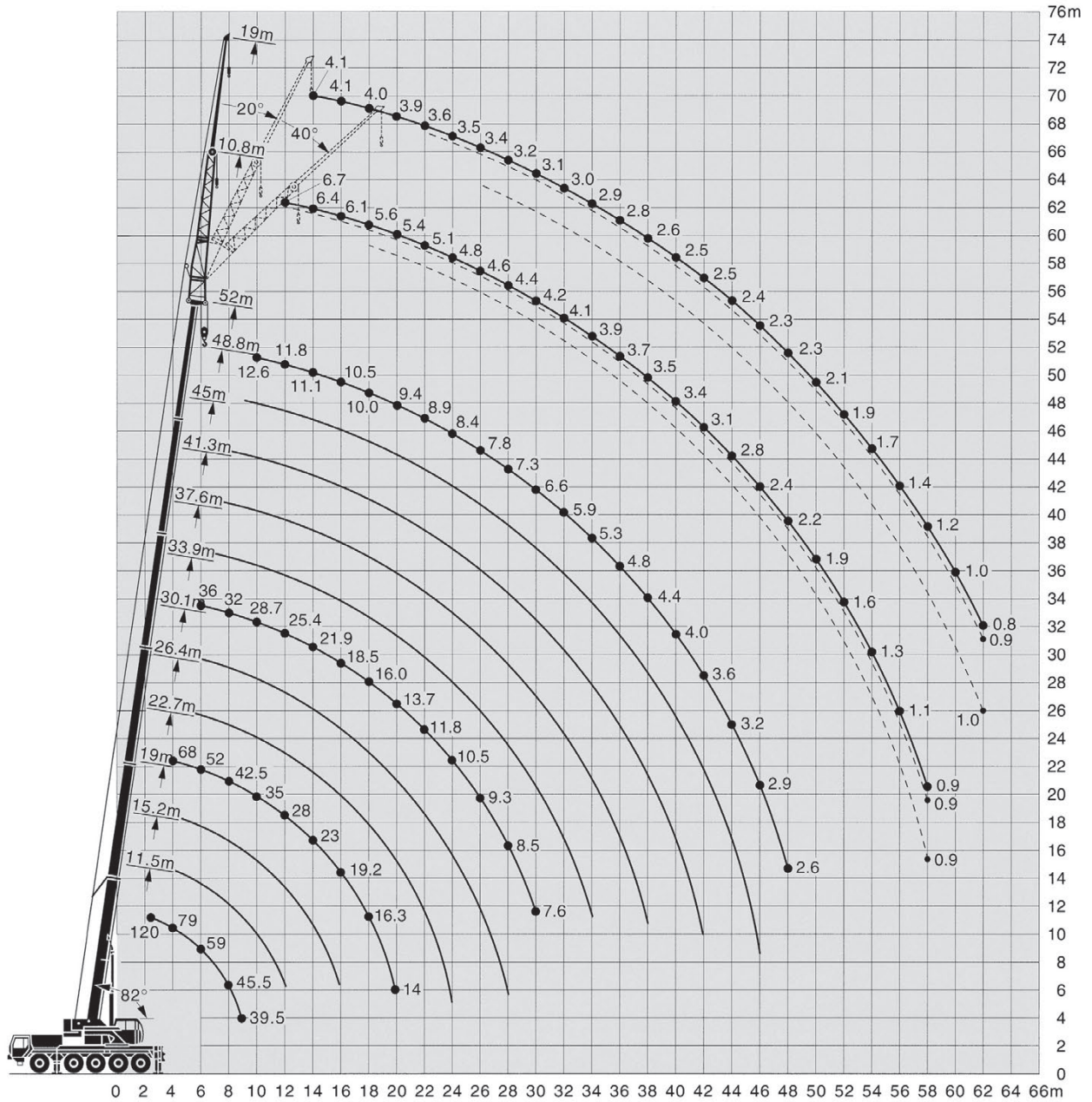
単位：mm





揚程(メインブーム)

LTM 1120NX-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折りたたみ式ジブを取り除いた状態の値です。
- 5 83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。

120
メートル
クレーン



メインブーム定格総荷重表

LTM 1120NX-2



11.5m-52m



360°



35t

メインブーム長さ		11.5m	15.2m	19m	22.7m	26.4m	30.1m	33.9m	37.6m	41.3m	45m	48.8m	52m
作業半径(m)	*												
2.5	120												
2.7	106												
3	101	83											
3.5	89	83	75	71									
4	79	79	75	71	68								
4.5	72	72	68	65	63	57							
5	67	67	64	62	59	54	46						
6	59	58	57	54	52	51	43	36	31				
7	52	51	51	49	47	46	41	34	29.2	24.6			
8	45.5	43.5	44	44	42.5	41.5	38.5	32	27.8	23.5	20.7		
9	39.5	38	38.5	38.5	38.5	38	37	30.5	26.3	22.5	19.8	15.9	
10			34	34	35	35	34.5	28.7	24.9	21.4	19	15.4	12.6
12			27.5	28	28	27.8	27.4	25.4	22.5	19.6	17.6	14.5	11.8
14				23	23	22.8	22.3	21.9	20.2	17.9	16.4	13.8	11.1
16				19.2	19.2	19	18.5	18.5	17.5	16.2	15.1	13.2	10.5
18					16.3	16	15.7	16	15.4	14.7	13.8	12.3	10
20						13.7	14.1	13.7	13.2	12.8	12.6	11.4	9.4
22							11.9	12.3	11.8	11.3	11.2	10.6	8.9
24							10.4	10.7	10.5	10.4	10	9.7	8.4
26								9.5	9.3	9.1	9	8.9	8.7
28								8.5	8.5	8.1	8.1	8	7.6
30									7.6	7.4	7.2	7.1	6.7
32										6.7	6.4	6.2	5.9
34										6.1	5.8	5.7	5.3
36											5.3	5.1	4.8
38											4.9	4.7	4.4
40												4.3	4
42												3.9	3.6
44													3.3
46													3
48													2.6
ブーム伸長率 (%)	I	0	0/0/0	46/0/0	92/46/0	46/46/0	46/0	92/46/0	92/46/0	92/46/0	92/46	92	100
	II	0	46/0/0	46/46/0	46/46/0	92/46/46	46/46	46/46/46	92/46/46	92/46/92	92/92	92	100
	III	0	0/0/0	0/46/0	0/46/46	46/46/46	46/46	46/46/46	46/46/92	92/92/92	92/92	92	100
	IV	0	0/46/0	0/0/46	0/0/46	0/46/46	46/46	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92/92	92	100
	V	0	0/0/46	0/0/46	0/0/46	0/0/46	46/92	46/92/92	46/92/92	46/92/92	46/92	92	100

*後方吊り

TAB 171269/271



11.5m-52m



360°



26t

メインブーム長さ		11.5m	15.2m	19m	22.7m	26.4m	30.1m	33.9m	37.6m	41.3m	45m	48.8m	52m
作業半径(m)													
3	83												
3.5	83	75	71										
4	79	75	71	68									
4.5	72	68	65	63	57								
5	67	64	62	59	54	46							
6	56	56	54	52	51	43	36	31					
7	47.5	48	48	47	46	41	34	29.2	24.6				
8	41	41.5	41	41.5	40	38	32	27.8	23.5	20.7			
9	35	36	35.5	36.5	34.5	33	30.5	26.3	22.5	19.8	15.9		
10		31.5	32	31.5	30.5	28.8	27.5	24.9	21.4	19	15.4	12.6	
12		24.8	25.3	25.1	24.1	23	22.4	20.9	19.6	17.6	14.5	11.8	
14			20.4	20.4	19.8	19.2	18.7	17.7	16.9	16.4	13.8	11.1	
16			16.9	16.9	16.6	16.6	15.7	14.8	14.8	14.1	13.2	10.5	
18				14.2	14.1	14.3	13.5	13.1	12.6	12.5	12.1	10	
20					12.2	12	12.3	12	11.6	11.4	11.1	10.5	9.4
22						10.3	10.6	10.6	10.1	10	9.7	9.1	8.9
24							9.2	9.4	9.1	8.9	8.5	7.9	7.8
26							8.5	8.1	8.1	7.8	7.5	7	6.8
28								7.6	7.2	7.1	6.8	6.5	6
30									6.5	6.3	5.9	5.7	5.2
32										5.6	5.3	5.1	4.6
34										5.1	4.7	4.5	4.1
36											4.3	4	3.6
38												3.9	3.2
40													2.7
42													2.4
44													2.1
46													1.8
48													1.5
ブーム伸長率 (%)	I	0	0/0/0	46/0/0	92/46/0	46/0/0	46/0/0	92/46/0	92/46/0	92/46/0	92/46	92	100
	II	0	46/0/0	46/46/0	46/46/0	92/46/0	46/46/0	46/46/0	92/46/46	92/46/92	92/92	92	100
	III	0	0/0/0	0/46/0	0/46/46	46/46/92	46/46/46	46/46/92	46/46/92	92/92/92	92/92	92	100
	IV	0	0/46/0	0/0/46	0/0/46	0/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	92/92	92	100
	V	0	0/0/46	0/0/46	0/0/46	0/46/46	46/92/92	46/92/92	46/92/92	46/92/92	46/92	92	100

TAB 171272

120
テ
オ
ル
テ
レ
ン



メインブーム定格総荷重表

LTM 1120NX-2



11.5m-52m



360°



15t

メインブーム長さ 作業半径(m)	11.5m	15.2m	19m	22.7m	26.4m	30.1m	33.9m	37.6m	41.3m	45m	48.8m	52m
3	83											
3.5	77											
4	70	68	64	61								
4.5	64	64	64	59	51							
5	58	58	57	55	49.5	41.5						
6	47	48	47	43.5	42.5	39	33	28				
7	39	39.5	38	37.5	35	32.5	30.5	26.6	22.3			
8	32.5	33	33.5	31.5	29.8	28	26.5	24.7	21.4	18.9		
9	27.3	28.4	28.5	27.1	25.7	24.2	23.5	22.1	20.4	18	14.5	
10		23.9	24.5	23.7	22.5	21.8	20.8	19.4	18.2	17.3	14	11.4
12		17.7	18.3	18.3	17.7	17.5	16.7	15.2	15	14.2	13.2	10.7
14			14.2	14.5	14.2	14.2	13.6	13.3	12.8	12.3	11.5	10.1
16			11.4	11.9	11.4	11.7	11.6	11.3	10.7	10.2	9.5	9.3
18				9.8	9.4	10	9.9	9.5	9	8.6	7.9	7.7
20				8.3	8.3	8.4	8.3	8.2	7.7	7.3	6.7	6.5
22					7.1	7.2	7.1	6.9	6.6	6.3	5.7	5.5
24					6.1	6.2	6	5.9	5.6	5.3	4.8	4.7
26						5.4	5.2	5.1	4.8	4.6	4.1	4
28							4.7	4.5	4.4	4.1	3.9	3.4
30								3.9	3.8	3.6	3.4	2.8
32									3.3	3	2.9	2.4
34									2.9	2.6	2.4	2
36										2.2	2	1.6
38										1.9	1.7	1.3
40											1.4	1
42											1.1	1
ブーム伸長率 (%)	I 0	0/0/0	46/0/0	92/0/0	46/0/0	46/0/0	92/0/0	92/46/0	92/46/0	92/46	92	100
	II 0	46/0/0	46/46/0	46/0/0	92/46/0	46/46/0	46/46/0	92/92/46	92/92/92	92/92	92	100
	III 0	0/0/0	0/46/0	0/46/0	46/46/0	46/46/46	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92/92	92	100
	IV 0	0/46/0	0/0/46	0/46/46	0/46/92	46/46/92	46/92/92	46/46/92	46/92/92	92/92	92	100
	V 0	0/0/46	0/0/46	0/46/92	0/46/92	46/92/92	46/46/92	46/46/92	46/46/92	46/92	92	100

TAB 171165

120
オールテレーン



11.5m-52m



360°



11.5t

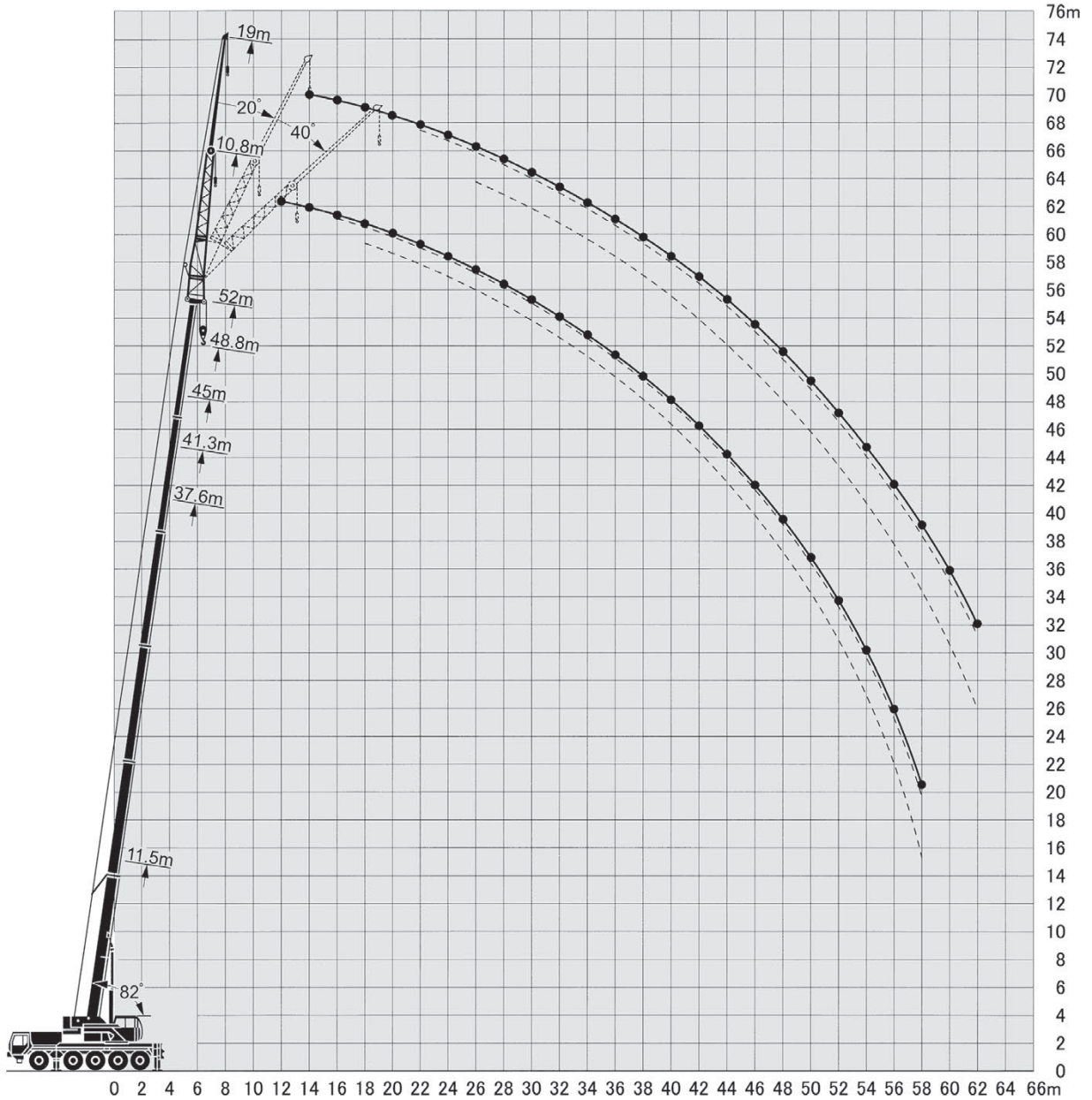
メインブーム長さ 作業半径(m)	11.5m	15.2m	19m	22.7m	26.4m	30.1m	33.9m	37.6m	41.3m	45m	48.8m	52m
3	83											
3.5	77											
4	70	68	64	61								
4.5	63	63	62	57	51							
5	56	56	55	50	46.5	42						
6	45.5	45.5	42.5	41.5	39	36	33	28				
7	37	37.5	36.5	34	32	29.9	28.2	26.2	22.3			
8	30.5	31.5	30.5	28.7	27.1	25.4	24.7	22.9	21.4	18.9		
9	24.8	26	25.9	24.6	23.4	22.8	21.3	19.8	18.9	18	14.5	
10		21.7	22.4	21.3	20.2	19.8	18.9	17.8	16.8	15.8	14	11.4
12		15.9	16.5	16.4	15.7	15.5	14.8	14.5	13.9	13.3	12.3	10.7
14			12.7	13.2	12.5	12.8	12.5	11.9	11.3	10.8	10	9.7
16			10.1	10.5	10.4	10.8	10.3	9.9	9.3	8.9	8.2	8
18				8.6	8.7	8.8	8.7	8.3	7.8	7.4	6.8	6.6
20				7.2	7.3	7.4	7.3	7	6.6	6.2	5.6	5.5
22					6.2	6.3	6.1	5.9	5.6	5.3	4.7	4.6
24						5.4	5.2	5	4.7	4.5	3.9	3.8
26							4.6	4.5	4.3	4	3.8	3.2
28								4	3.7	3.4	3.2	2.6
30									3.3	3.1	2.7	2.1
32										2.7	2.4	1.7
34											2.3	1.3
36											1.6	1
38											1.3	1
ブーム伸長率 (%)	I 0	0/0/0	46/0/0	92/0/0	46/0/0	46/0/0	92/0/0	92/0/0	92/46/0	92/46	92	100
	II 0	46/0/0	46/0/0	46/0/0	92/46/0	46/46/0	46/46/0	92/92/46	92/92/92	92/92	92	100
	III 0	0/46/0	0/0/0	0/46/0	46/46/0	46/46/46	46/92/92	46/92/92	92/92/92	92/92	92	100
	IV 0	0/0/0	0/46/0	0/46/46	0/46/92	46/46/92	46/92/92	46/92/92	46/92/92	92/92	92	100
	V 0	0/0/46	0/46/92	0/46/92	0/46/92	46/92/92	46/46/92	46/46/92	46/46/92	46/92	92	100

TAB 171166



揚程 (油圧チルトジブ)

LTM 1120NX-2



120
メートル
テレーン

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折りたたみ式ジブを取り除いた状態の値です。
- 5 83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。



油圧チルトジブ定格総荷重表

LTM 1120NX-2



11.5m-52m



10.8m



360°



35t

作業半径(m)	11.5m ジブ長さ			37.6m 10.8m			41.3m 10.8m			45m 10.8m			48.8m 10.8m			52m 10.8m			
	角度	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3		17.5																	
3.5		17.5																	
4		17.5																	
4.5		17.5																	
5		17.5																	
6		16.8	15.7																
7		15.4	15.1																
8		14.0	14.5																
9		13.1	13.5																
10		12.2	12.4	11.1	14.3														
12		10.3	10.9	9.8	13.6	12.1		13.4			10.9								
14		9.3	9.3	8.5	13.1	11.6		12.4	11.1		9.8	9.1		8.3			6.7		
16		8.3	8.5	7.7	12.1	10.8	9.1	11.8	10.6	9.2	9.4	8.7		7.5	7.2		6.4	5.7	
18		7.3	7.6	7.3	11.1	10.1	8.8	10.9	10.0	8.8	8.8	8.3	7.9	7.0	6.7	6.5	5.6	5.5	5.4
20			6.8		10.2	9.5	8.4	10.0	9.5	8.4	8.3	7.7	7.5	6.7	6.4	6.2	5.4	5.2	5.1
22					9.4	8.9	8.0	9.4	9.0	8.0	7.9	7.4	7.2	6.4	6.1	5.9	5.1	5.0	4.8
24					8.7	8.4	7.6	8.7	8.5	7.7	7.6	6.9	6.8	6.1	5.8	5.7	4.8	4.7	4.6
26					8.0	7.8	7.3	8.0	7.9	7.4	7.2	6.6	6.5	5.7	5.5	5.5	4.6	4.5	4.4
28					7.1	7.3	6.9	6.9	7.4	7.2	6.7	6.4	6.3	5.5	5.3	5.3	4.4	4.3	4.2
30					6.3	6.6	6.3	6.6	6.2	6.7	6.2	6.1	5.5	5.3	5.2	5.1	4.2	4.1	4.1
32					5.4	6.0	5.7	5.5	5.8	5.8	5.4	4.9	5.1	4.8	4.7	4.7	3.9	3.7	3.6
34					4.6	4.8	4.9	4.7	4.9	5.0	4.6	4.6	4.3	4.7	4.4	4.6	3.7	3.6	3.6
36					4.2	4.4	4.4	4.2	4.4	4.5	4.3	4.4	4.5	4.0	4.2	4.4	3.5	3.5	3.5
40					3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.1	3.9	4.1	4.2	3.6	3.8	3.9	3.4	3.3	3.4
42					3.6	3.7	3.7	3.8	3.7	3.9	3.6	3.7	3.8	3.2	3.4	3.5	3.1	3.1	3.1
44					3.5	3.5	3.6	3.5	3.5	3.6	3.2	3.3	3.4	2.9	3.0	3.1	2.8	2.2	2.3
46								3.2	3.2	3.2	2.9	3.0	3.1	2.5	2.7	2.8	2.4	2.2	2.7
48								2.9	2.9	2.9	2.6	2.7	2.8	2.2	2.4	2.4	2.2	2.2	2.4
50											2.3	2.4	2.4	1.9	2.1	2.1	1.9	2.0	2.1
52														1.6	1.8	1.8	1.6	1.7	1.8
54														1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5
56																	1.1	1.2	1.2
58																	0.9	0.9	0.9
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		

TAB 171490/171492/171494

120
オールテレーン



11.5m-52m



19m



360°



35t

作業半径(m)	11.5m ジブ長さ			37.6m 19m			41.3m 19m			45m 19m			48.8m 19m			52m 19m			
	角度	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
5		8.4																	
6		8.2																	
7		8.0																	
8		7.8																	
9		7.4																	
10		6.9																	
12		6.1	4.6		5.7			5.4			5.1								
14		5.5	4.3		5.6			5.4			5.1			4.4			4.1		
16		5.0	4.0	3.4	5.2	4.4		5.3			5.1			4.4			4.1		
18		4.5	3.6	3.2	5.4	4.3		5.3	4.3		5.0			4.4			4.0		
20		4.1	3.5	3.1	5.2	4.1		5.2	4.2		4.8	4.1		4.4	4.0		3.9		
22		3.8	3.4	3.0	5.1	3.9	3.2	5.0	4.0	3.2	4.7	4.0		4.3	3.9		3.6	3.5	
24		3.6	3.3	3.0	4.8	3.7	3.1	4.8	3.9	3.2	4.6	3.9	3.2	4.2	3.7		3.5	3.4	
26		3.4	3.2	2.9	4.6	3.6	3.1	4.7	3.6	3.1	4.5	3.6	3.1	4.1	3.6	3.1	3.4	3.3	3.1
28		3.2			4.4	3.5	3.0	4.5	3.5	3.1	4.4	3.6	3.1	3.9	3.5	3.1	3.4	3.2	3.1
30					4.2	3.4	3.0	4.3	3.4	3.0	4.2	3.5	3.0	3.7	3.5	3.1	3.1	3.1	2.9
32					4.1	3.3	3.0	4.2	3.3	3.0	4.2	3.4	3.0	3.6	3.4	3.0	3.0	2.9	2.8
34					3.9	3.3	3.0	4.0	3.3	3.0	4.1	3.3	3.0	3.5	3.3	3.0	2.9	2.8	2.8
36					3.7	3.2	2.9	3.9	3.2	3.0	3.9	3.3	3.0	3.4	3.3	3.0	2.8	2.8	2.6
38					3.5	3.1	2.9	3.6	3.2	3.0	3.6	3.2	3.0	3.3	3.2	3.0	2.6	2.6	2.5
40					3.3	3.1	2.9	3.6	3.1	3.0	3.6	3.2	3.0	3.3	3.1	3.0	2.5	2.5	2.4
42					3.2	3.0	2.9	3.4	3.0	3.0	3.4	3.1	3.0	3.3	3.0	3.0	2.5	2.4	2.4
44					3.1	3.0	2.9	3.4	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	2.4	2.4	2.4
46					3.0	3.0	2.9	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.3	2.3	2.3
48					2.8	2.8	2.8	3.0	2.8	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.3	2.3	2.3
50					2.6	2.6	2.6	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.1	2.1	2.1
52					2.4	2.4	2.4	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	1.9	1.9	1.9
54								2.4	2.4	2.4	2.1	2.3	2.4	1.7	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7
56								2.2	2.2	2.2	1.9	2.0	2.1	1.5	1.7	1.8	1.4	1.4	1.5
58								2.2	2.2	2.2	1.6	1.8	1.7	1.3	1.5	1.5	1.2	1.4	1.5
60											1.4	1.4	1.4	1.0	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2
62														0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0
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		

TAB 171490/171492/171494



油圧チルトジブ定格総荷重表

LTM 1120NX-2



11.5m-52m



10.8m



360°



26t

メインブーム長さ ジブ長さ		11.5m 10.8m			37.6m 10.8m			41.3m 10.8m			45m 10.8m			48.8m 10.8m			52m 10.8m		
作業半径(m)		角度																	
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
3	17.5																		
3.5	17.5																		
4	17.5																		
4.5	17.5																		
5	17.5																		
6	16.8	15.7																	
7	15.4	15.1																	
8	14.0	14.5																	
9	13.1	13.5	12.1	14.7															
10	12.2	12.4	11.1	14.3				13.4					10.9						
12	10.3	10.9	9.8	13.6	12.1			12.9					10.3			8.3			6.7
14	9.3	9.3	8.5	13.1	11.6			12.4	11.1				9.8	9.1		7.9			6.4
16	8.3	8.5	7.7	12.1	10.8	9.1		11.8	10.6	9.2			9.4	8.7		7.5	7.2		6.1
18	7.3	7.6	7.3	11.1	10.1	8.8		10.9	10.0	8.8			8.8	8.3	7.9	7.0	6.7	6.5	5.6
20		6.8		10.2	9.5	8.4		9.7	9.5	8.4			8.3	7.7	7.5	6.7	6.4	6.2	5.4
22				9.0	8.9	8.0		8.3	8.9	8.0			7.9	7.4	7.2	6.4	6.1	5.9	5.1
24				7.8	8.3	7.6		7.6	7.8	7.7			7.1	6.9	6.8	6.1	5.8	5.7	4.8
26				6.8	7.3	7.3		6.8	6.7	7.2			6.2	6.6	6.5	5.7	5.5	5.5	4.6
28				6.0	6.4	6.7		5.9	6.3	6.3			5.6	5.8	6.2	5.4	5.3	5.3	4.4
30				5.3	5.6	5.9		5.3	5.6	5.9			5.3	5.2	5.4	4.8	5.2	5.1	4.2
32				4.8	5.0	5.2		5.0	4.9	5.2			4.7	5.0	5.0	4.1	4.5	4.8	4.0
34				4.5	4.5	4.5		4.5	4.6	4.6			4.1	4.4	4.6	3.6	3.9	4.2	3.5
36				4.3	4.3	4.4		4.0	4.2	4.4			3.6	3.9	4.1	3.1	3.4	3.7	3.0
38				3.9	4.0	4.1		3.6	3.7	3.9			3.2	3.4	3.6	2.7	3.0	3.2	2.6
40				3.5	3.6	3.7		3.1	3.3	3.4			2.8	3.0	3.2	2.3	2.6	2.8	2.5
42				3.1	3.2	3.2		2.8	2.9	3.0			2.5	2.7	2.8	2.0	2.2	2.4	1.9
44				2.8	2.8	2.8		2.4	2.6	2.6			2.1	2.3	2.4	1.7	1.9	2.0	1.6
46								2.1	2.2	2.2			1.8	2.0	2.0	1.4	1.6	1.7	1.3
48								1.8	1.9				1.5	1.6	1.7	1.1	1.3	1.4	1.1
50													1.3	1.3	1.3	0.9	1.0	1.1	0.8
52													1.0						1.0
ブーム 伸長率 (%)	I	0			46/0	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

TAB 171491/171493/171495



11.5m-52m



19m



360°



26t

メインブーム長さ ジブ長さ		11.5m 19m			37.6m 19m			41.3m 19m			45m 19m			48.8m 19m			52m 19m		
作業半径(m)		角度																	
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
5	8.4																		
6	8.2																		
7	8.0																		
8	7.8																		
9	7.4																		
10	6.9																		
12	6.1	4.6			5.7			5.4					5.1						
14	5.5	4.3			5.6			5.4					5.1			4.4			4.1
16	5.0	4.0	3.4		5.6	4.4		5.3					5.1			4.4			4.1
18	4.5	3.6	3.2		5.4	4.3		5.3	4.3				5.0			4.4			4.0
20	4.1	3.5	3.1		5.2	4.1		5.2	4.2				4.8	4.1		4.4	4.0		3.9
22	3.8	3.4	3.0		5.1	3.9	3.2	5.0	4.0	3.2			4.7	4.0		4.3	3.9		3.6
24	3.6	3.3	3.0		4.8	3.7	3.1	4.8	3.9	3.2	4.6	3.9	3.2	4.6	3.9	3.2	4.2	3.7	3.5
26	3.4	3.2	2.9		4.6	3.6	3.1	4.7	3.6	3.1	4.5	3.6	3.1	4.1	3.6	3.1	4.1	3.6	3.4
28	3.2				4.4	3.5	3.0	4.5	3.5	3.1	4.4	3.6	3.1	3.9	3.5	3.1	3.9	3.5	3.1
30					4.2	3.4	3.0	4.3	3.4	3.0	4.2	3.5	3.0	3.7	3.5	3.1	3.1	3.1	2.9
32					4.1	3.3	3.0	4.2	3.3	3.0	4.2	3.4	3.0	3.6	3.4	3.0	3.0	3.0	2.9
34					3.9	3.3	3.0	4.0	3.3	3.0	3.9	3.3	3.0	3.5	3.3	3.0	2.9	2.8	2.8
36					3.7	3.2	2.9	3.9	3.2	3.0	3.5	3.3	3.0	3.4	3.3	3.0	2.8	2.8	2.6
38					3.5	3.1	2.9	3.4	3.2	3.0	3.4	3.2	3.0	3.0	3.2	3.0	2.6	2.6	2.5
40					3.1	3.1	2.9	3.1	3.1	3.0	3.1	3.1	3.0	2.6	3.1	3.0	2.5	2.5	2.4
42					3.0	3.1	2.9	2.9	3.0	3.0	2.7	3.0	3.0	2.3	2.7	3.0	2.2	2.4	2.4
44					3.0	3.0	2.9	2.7	3.0	3.0	2.4	2.8	3.0	2.0	2.4	2.7	1.9	2.3	2.4
46					2.8	2.9	2.8	2.5	2.7	2.9	2.1	2.5	2.7	1.7	2.1	2.3	1.6	2.0	2.3
48					2.5	2.7	2.6	2.2	2.4	2.5	1.9	2.2	2.4	1.4	1.8	2.0	1.3	1.7	1.9
50					2.2	2.4	2.4	1.9	2.1	2.2	1.6	1.9	2.1	1.2	1.5	1.7	1.1	1.4	1.6
52					2.0	2.1		1.6	1.8	1.9	1.4	1.6	1.7	1.0	1.3	1.4	0.9	1.2	1.4
54								1.4	1.5	1.5	1.1	1.3	1.4		1.0	1.2		0.9	1.1
56								1.2	1.3		0.9	1.1	1.1		0.8	0.9			0.8
58													0.8	0.8					
ブーム 伸長率 (%)	I	0			46/0	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

TAB 171491/171493/171495

120
オールテレーン

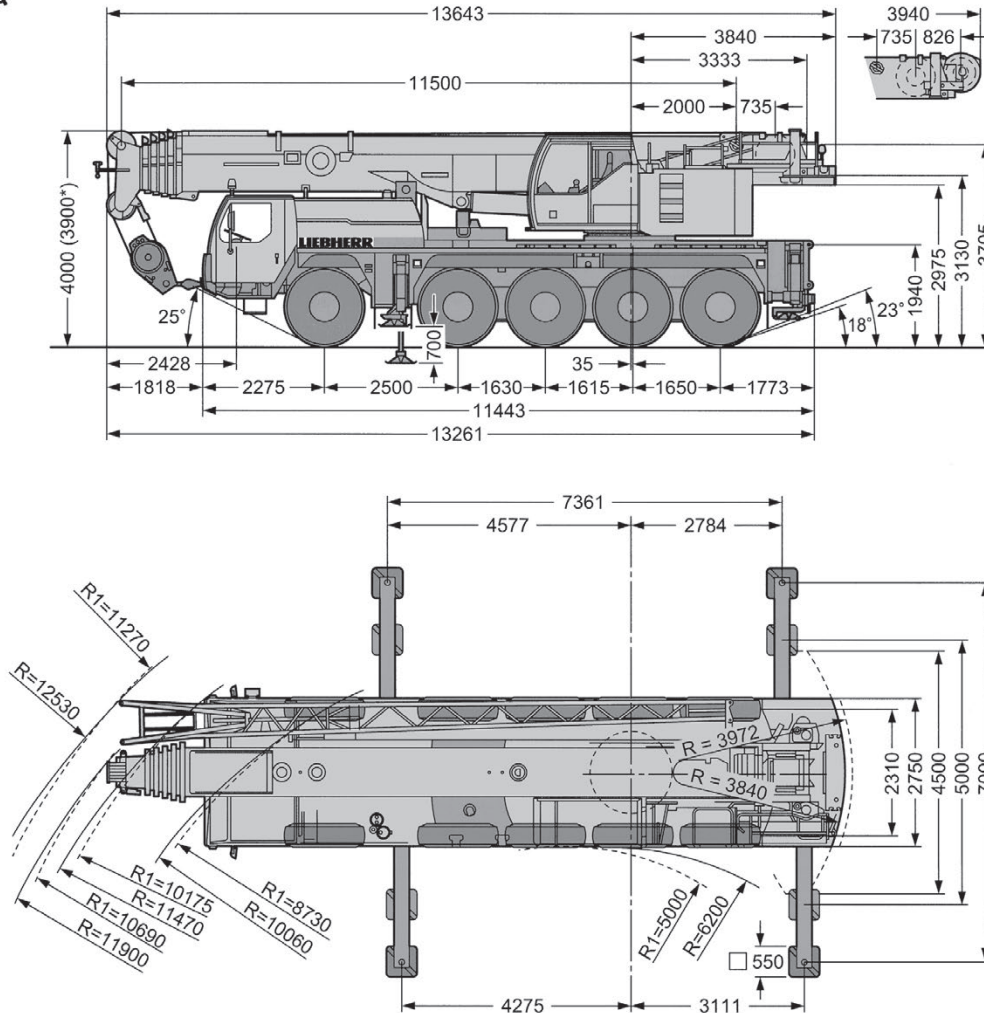


主寸法

LTM 1120NX-2

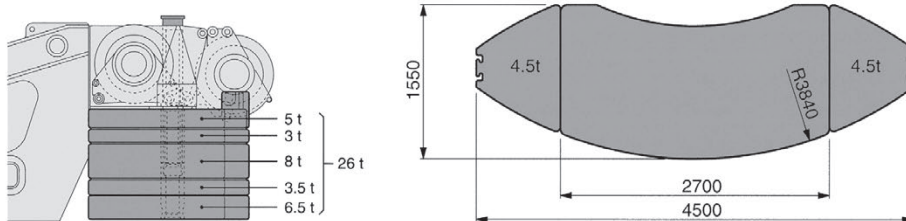
外観寸法

単位：mm



*サスペンションを100mm下げた状態 (+150mm/-100mm)

カウンターウエイト



120
オールテレーン