

日産ディーゼル製キャリア仕様

AR-1000M

ALL TERRAIN CRANE



■主要諸元

●キャリア

メーカー名	日産ディーゼル工業
キャリア型式	W-AU620RN
型式	RF10、水冷4サイクルV型10気筒直噴噴射式、ディーゼルエンジン
エンジン	21 Z39cc
最高出力	420PS/2,200rpm
最大トルク	142kg・m/1,400rpm
変速機形式	フルオートマチック、前進6段、後進1段
クラッチ形式	トルクコンバータ付、自動ロックアップ機構付
駆動方式	8×4, 8×6……オフロード(デフロック機構付)
車軸形式	1 軸 逆エリ奥特形 2 ~ 4 軸 全浮動軸管式逆エリ奥特形
懸架方式(全軸)	ハイドロニューマチックサスペンション サスペンションストローク + 100mm, -100mm
ステアリング	形式 右ハンドル、ボールジョイント、セインテグラル式助力装置
モード	ノーマル(前4輪)、クランプ(8輪)、クラブ(8輪)、リヤステ(後4輪)
主ブレーキ	空気式全輪制動、2系統式
駐車ブレーキ	2・3・4輪(6輪)制動 スプリング式
ブレーキ	非常ブレーキ 駐車ブレーキと兼用
補助ブレーキ	流体式リターダ(トランスミッション内蔵式)
バッテリー	115F51×2個(24V)

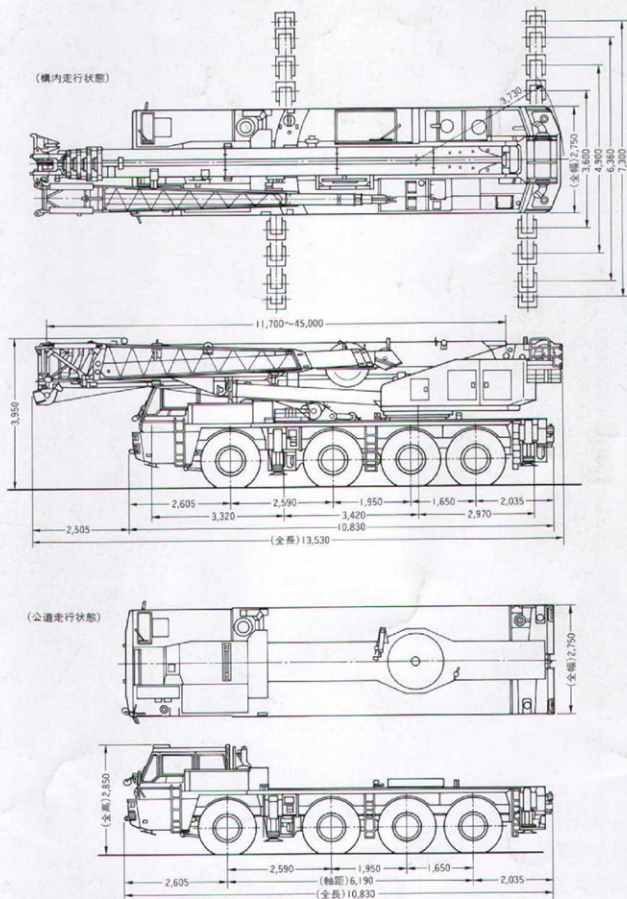
燃料タンク容量	300 L
乗車定員	2人
タイヤ	445/95R25 (16.00R25)(全輪)
付属装置	カーヒーター、カーウーラ、FM付ラジオ、マッドガード、車中給油装置

●走行時寸法・重量(台車のみ)

全長	10,830mm
全幅	2,750mm
全高	2,850mm
軸距	前 2,590mm + 1,950mm + 1,650mm = 6,190mm
輪距	2,260mm
全重量	27,430kg(人員2名)
車両総重量	前 15,560kg
後 11,840kg	

●走行性能

最高速度	70km/h
登坂能力(tan θ)	0.46
最小回転半径	4輪ステアリング10.5m、8輪ステアリング7.7m



1/100 単位(mm)

(注意) 1. 本機は、公道を走行する場合には、旋回体を別途、
台車のみで走行しなければなりません。
2. 道路法による基本通行条件のC条件適合車です。

幸せと感動を伝える創造企業

株式会社 タタ