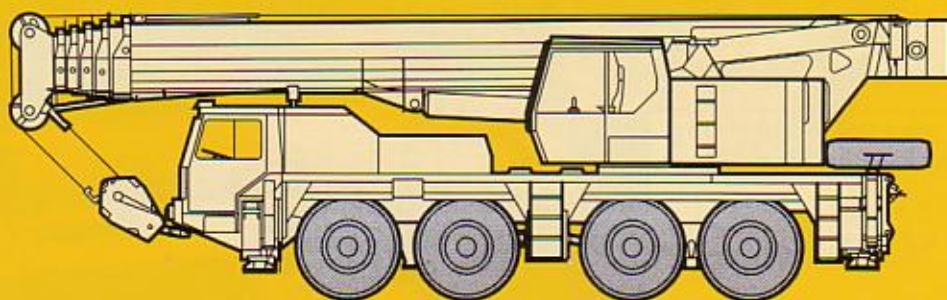


Technical Data

LTM 1100N-2

リープヘル製
オルテレーンクレーン
吊上荷重 100ton

メインブーム
52 m



LIEBHERR

クレーン

クレーン部主仕様

吊上荷重	荷重	100 ton
	半径	2.5m
メインブーム	最小長さ	11.7m
	最大長さ	52 m
補助ジブ	折たたみ式	10.8 m, 19m
メインブーム伸縮段数		6 段
カウンターウエイト (最大)		20 ton
主巻ウィンチ	ラインプル力	8.0ton
	巻上速度	0-120 m / min
補巻ウィンチ	ラインプル力	8.0ton
	巻上速度	0-120 m / min
最大地上揚程	メインブーム	51.5m *
	補助ジブ	70 m
旋 回 速 度		0-2.0rpm
起 伏 速 度	(83.5 度まで)	約 50 秒
ブーム伸縮速度	(11.7 ~ 52m)	約 300 秒
主 巻 ロ ー プ	ロープ径	21 mm
	ロープ長さ	200 m
補 巻 ロ ー プ	ロープ径	21 mm
	ロープ長さ	200 m

フック仕様

容量 (ton)	シーブ数
100	7
70	5
50	3
22	1
7.5	-

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	D924T-E ディーゼル・エンジン
冷却方式	水冷
シリンダー数	4
出力	163 HP / 1800 rpm
最大トルク	73.4 kg-m / 1200 rpm
燃料タンク	約 300 ℓ

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

ウィ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。



● アウトリガー不使用時定格総荷重表

メインブーム11.7~19.1m、後方吊り0°のみ
カウンターウエイト 20t

オプション装備時に設定

単位: ton

作業半径(m)	11.7m	15.4m	19.1m
3	24.6		
3.5	22.1	22.9	22.4
4	19.9	20.7	21.1
4.5	18	18.8	19.3
5	16.4	17.2	17.6
6	13.7	14.5	15
7	11.6	12.4	12.9
8	9.9	10.7	11.2
9		9.3	9.8
10		8.1	8.6
12		6.3	6.7
14			5.3
16			4.3
ブーム伸長率 (%)	I	0	0
	II	0	0
	III	0	0
	IV	0	0
	V	0	46

TAB 107153 / 107158

メインブーム11.7~19.1m、後方吊り0°のみ
カウンターウエイト 12.2t

単位: ton

作業半径(m)	11.7m	15.4m	19.1m
3	23.5		
3.5	21	21.8	22.2
4	18.9	19.7	20.1
4.5	17.1	17.9	18.3
5	15.5	16.4	16.8
6	12.9	13.8	14.2
7	10.9	11.7	12.2
8	9.1	10.1	10.5
9		8.4	9.1
10		7	7.6
12		4.8	5.4
14			3.9
16			2.8
ブーム伸長率 (%)	I	0	0
	II	0	0
	III	0	0
	IV	0	0
	V	0	46

TAB 107154 / 107159

メインブーム11.7~19.1m、後方吊り0°のみ
カウンターウエイト 7t

単位: ton

作業半径(m)	11.7m	15.4m	19.1m
3	22.7		
3.5	20.3	21.1	21.5
4	18.2	19	19.5
4.5	16.5	17.3	17.7
5	14.9	15.8	16.2
6	11	12.4	13.1
7	8.3	9.6	10.3
8	6.3	7.5	8.2
9		6	6.6
10		4.7	5.4
12		3	3.6
14			2.3
ブーム伸長率 (%)	I	0	0
	II	0	0
	III	0	0
	IV	0	0
	V	0	46

TAB 107155 / 107160

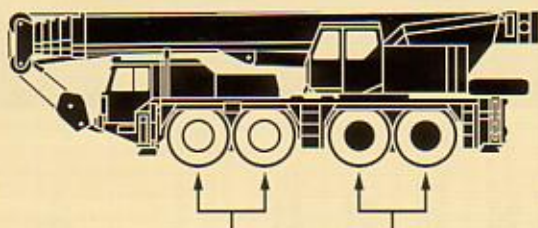
注意

クレーン進行方向にのみ吊荷走行が可能です。

最高移動速度 1Km/h (別冊のクレーン操作説明書を参照してください。)



駆動部



通常操舵軸

操舵軸

ステアリングハンドルとは
独立して操舵可能軸
(リアステアリング)



駆動軸：常時駆動します。



操舵軸：ラフロード時、前輪駆動操作
時に駆動します。

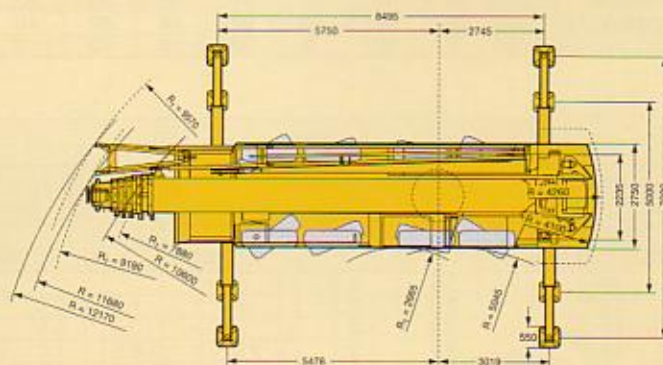
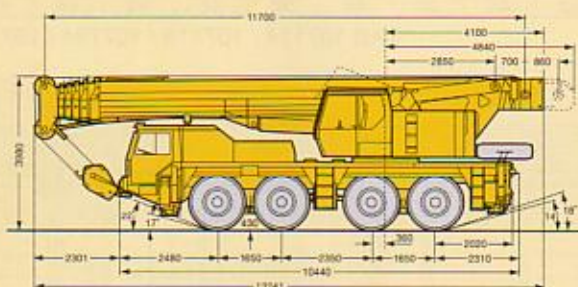
走行速度

	1	2	3	4	5	6	R
	10.5	22.4	32.2	49.2	64.4	73.3	8.9
	6.1	12.9	18.7	28.5	37.3	42.5	5.2
	16.00 R 25						

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

主寸法 外観寸法図

単位：mm



R1=全輪ステアリング時

*サスペンションを150mm下げた状態

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。

TP234e.3.97
99.5.2000