

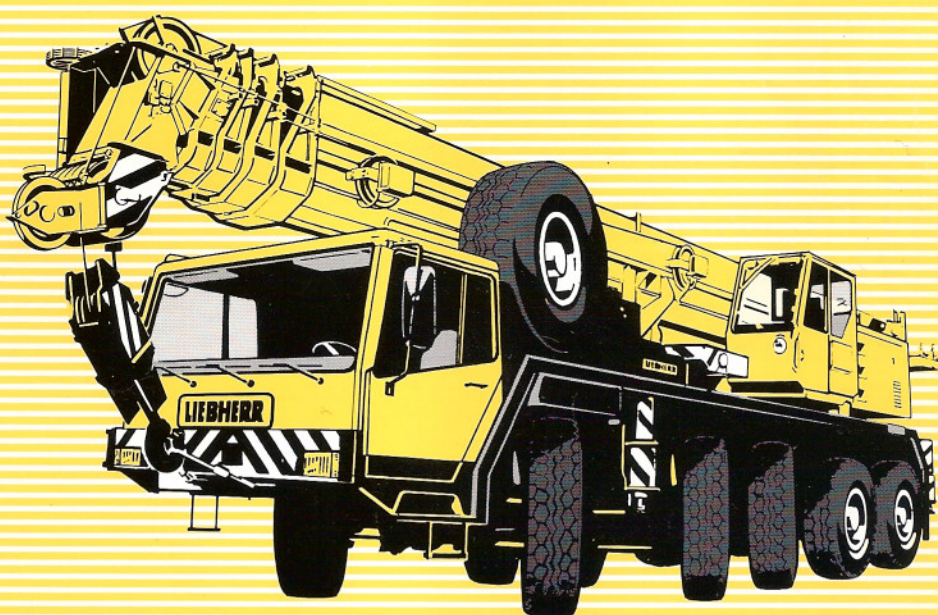
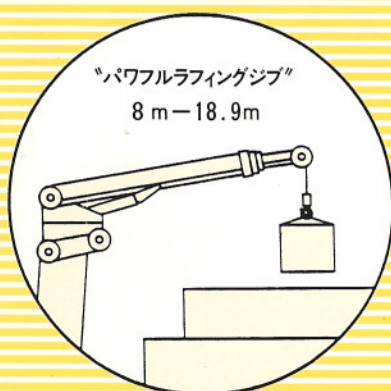


リープヘル製  
オールテレーンクレーン  
吊上荷重120Ton

# LTM 1120N-1

Technical Data

---



# LIEBHERR

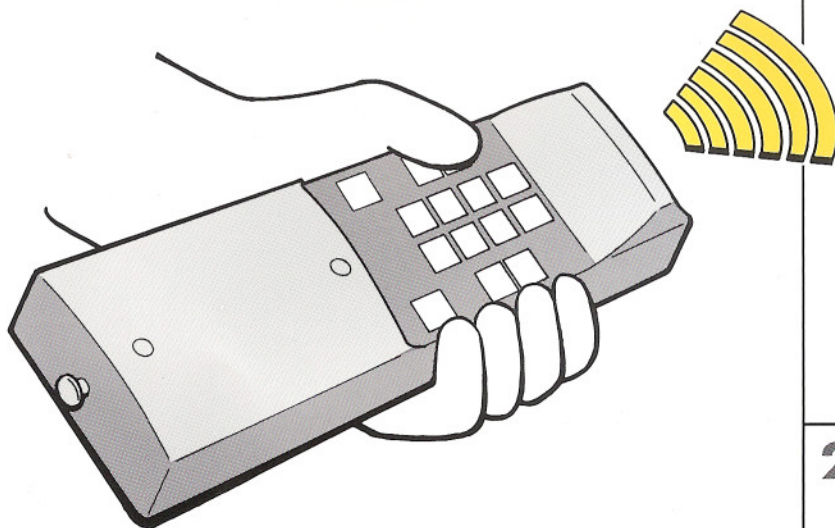




## LTM1120N-1

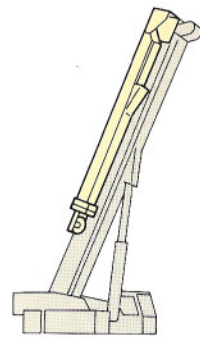
# オペレーターの皆さん朗報です!

120tonクラスにも  
パワフルラフティングジブ **プラス** ワイヤレスリモコンが  
装備されました!!

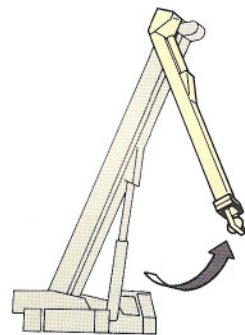


リープヘルは、質実剛健、安全確実  
だけではありません。  
オペレーターの方々の『楽』も追求し  
ております。

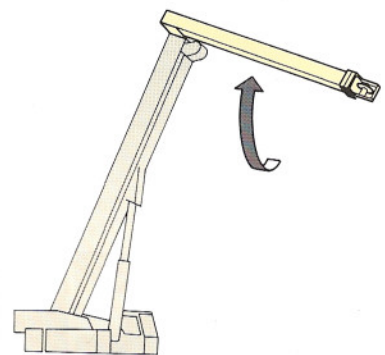
### 1 ジブ格納時



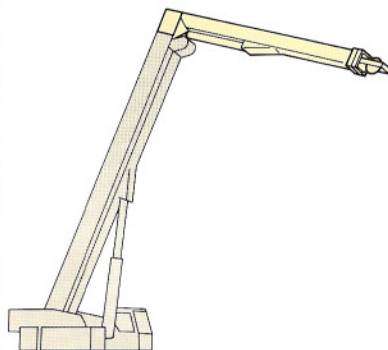
### 2 振出し開始



### 3 ベース部回転



### 4 装着完了



#### **楽** その1

リープヘル独自の機構を持つパワフルラフティングジブは、ワイヤレスリモコンを使って離れた場所からブームへの装着・脱着作業がおこなえます。装着時のロックピンの挿入もメカニズムが自動的に行います。はしごに登るなどの作業からも解放されます。

#### **楽** その2

パワフルラフティングジブは、作業中でもクレーン運転室から無段階に起伏させたり、8～19mの間隔で伸縮させることができます。作業条件に制約のある現場や、建物越しの作業などにも威力を発揮し、オペレーターの負担を軽くします。



## LTM1120N-1

## クレーン仕様

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| 吊上荷重          | 荷重：120ton 半径：2.5m            |
| メインブーム        | 最小長さ：11.9m 最大長さ：45m          |
| メインブーム伸縮段数    | 5段                           |
| 最大地上揚程        | ブーム：45m ジブ：53m～64m           |
| ジブ            | 起伏式：8m～19m                   |
| カウンターウエイト(最大) | 15ton                        |
| 主巻            | 引込張力：7.5ton<br>引込速度：120m/min |
| 補巻            | 引込張力：7.5ton<br>引込速度：120m/min |
| 回転速度          | 0-2.0rpm                     |
| 起伏速度          | 約40秒(-2-83°)                 |
| ブーム伸縮速度       | 約120秒/12m-45m                |
| 主巻ロープ         | ロープ径：21mm<br>ロープ長さ：250m      |
| 補巻ロープ         | ロープ径：21mm<br>ロープ長さ：250m      |

## キャリア仕様

|         |          |
|---------|----------|
| 軸数      | 5        |
| 最高速度    | 70km/h   |
| 総輪数     | 10       |
| 定員      | 2名       |
| タイヤ     | 16.00R25 |
| 登坂能力    | 約26°     |
| 最小回転半径  | 11.94m   |
| キャリア総重量 | 約27 ton  |

※注 本機は公道を走行する時、台車のみで走行しなければなりません。

## トランスミッション

アリソン製CLBT-755、フルオートマチックミッションでハイドロダイナミックリターダーブレーキ及びトルクコンバーターを内蔵しております。  
前進5段、後進1段となっております。(オフロードレンジ付)

## 車軸

ヘビーデューティータイプアクスルで悪路においてはデフロックする事が可能です。  
第1、4及び5軸が駆動軸です。

## サスペンション

全5軸ハイドロニューマチックサスペンションであり、自動水平復帰機能及び第1、2、3、4、5軸間の軸荷重等分機構を有しています。  
全軸サスペンションをロックする事が可能です。

## フック仕様

| 容量 (ton) | シーブ数 | 掛数 | 重量 (kg) |
|----------|------|----|---------|
| 120      | 8    | 16 | 1,110   |
| 90       | 7    | 14 | 1,000   |
| 70       | 5    | 10 | 800     |
| 50       | 3    | 7  | 450     |
| 22       | 1    | 3  | 330     |
| 7.5      | —    | 1  | 190     |

フックは上記の中からお選びください。

## コントロール

2本のジョYSTICK (自動復帰式のユニバーサルコントローラ) による電子油圧サーボコントロールです。

## 油圧駆動装置

自動出力調整装置付油圧ポンプを有する閉回路油圧方式です。

## 安全装置及び指示計

リーコン式過負荷防止計により吊荷重、作業半径、ブーム長さ、ブーム角度、揚程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、捨巻 (3巻) 検出装置、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。

## エンジン仕様

| 項目     | 区分 | キャリア                   | クレーン             |
|--------|----|------------------------|------------------|
| メーカー名  |    | ダイムラーベンツ               | ダイムラーベンツ         |
| 型式     |    | OM442LA型ディーゼル          | OM336LA型ディーゼル    |
| 冷却方式   |    | 水 冷                    | 水 冷              |
| シリンダー数 |    | 8                      | 6                |
| 出力     |    | 435HP 2100rpm          | 156HP 2100rpm    |
| 最大トルク  |    | 176.0kg・m 1100~1600rpm | 56.0kg・m 1400rpm |
| 燃料タンク  |    | 約500 L                 | 約280 L           |

## ステアリング

油圧源として2つのポンプを持ち、1つは通常エンジンで駆動され、もう1つは、非常用として最終駆動軸により駆動されます。  
全ての車軸でステアリングできます。

## 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。

## パーキング用ブレーキ

スプリング作動のブレーキが第3軸から第5軸迄作動します。



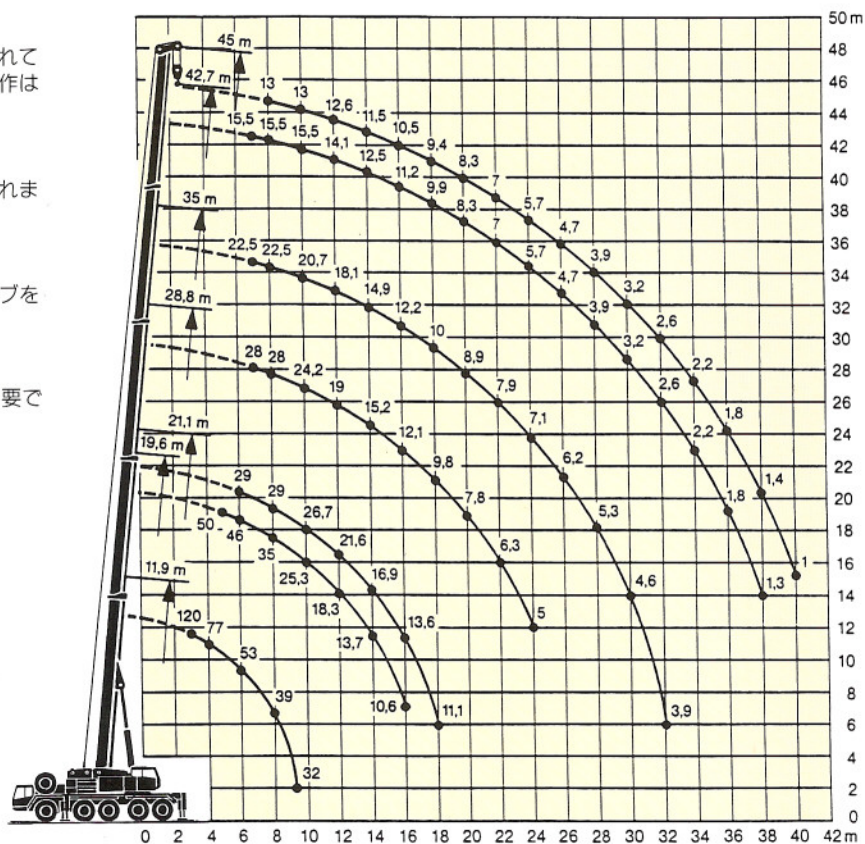


## LTM1120N-1

## 揚程(メインブーム)

## 荷重表参考事項

1. 転倒限界値は、風速7~125N/m<sup>2</sup>を考慮に入れています。ジブの長さにより、クレーン操作は風速5~7の間で行って下さい。
2. 定格総荷重はメートルトンです。
3. 定格総荷重は吊り具及びフック重量が含まれます。
4. 作業半径は旋回体中心から測定します。
5. 示されている定格総荷重は、折りたたみジブを装着していない時得られます。
6. 荷重表は変更される事があります。
7. 90トン以上の負荷については特殊装置が必要です。



## メインブーム定格総荷重

メインブーム長さ11.9m~45m、アウトリガー全張出、全方向360°カウンターウエイト15t

\* 後方吊り

| 作業半径<br>(m)       | 11.9m |     | 19.6m | 21.1m | 28.8m | 35m  |      | 42.7m | 45m  | 作業半径<br>(m) |                   |
|-------------------|-------|-----|-------|-------|-------|------|------|-------|------|-------------|-------------------|
|                   | (*)   |     |       |       |       |      |      |       |      |             |                   |
| 2.5               |       | 120 |       |       |       |      |      |       |      | 2.5         |                   |
| 3                 |       | 90  | 85    |       |       |      |      |       |      | 3           |                   |
| 3.5               |       | 84  | 80    |       |       |      |      |       |      | 3.5         |                   |
| 4                 |       | 77  | 75    |       |       |      |      |       |      | 4           |                   |
| 4.5               |       | 69  | 67    |       |       |      |      |       |      | 4.5         |                   |
| 5                 |       | 63  | 61    | 50    |       |      |      |       |      | 5           |                   |
| 6                 |       | 53  | 51    | 46    | 29    |      |      |       |      | 6           |                   |
| 7                 |       | 45  | 43.5  | 41    | 29    | 28   | 22.5 | 17    |      | 7           |                   |
| 8                 |       | 39  | 38    | 35    | 29    | 28   | 22.5 | 17    | 15.5 | 8           |                   |
| 9                 |       | 32  | 32    | 29.7  | 28.6  | 26.2 | 22   | 16.5  | 15.5 | 9           |                   |
| 10                |       |     |       | 25.3  | 26.7  | 24.2 | 20.7 | 15.6  | 15.5 | 10          |                   |
| 12                |       |     |       | 18.3  | 21.6  | 19   | 18.1 | 14    | 14.1 | 12          |                   |
| 14                |       |     |       | 13.7  | 16.9  | 15.2 | 14.9 | 12.6  | 12.5 | 14          |                   |
| 16                |       |     |       | 10.6  | 13.6  | 12.1 | 12.2 | 11.3  | 11.2 | 16          |                   |
| 18                |       |     |       |       | 11.1  | 9.8  | 10.0 | 10    | 9.9  | 18          |                   |
| 20                |       |     |       |       |       | 7.8  | 8.3  | 8.9   | 8.3  | 20          |                   |
| 22                |       |     |       |       |       | 6.3  | 6.8  | 7.9   | 7    | 22          |                   |
| 24                |       |     |       |       |       | 5    | 5.5  | 7.1   | 5.7  | 24          |                   |
| 26                |       |     |       |       |       |      | 4.5  | 6.2   | 4.7  | 26          |                   |
| 28                |       |     |       |       |       |      | 3.6  | 5.3   | 3.9  | 28          |                   |
| 30                |       |     |       |       |       |      | 2.9  | 4.6   | 3.2  | 30          |                   |
| 32                |       |     |       |       |       |      |      | 3.9   | 2.6  | 32          |                   |
| 34                |       |     |       |       |       |      |      |       | 2.2  | 34          |                   |
| 36                |       |     |       |       |       |      |      |       | 1.8  | 36          |                   |
| 38                |       |     |       |       |       |      |      |       | 1.3  | 38          |                   |
| 40                |       |     |       |       |       |      |      |       | 1    | 40          |                   |
| ブーム<br>伸長率<br>(%) | I     | 0   | 93    | 0     | 93    | 93   | 0    | 93    | 100  | I           | ブーム<br>伸長率<br>(%) |
|                   | II    | 0   | 0     | 37    | 37    | 62   | 93   | 93    | 100  | II          |                   |
|                   | III   | 0   | 0     | 37    | 37    | 62   | 93   | 93    | 100  | III         |                   |
|                   | IV    | 0   | 0     | 37    | 37    | 62   | 93   | 93    | 100  | IV          |                   |





## メインブーム定格総荷重

メインブーム長さ11.9m～45m、アウトリガー全張出、全方向360°、カウンターウエイト6.5t

| 作業半径<br>(m)       | 11.9m | 19.6m | 21.1m | 28.8m | 35m  |      | 42.7m | 45m  | 作業半径<br>(m) |     |                   |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|-------------|-----|-------------------|
| 3                 | 85    |       |       |       |      |      |       |      | 3           |     |                   |
| 3.5               | 79    |       |       |       |      |      |       |      | 3.5         |     |                   |
| 4                 | 70    |       |       |       |      |      |       |      | 4           |     |                   |
| 4.5               | 63    |       |       |       |      |      |       |      | 4.5         |     |                   |
| 5                 | 57    | 50    |       |       |      |      |       |      | 5           |     |                   |
| 6                 | 48    | 42.5  | 29    |       |      |      |       |      | 6           |     |                   |
| 7                 | 40    | 33.5  | 29    | 28    | 22.5 | 17   |       |      | 7           |     |                   |
| 8                 | 32.5  | 27.3  | 29    | 25.8  | 22.5 | 17   | 14    | 11.5 | 8           |     |                   |
| 9                 | 25.9  | 22.7  | 26.8  | 22    | 21   | 16.5 | 14    | 11.5 | 9           |     |                   |
| 10                |       | 19    | 23.2  | 18.7  | 18   | 15.6 | 14    | 11.5 | 10          |     |                   |
| 12                |       | 13.5  | 17.1  | 13.9  | 13.6 | 14   | 13.1  | 11.5 | 12          |     |                   |
| 14                |       | 9.6   | 13    | 10.6  | 10.5 | 12.6 | 10.3  | 10.2 | 14          |     |                   |
| 16                |       | 6.7   | 10.1  | 8.2   | 8.3  | 10.4 | 8.2   | 8.2  | 16          |     |                   |
| 18                |       |       | 8     | 6.4   | 6.5  | 8.6  | 6.6   | 6.6  | 18          |     |                   |
| 20                |       |       |       | 4.8   | 5.1  | 7.1  | 5.3   | 5.3  | 20          |     |                   |
| 22                |       |       |       | 3.6   | 3.9  | 5.8  | 4.1   | 4.1  | 22          |     |                   |
| 24                |       |       |       | 2.6   | 3    | 4.8  | 3.2   | 3.2  | 24          |     |                   |
| 26                |       |       |       |       | 2.3  | 3.9  | 2.5   | 2.5  | 26          |     |                   |
| 28                |       |       |       |       | 1.7  | 3.3  | 1.9   | 1.9  | 28          |     |                   |
| 30                |       |       |       |       | 1.1  | 2.7  | 1.4   | 1.4  | 30          |     |                   |
| 32                |       |       |       |       |      | 2.3  | 1     | 1    | 32          |     |                   |
| ブーム<br>伸長率<br>(%) | I     | 0     | 93    | 0     | 93   | 93   | 0     | 93   | 100         | I   | ブーム<br>伸長率<br>(%) |
|                   | II    | 0     | 0     | 37    | 37   | 62   | 93    | 93   | 100         | II  |                   |
|                   | III   | 0     | 0     | 37    | 37   | 62   | 93    | 93   | 100         | III |                   |
|                   | IV    | 0     | 0     | 37    | 37   | 62   | 93    | 93   | 100         | IV  |                   |

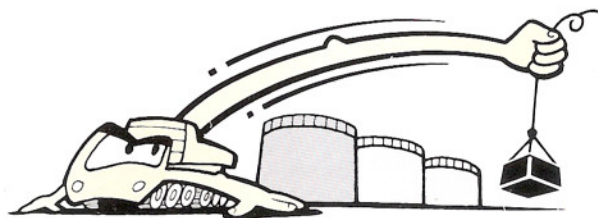
TAB70092

メインブーム長さ11.9m～21.1m、アウトリガー不使用(オンタイヤ状態)、  
後方吊りのみ、カウンターウエイト15t、6.5t

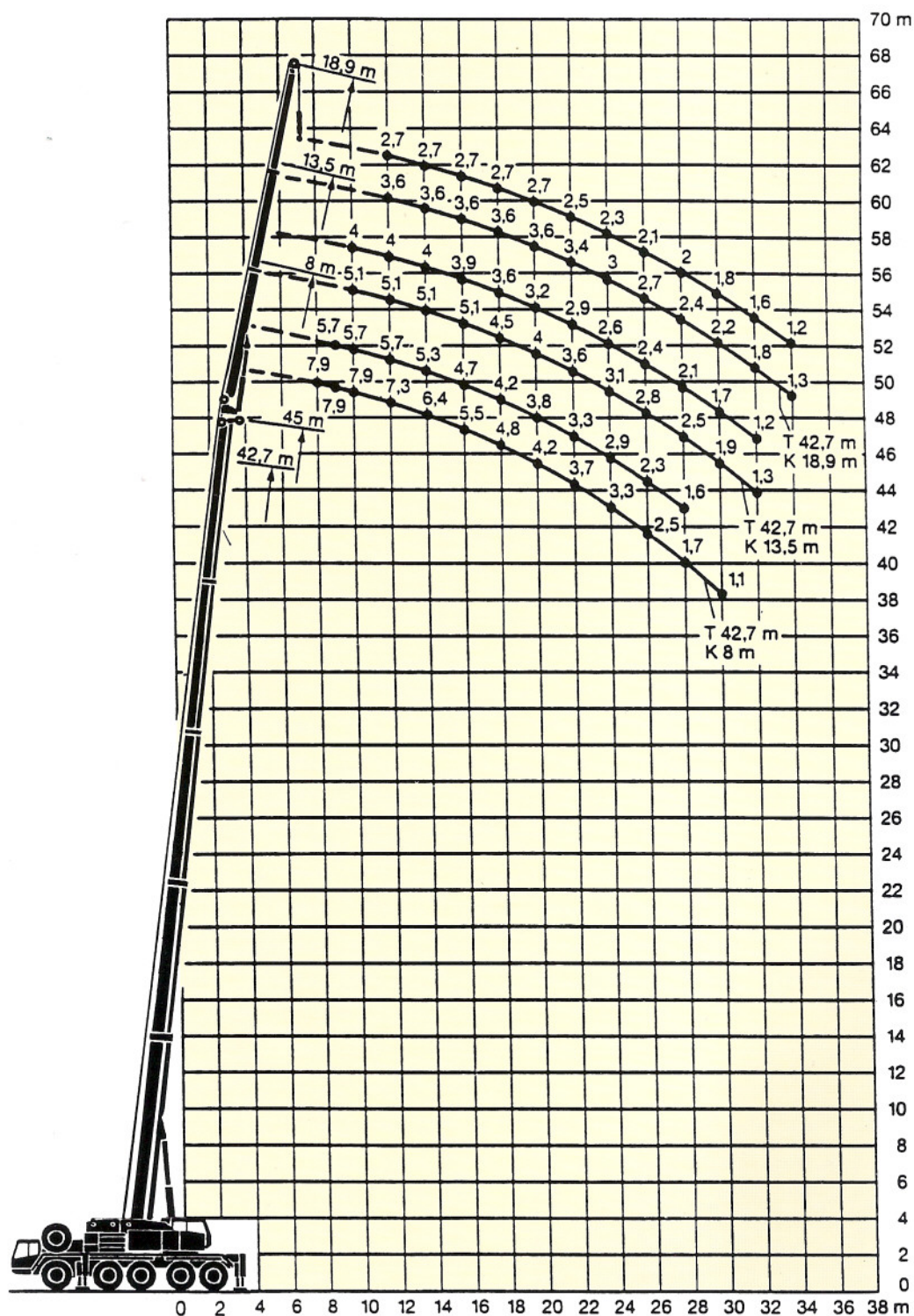
| 作業半径<br>(m)       | 11.9m |       |      |       | 21.1m |       |      |       | 作業半径<br>(m) |     |                   |
|-------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------------|-----|-------------------|
|                   | 15 t  | 6.5 t | 15 t | 6.5 t | 15 t  | 6.5 t | 15 t | 6.5 t |             |     |                   |
| 4                 | 30    | 26.6  | 20.8 | 20.5  |       |       |      |       | 4           |     |                   |
| 4.5               | 27.8  | 23.2  | 18.9 | 18.7  |       |       |      |       | 4.5         |     |                   |
| 5                 | 25.6  | 20.1  | 17.3 | 17.1  | 23.8  | 18.2  | 18.4 | 18.2  | 5           |     |                   |
| 6                 | 19.9  | 15.2  | 14.6 | 14.4  | 19.7  | 14.9  | 15.8 | 14.9  | 6           |     |                   |
| 7                 | 15.8  | 11.8  | 12.4 | 11.8  | 16.6  | 12.4  | 13.6 | 12.4  | 7           |     |                   |
| 8                 | 12.8  | 9.4   | 10.6 | 9.4   | 14.2  | 10.4  | 11.8 | 10.4  | 8           |     |                   |
| 9                 | 10.6  | 7.6   | 9.1  | 7.6   | 11.9  | 8.9   | 10.3 | 8.9   | 9           |     |                   |
| 10                |       |       |      |       | 10.2  | 7.5   | 9.1  | 7.5   | 10          |     |                   |
| 12                |       |       |      |       | 7.6   | 5.4   | 7.1  | 5.4   | 12          |     |                   |
| 14                |       |       |      |       | 5.8   | 3.8   | 5.6  | 3.8   | 14          |     |                   |
| 16                |       |       |      |       | 4.5   | 2.8   | 4.4  | 2.8   | 16          |     |                   |
| 18                |       |       |      |       | 3.5   | 2     | 3.4  | 2     | 18          |     |                   |
| ブーム<br>伸長率<br>(%) | I     | 0     |      |       |       | 0     |      |       |             | I   | ブーム<br>伸長率<br>(%) |
|                   | II    | 0     |      |       |       | 37    |      |       |             | II  |                   |
|                   | III   | 0     |      |       |       | 37    |      |       |             | III |                   |
|                   | IV    | 0     |      |       |       | 37    |      |       |             | IV  |                   |

吊り荷はシャーシ後方D'のみにておこない、走行速度は1km/hをこえないで下さい。

TAB70094/70097/70095/70096





**LTM1120N-1****揚程(ラフィングジブその1)****注記**

- 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んでいます。  
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下さい。  
①地盤の強度  
②作業速度に応じた動荷重
- 2 本機は水平に設置して、クレーン作業を行って下さい。
- 3 作業半径は、クレーンの旋回中心からの荷重の重心迄の水平距離です。
- 4 テレスコ・ブーム用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 90トンを超える定格総荷重は特殊装置が必要です。



LTM1120N-1

ラフィングジブの場合の定格総荷重(その1)

※メインブーム35m~45m、ラフィングジブ8m~18.9m、アウトリガー全張出、全方向360°、  
カウンターウエイト15t、6.5t

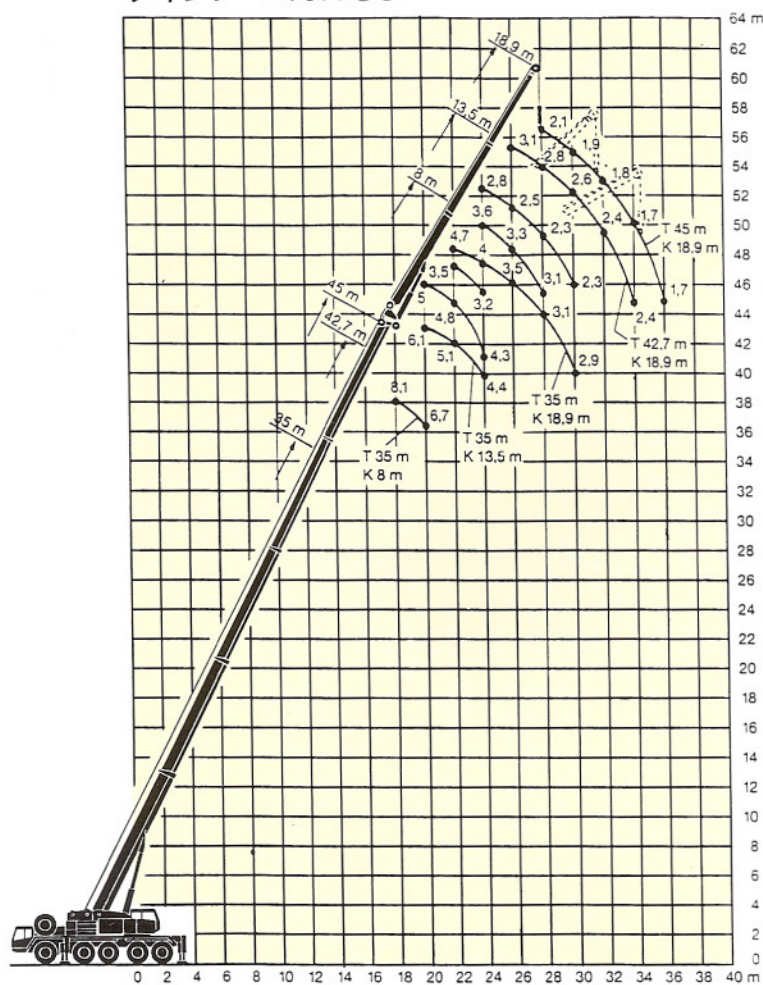
| 作業半径<br>(m)       | 35m |     | 42.7m |     | 45m |      | 35m |     | 42.7m |       | 45m |      | 35m   |     | 42.7m |       | 45m |      | 作業半径<br>(m) |
|-------------------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-------|-----|------|-------|-----|-------|-------|-----|------|-------------|
|                   | 8m  | 15t | 6.5t  | 8m  | 15t | 6.5t | 8m  | 15t | 6.5t  | 13.5m | 15t | 6.5t | 13.5m | 15t | 6.5t  | 13.5m | 15t | 6.5t |             |
| 7                 | 9.1 | 8.9 |       |     |     |      |     |     |       |       |     |      |       |     |       |       |     |      | 7           |
| 8                 | 8.5 | 8.5 | 7.9   | 7.7 |     |      | 6.7 | 6.4 |       |       |     |      |       |     |       |       |     |      | 8           |
| 9                 | 7.3 | 7.8 | 7.9   | 7.7 | 5.7 | 5.5  | 6.4 | 6.4 |       |       |     |      |       |     |       |       |     |      | 9           |
| 10                | 7.2 | 7.2 | 7.9   | 7.7 | 5.7 | 5.5  | 6.1 | 6.1 | 5.1   | 4.9   | 4   | 3.8  | 5     | 4.6 |       |       |     |      | 10          |
| 12                | 6.2 | 6.2 | 7.3   | 7.3 | 5.7 | 5.5  | 5.5 | 5.5 | 5.1   | 4.9   | 4   | 3.8  | 4.7   | 4.6 | 3.6   | 3.4   | 2.7 | 2.5  | 12          |
| 14                | 5.2 | 5.2 | 6.4   | 6.4 | 5.3 | 5.3  | 4.9 | 4.9 | 5.1   | 4.9   | 4   | 3.8  | 4.3   | 4.3 | 3.6   | 3.4   | 2.7 | 2.5  | 14          |
| 16                | 4.4 | 4.4 | 5.5   | 5.3 | 4.7 | 4.7  | 4.3 | 4.3 | 5.1   | 4.9   | 3.9 | 3.8  | 3.9   | 3.9 | 3.6   | 3.4   | 2.7 | 2.5  | 16          |
| 18                | 3.8 | 3.8 | 4.8   | 3.8 | 4.2 | 3.6  | 3.7 | 3.7 | 4.5   | 4.5   | 3.6 | 3.6  | 3.5   | 3.5 | 3.6   | 3.4   | 2.7 | 2.5  | 18          |
| 20                | 3.3 | 3   | 4.2   | 2.6 | 3.8 | 2.4  | 3.2 | 3.2 | 4     | 3.4   | 3.1 | 3.2  | 3.2   | 3.2 | 3.6   | 3.4   | 2.7 | 2.5  | 20          |
| 22                | 2.8 | 2   | 3.7   | 1.7 | 3.3 | 1.5  | 2.8 | 2.8 | 3.6   | 2.4   | 2.9 | 2.2  | 2.8   | 2.8 | 3.4   | 2.9   | 2.5 | 2.5  | 22          |
| 24                | 2.4 | 1.1 | 3.2   | 0.9 | 2.9 |      | 2.5 | 2   | 3.1   | 1.6   | 2.6 | 1.4  | 2.4   | 2.4 | 3     | 2.2   | 2.3 | 2    | 24          |
| 26                | 2   |     | 2.3   |     | 2.2 |      | 2.2 | 1.2 | 2.8   | 0.9   | 2.4 |      | 2.1   | 1.9 | 2.7   | 1.5   | 2.1 | 1.3  | 26          |
| 28                | 1.8 |     | 1.6   |     | 1.5 |      | 1.9 |     | 2.2   |       | 2.1 |      | 1.9   | 1.3 | 2.4   | 0.9   | 2   |      | 28          |
| 30                | 1.2 |     | 1     |     | 0.8 |      | 1.7 |     | 1.7   |       | 1.5 |      | 1.7   |     | 2.1   |       | 1.8 |      | 30          |
| 32                |     |     |       |     |     |      | 1.4 |     | 1.1   |       | 1   |      | 1.5   |     | 1.6   |       | 1.4 |      | 32          |
| 34                |     |     |       |     |     |      | 0.9 |     |       |       |     |      | 1.3   |     | 1.2   |       | 1   |      | 34          |
| 36                |     |     |       |     |     |      |     |     |       |       |     |      | 1.1   |     |       |       |     |      | 36          |
| ブーム<br>伸長率<br>(%) | I   | 93  |       | 93  |     | 100  |     | 93  |       | 93    |     | 100  |       | 93  |       | 93    |     | 100  | I           |
|                   | II  | 62  |       | 93  |     | 100  |     | 62  |       | 93    |     | 100  |       | 62  |       | 93    |     | 100  | II          |
|                   | III | 62  |       | 93  |     | 100  |     | 62  |       | 93    |     | 100  |       | 62  |       | 93    |     | 100  | III         |
|                   | IV  | 62  |       | 93  |     | 100  |     | 62  |       | 93    |     | 100  |       | 62  |       | 93    |     | 100  | IV          |

\*メインブーム長さには、アダプター1.1mが含まれています。

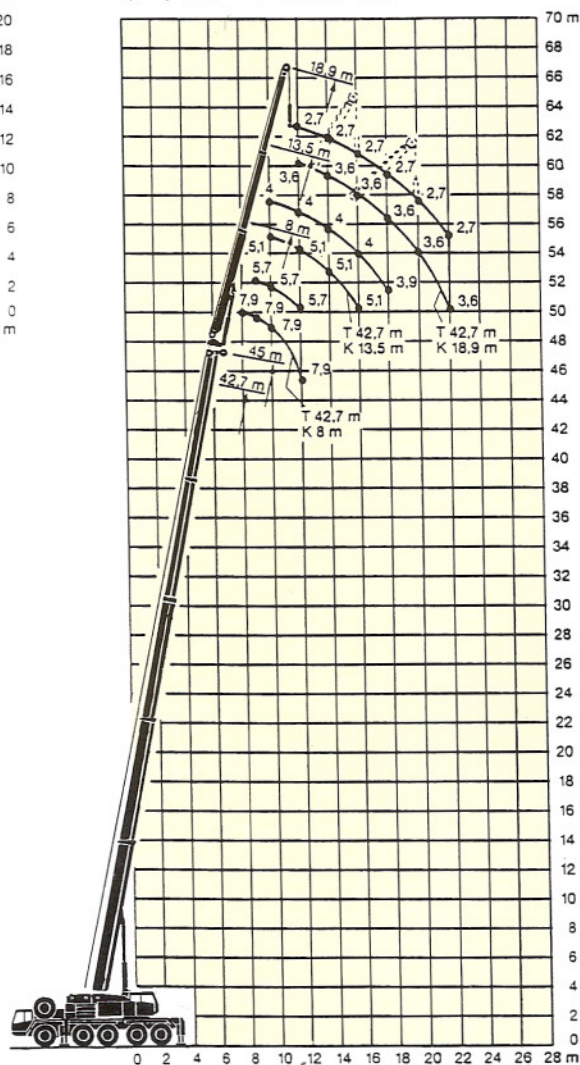
TAB70212/70219





**LTM1120N-1****揚程(ラフィングジブその2)**メインブーム角度 **68°****注記**

- 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んでいます。  
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下さい。  
①地盤の強度  
②作業速度に応じた動荷重
- 2 本機は水平に設置して、クレーン作業を行って下さい。
- 3 作業半径は、クレーンの旋回中心からの荷重の重心迄の水平距離です。
- 4 テレスコ・ブーム用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 90トンを超える定格総荷重は特殊装置が必要です。

メインブーム角度 **83°**





LTM1120N-1

ラフィングジブの場合の定格総荷重(その2)

メインブーム35m~45m、ラフィングジブ8m~18.9m、アウトリガー全張出、全方向360°、  
カウンターウエイト15t、6.5t、メインブーム角度68°

| 作業半径<br>(m)   | (*) 伸縮ブーム35m |       |       |       |       |       | (*) 伸縮ブーム42.7m |       |       |       |       |       | (*) 伸縮ブーム45m |       |       |       |       |  | 作業半径<br>(m) |     |
|---------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|--|-------------|-----|
|               | ラフィングジブ      |       |       |       |       |       | ラフィングジブ        |       |       |       |       |       | ラフィングジブ      |       |       |       |       |  |             |     |
|               | 8m           |       | 13.5m |       | 18.9m |       | 8m             |       | 13.5m |       | 18.9m |       | 8m           |       | 13.5m |       | 18.9m |  |             |     |
|               | 15 t         | 6.5 t | 15 t  | 6.5 t | 15 t  | 6.5 t | 15 t           | 6.5 t | 15 t  | 6.5 t | 15 t  | 6.5 t | 15 t         | 6.5 t | 15 t  | 6.5 t | 15 t  |  |             |     |
| 18            | 8.1          | 4.8   |       |       |       |       |                |       |       |       |       |       |              |       |       |       |       |  | 18          |     |
| 20            | 6.7          | 4.3   | 6.1   | 4.1   |       |       | 5              | 2.5   |       |       |       |       |              |       |       |       |       |  | 20          |     |
| 22            |              |       | 5.1   | 3.5   | 4.7   | 3.4   | 4.8            | 2.2   |       |       |       |       | 3.5          | 1.6   |       |       |       |  | 22          |     |
| 24            |              |       | 4.4   | 3.1   | 4     | 3     | 4.3            | 1.9   | 3.6   | 1.8   |       |       | 3.2          | 1.4   | 2.8   | 1.3   |       |  | 24          |     |
| 26            |              |       |       |       | 3.5   | 2.7   |                |       | 3.3   | 1.6   | 3.1   | 1.5   |              |       | 2.5   | 1.1   |       |  | 26          |     |
| 28            |              |       |       |       | 3.1   | 2.4   |                |       | 3.1   | 1.4   | 2.8   | 1.3   |              |       | 2.3   | 1     | 2.1   |  | 28          |     |
| 30            |              |       |       |       | 2.9   | 2.2   |                |       |       |       | 2.6   | 1.2   |              |       | 2.3   |       | 1.9   |  | 30          |     |
| 32            |              |       |       |       |       |       |                |       |       |       | 2.4   | 1     |              |       |       |       | 1.8   |  | 32          |     |
| 34            |              |       |       |       |       |       |                |       |       |       | 2.4   | 0.9   |              |       |       |       | 1.7   |  | 34          |     |
| 36            |              |       |       |       |       |       |                |       |       |       |       |       |              |       |       |       | 1.7   |  | 36          |     |
| ブーム伸長率<br>(%) | I            | 93    |       |       |       |       |                | 93    |       |       |       |       |              | 100   |       |       |       |  |             | I   |
|               | II           | 62    |       |       |       |       |                | 93    |       |       |       |       |              | 100   |       |       |       |  |             | II  |
|               | III          | 62    |       |       |       |       |                | 93    |       |       |       |       |              | 100   |       |       |       |  |             | III |
|               | IV           | 62    |       |       |       |       |                | 93    |       |       |       |       |              | 100   |       |       |       |  |             | IV  |

\*メインブームには1.1mのアダプターが含まれています。

TAB70223/70224

メインブーム35m~45m、ラフィングジブ8m~18.9m、アウトリガー全張出、全方向360°、  
カウンターウエイト15t、6.5t、メインブーム角度83°

| 作業半径<br>(m)            | (*) 伸縮ブーム35m |      |       |      |       |      | (*) 伸縮ブーム42.7m |      |       |      |       |      | (*) 伸縮ブーム45m |      |       |      |       |      | 作業半径<br>(m)            |
|------------------------|--------------|------|-------|------|-------|------|----------------|------|-------|------|-------|------|--------------|------|-------|------|-------|------|------------------------|
|                        | ラフィングジブ      |      |       |      |       |      | ラフィングジブ        |      |       |      |       |      | ラフィングジブ      |      |       |      |       |      |                        |
|                        | 8m           |      | 13.5m |      | 18.9m |      | 8m             |      | 13.5m |      | 18.9m |      | 8m           |      | 13.5m |      | 18.9m |      |                        |
|                        | 15t          | 6.5t | 15t   | 6.5t | 15t   | 6.5t | 15t            | 6.5t | 15t   | 6.5t | 15t   | 6.5t | 15t          | 6.5t | 15t   | 6.5t | 15t   | 6.5t |                        |
| 7                      | 9.1          | 8.9  |       |      |       |      |                |      |       |      |       |      |              |      |       |      |       |      | 7                      |
| 8                      | 8.8          | 8.8  | 6.7   | 6.4  |       |      | 7.9            | 7.7  |       |      |       |      |              |      |       |      |       |      | 8                      |
| 9                      | 8.6          | 8.6  | 6.7   | 6.4  |       |      | 7.9            | 7.7  |       |      |       |      | 5.7          | 5.5  |       |      |       |      | 9                      |
| 10                     | 8            | 8    | 6.7   | 6.4  | 5     | 4.6  | 7.9            | 7.7  | 5.1   | 4.9  |       |      | 5.7          | 5.5  | 4     | 3.8  |       |      | 10                     |
| 12                     |              |      | 6.3   | 6.3  | 5     | 4.6  | 7.9            | 7.7  | 5.1   | 4.9  | 3.6   | 3.4  | 5.7          | 5.5  | 4     | 3.8  | 2.7   | 2.5  | 12                     |
| 14                     |              |      | 5.5   | 5.5  | 4.7   | 4.6  |                |      | 5.1   | 4.9  | 3.6   | 3.4  |              |      | 4     | 3.8  | 2.7   | 2.5  | 14                     |
| 16                     |              |      | 4     | 4    | 4.2   | 4.2  |                |      | 5.1   | 4.9  | 3.6   | 3.4  |              |      | 4     | 3.8  | 2.7   | 2.5  | 16                     |
| 18                     |              |      |       |      | 4     | 4    |                |      |       |      | 3.6   | 3.4  |              |      |       |      | 2.7   | 2.5  | 18                     |
| 20                     |              |      |       |      | 3.6   | 3.6  |                |      |       |      | 3.6   | 3.4  |              |      |       |      | 2.7   | 2.5  | 20                     |
| 22                     |              |      |       |      |       |      |                |      |       |      | 3.6   | 3.4  |              |      |       |      | 2.7   | 2.5  | 22                     |
| I<br>ブーム<br>伸長率<br>(%) | 93           |      |       |      |       |      | 93             |      |       |      |       |      | 100          |      |       |      |       |      | I<br>ブーム<br>伸長率<br>(%) |
| II                     | 62           |      |       |      |       |      | 93             |      |       |      |       |      | 100          |      |       |      |       |      | II                     |
| III                    | 62           |      |       |      |       |      | 93             |      |       |      |       |      | 100          |      |       |      |       |      | III                    |
| IV                     | 62           |      |       |      |       |      | 93             |      |       |      |       |      | 100          |      |       |      |       |      | IV                     |

\*メインブーム長さには1.1mのアダプターが含まれています。

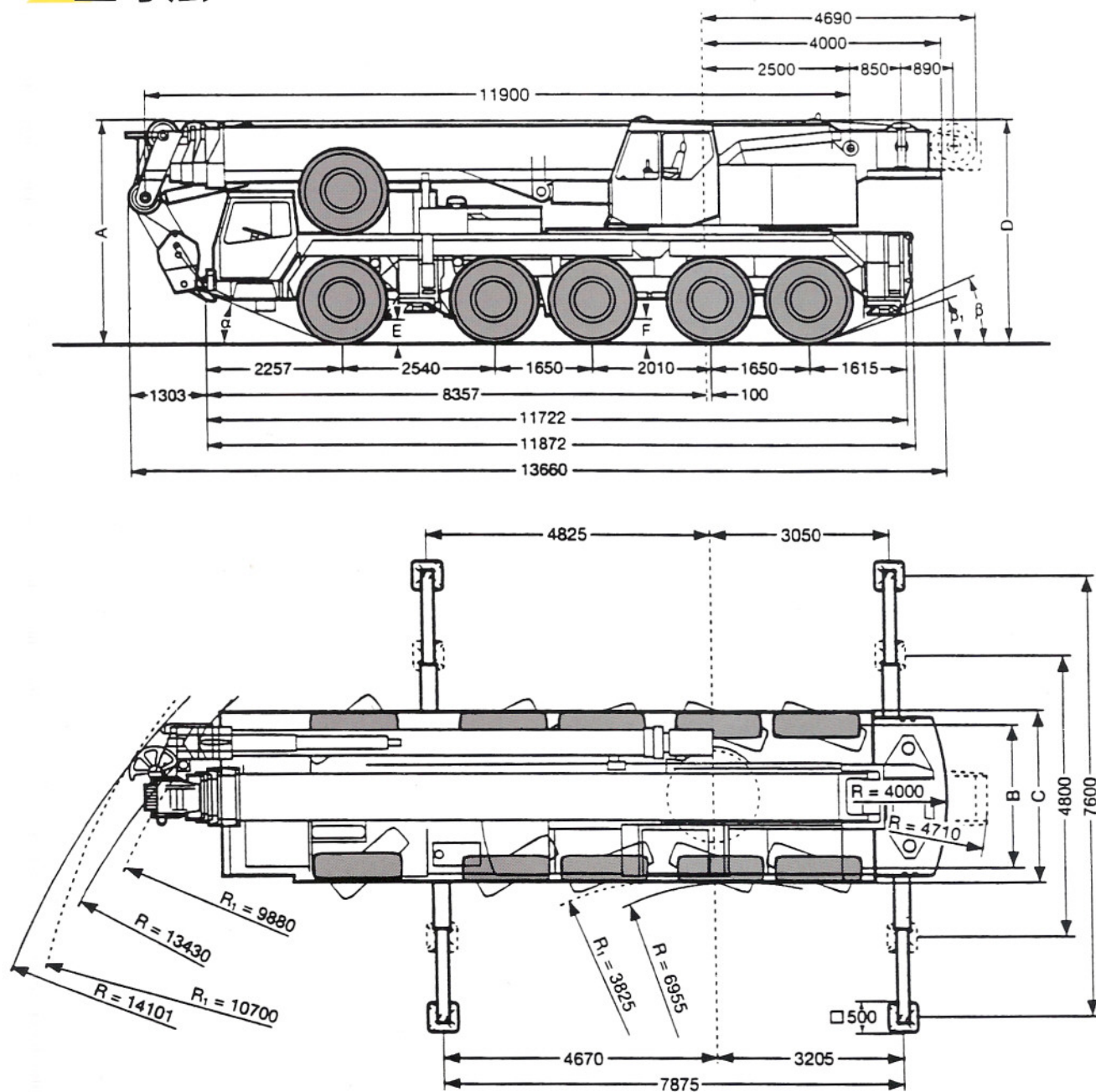
TAB70218/70219





## LTM1120N-1

### 主寸法



| タイヤサイズ   | A    | A<br>150mm* | B    | C    | 寸<br>法<br>D | E   | F   | $\alpha$ | $\beta$ | $\beta_1$ |
|----------|------|-------------|------|------|-------------|-----|-----|----------|---------|-----------|
| 16.00R25 | 3900 | 3750        | 2456 | 2900 | 3770        | 370 | 430 | 24°      | 24°     | 19°       |

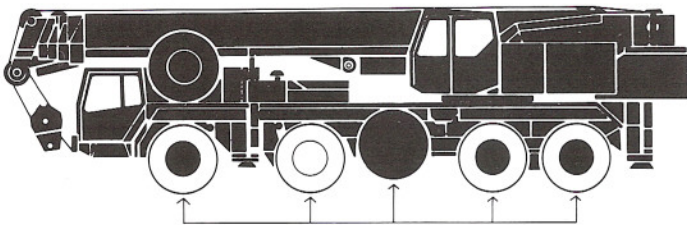
\*最低地上高(サスペンションを150mm下げた状態)





LTM1120N-1

駆動軸



● ◎：駆動軸を示します。  
その内 ●は常時駆動され、  
◎はラフロード時などの場合  
駆動させる事ができます。  
↑↑：操舵軸

軸重(クレーン上部旋回体搭載時)

| 車 軸 | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 合計重量(トン)         |
|-----|------|------|------|------|------|------------------|
| t   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 60 <sup>1)</sup> |
| t   | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 69 <sup>2)</sup> |

1) 6.5tカウンターウェイト及びパワフルラフティングジブ付  
2) 15tカウンターウェイト及びパワフルラフティングジブ付

※注 本機は公道を走行する時、台車のみで走行しなければなりません。

走行スピード

|  | 1        | 2    | 3    | 4    | 5    | R    |     |
|--|----------|------|------|------|------|------|-----|
|  | 12       | 20   | 31   | 46.4 | 67   | 10.9 | 30% |
|  | 7.3      | 11.4 | 18.2 | 26.3 | 37.6 | 8    | 62% |
|  | 16.00R25 |      |      |      |      |      |     |

本機には以下のものが標準装備されております。

- クーラー(キャリア運転室/クレーン運転室)
- ラジオ(キャリア運転室/クレーン運転室)
- 集中グリース・システム
- スペアタイヤ×1本
- 補巻ウインチII/ブームノーズ
- オイル・クーラー





# LIEBHERR

## リープヘル・ジャパン株式会社

〒230 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。