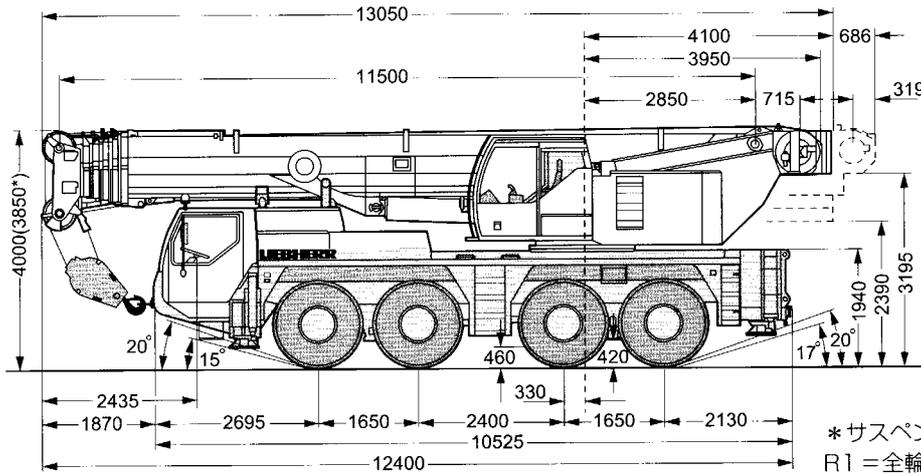


主寸法

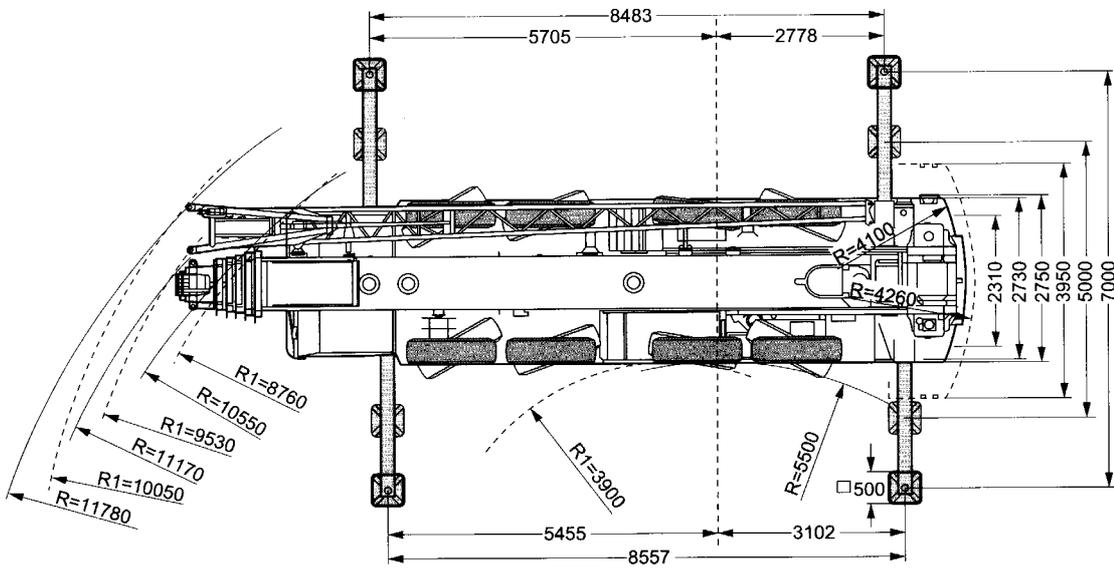
LTM 1100NV

外観寸法

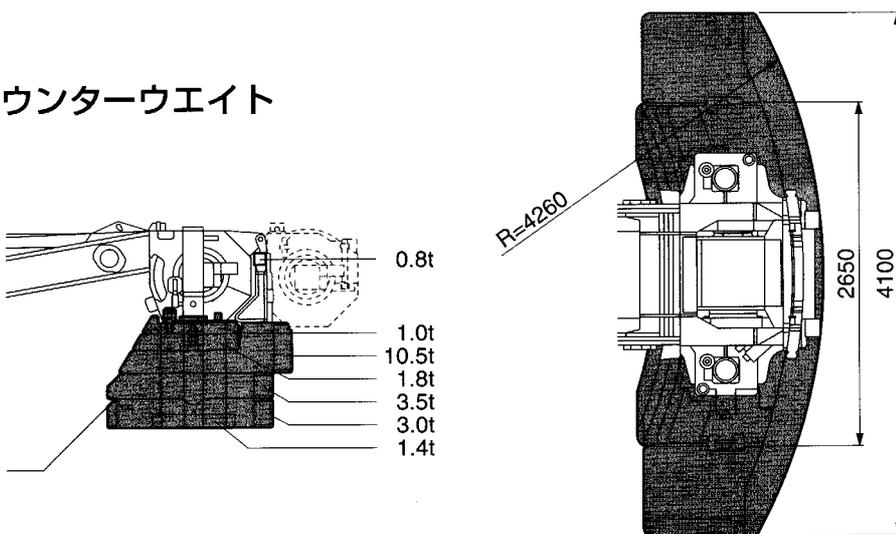
単位：mm



*サスペンションを150mm下げた状態
R1 = 全輪ステアリング時



カウンターウエイト



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)

なお、本仕様は予告なく変更することがあります。

SHOWA Co.,LTD.

クレーン部主仕様

吊上荷重	荷重	100ton
	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	油圧チルトジブ	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)		22ton
主巻ウインチ	ラインプルカ	8.8ton
	巻上速度	0-110m/min
補巻ウインチ	ラインプルカ	8.8ton
	巻上速度	0-110m/min
最大地上揚程	メインブーム	52m
	補助ジブ	70m
旋回速度		0-1.8rpm
起伏速度 (82度まで)		約60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
100	7
90	5
59	3
26	1
8.8	—

フックはオプション設定
ですので表の中からお選
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	D924TI-EA4 ディーゼル・エンジン
冷却方式	水冷
シリンダー数	4
出力	202HP/1800rpm
最大トルク	90.9kg-m 1200rpm
燃料タンク	約265 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ル) 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

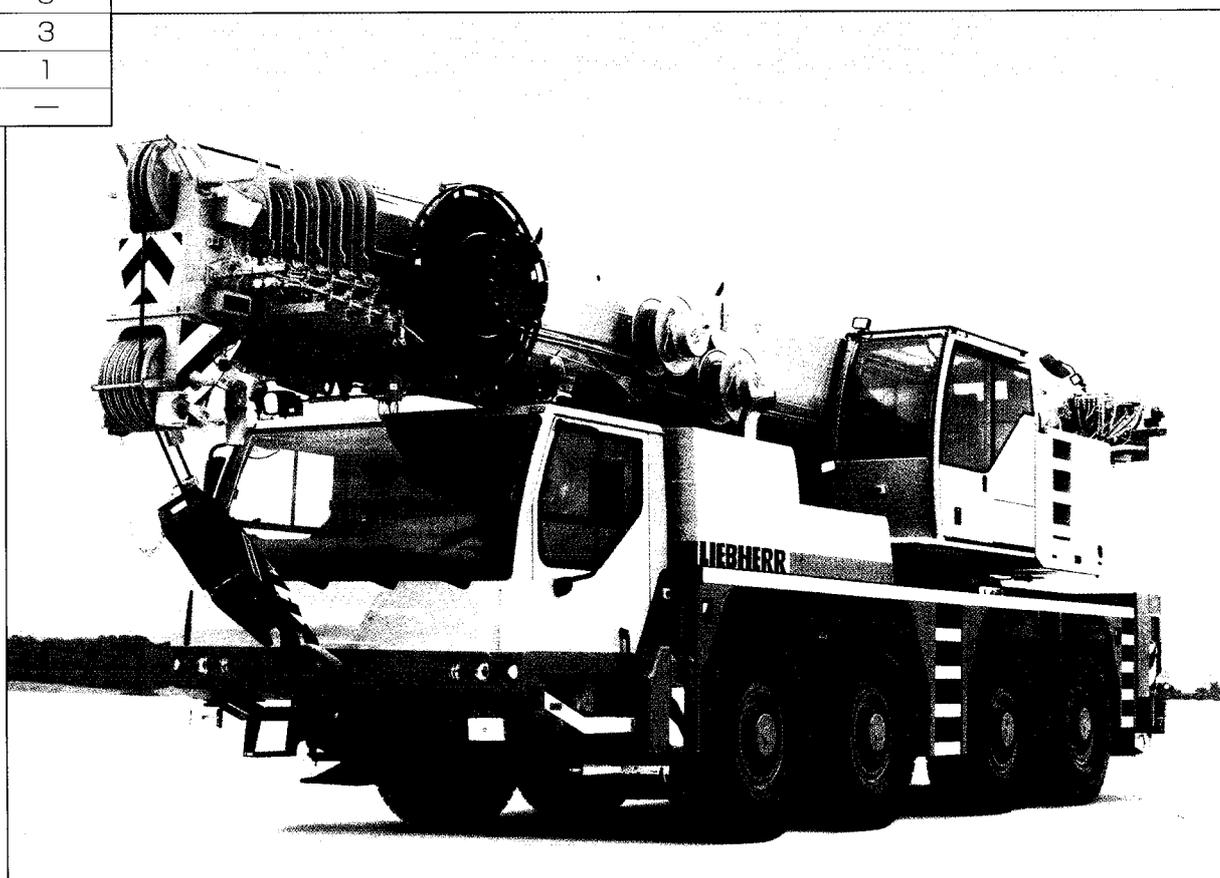
ウインチ回路には圧力補償付流量調整弁を有し、また、自動出力調整装置付油圧ポンプにより駆動されます。

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。



キャリア部主仕様

軸数	4
最高速度	80km/h
総輪数	8
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	9.06m/7.22m

*登坂時の路面状況により、能力も多少異なります。

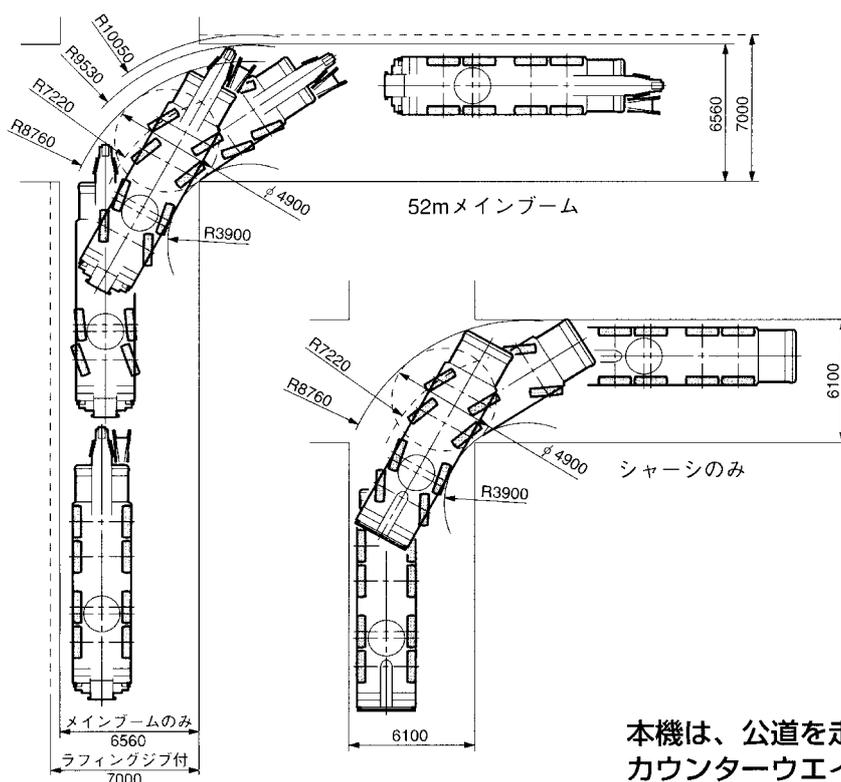
エンジン仕様

メーカー名	リープヘル社製
型式	D846TI A5 ディーゼル・エンジン
冷却方式	水冷
シリンダー数	6
出力	460HP/1900rpm
最大トルク	214.2kg-m/900 - 1300rpm
燃料タンク	約400ℓ

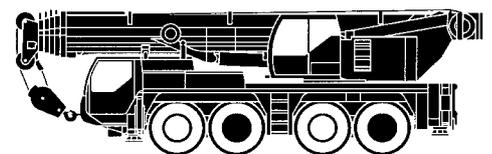
走行速度

ギア	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R ₁	R ₂	傾斜
km/h	5.6	7.3	9.4	12	15.2	19.6	25.8	33.1	42.7	54.8	69.6	80	6.1	7.8	49%
km/h	2.5	3.2	4.2	5.4	6.8	8.8	11.5	14.8	19.1	24.5	31.2	39.9	2.7	3.5	62%

走行軌跡図 (リアステアリング操作時)



駆動部



● : 常時駆動します。(公道走行時)

○ : ラフロード時追加駆動します。

操舵軸 :

低速走行時第1、2、4軸が操舵され、約25km/h以上で第1、2軸のみが操舵されます。

また、第3、4軸が独立してリアステアリング操作可能です。

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。