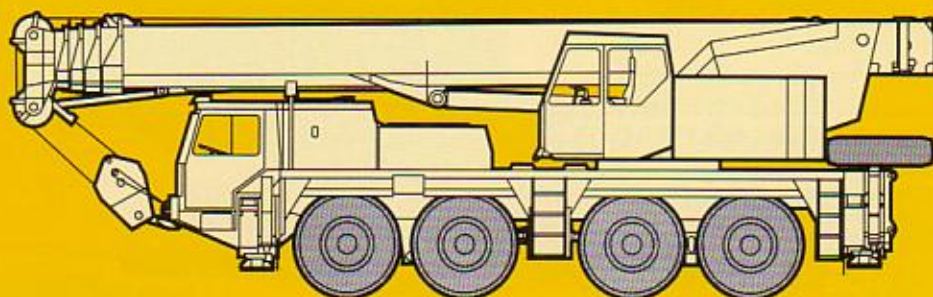


Technical Data

LTM 1100N-1

リープヘル製
オルテレーンクレーン
吊上荷重 100ton



LIEBHERR

クレーン

クレーン部主仕様

吊上荷重	荷重	100 ton
	半径	2.5 m
メインブーム	最小長さ	11.6 m
	最大長さ	44 m
補助ジブ	折たたみ式	10.6 m, 18.8 m
メインブーム伸縮段数		5 段
カウンターウエイト (最大)		18.5 ton
主巻ウィンチ	ラインプル力	8.0 ton
	巻上速度	0-120 m/min
補巻ウィンチ	ラインプル力	8.0 ton
	巻上速度	0-120 m/min
最大地上揚程	メインブーム	44 m
	補助ジブ	64 m
旋 回 速 度		0-2 rpm
起 伏 速 度	(83.5度まで)	約 40 秒
ブーム伸縮速度	(11.6~44m)	約 120 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

エンジン仕様

メーカー名	リープヘル社製
型式	D914TI ディーゼル・エンジン
冷却方式	水冷
シリンダー数	4
出力	170 HP 1800 rpm
最大トルク	72.4 kg-m 1400 rpm
燃料タンク	約 300 ℓ

特徴

コントロール

2本のジョイスティック (自動復帰式のユニバーサルコントローラ) による電気式パイロットコントロールです。

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。

フック仕様

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

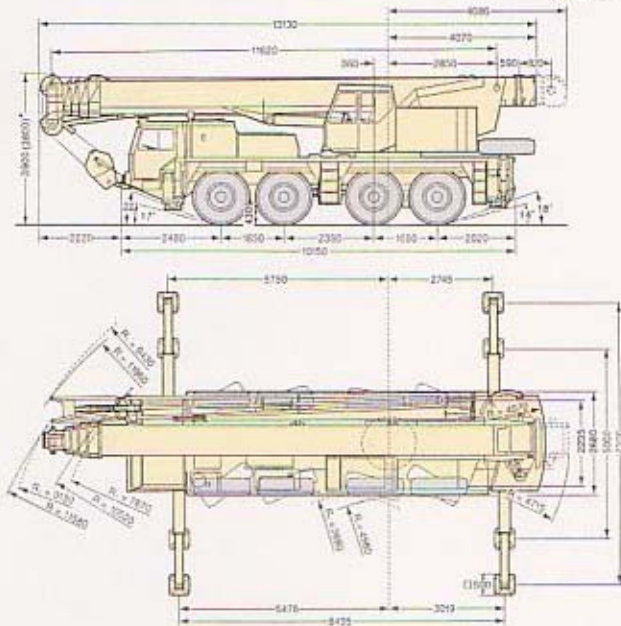
フックはオプション設定ですので
上記の中からお選びください。



主寸法

外観寸法図

単位：mm

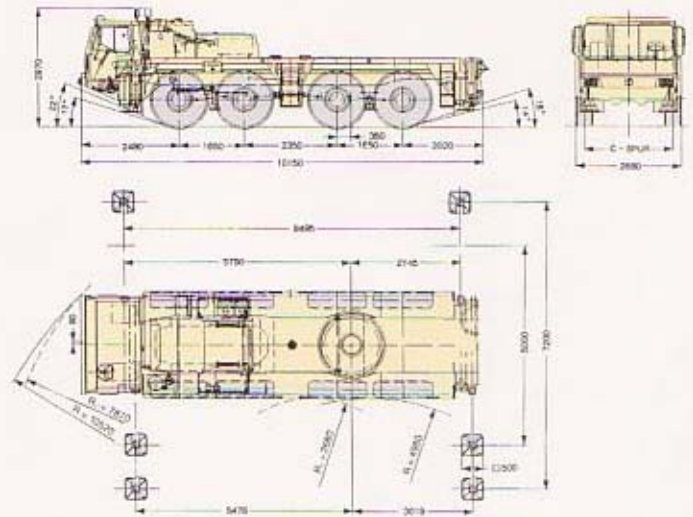


R1=全輪ステアリング時

*サスペンションを100mm下げた状態

キャリア寸法図

単位：mm



※ 本機は、公道を走行する場合、台車のみで走行しなければなりません。

