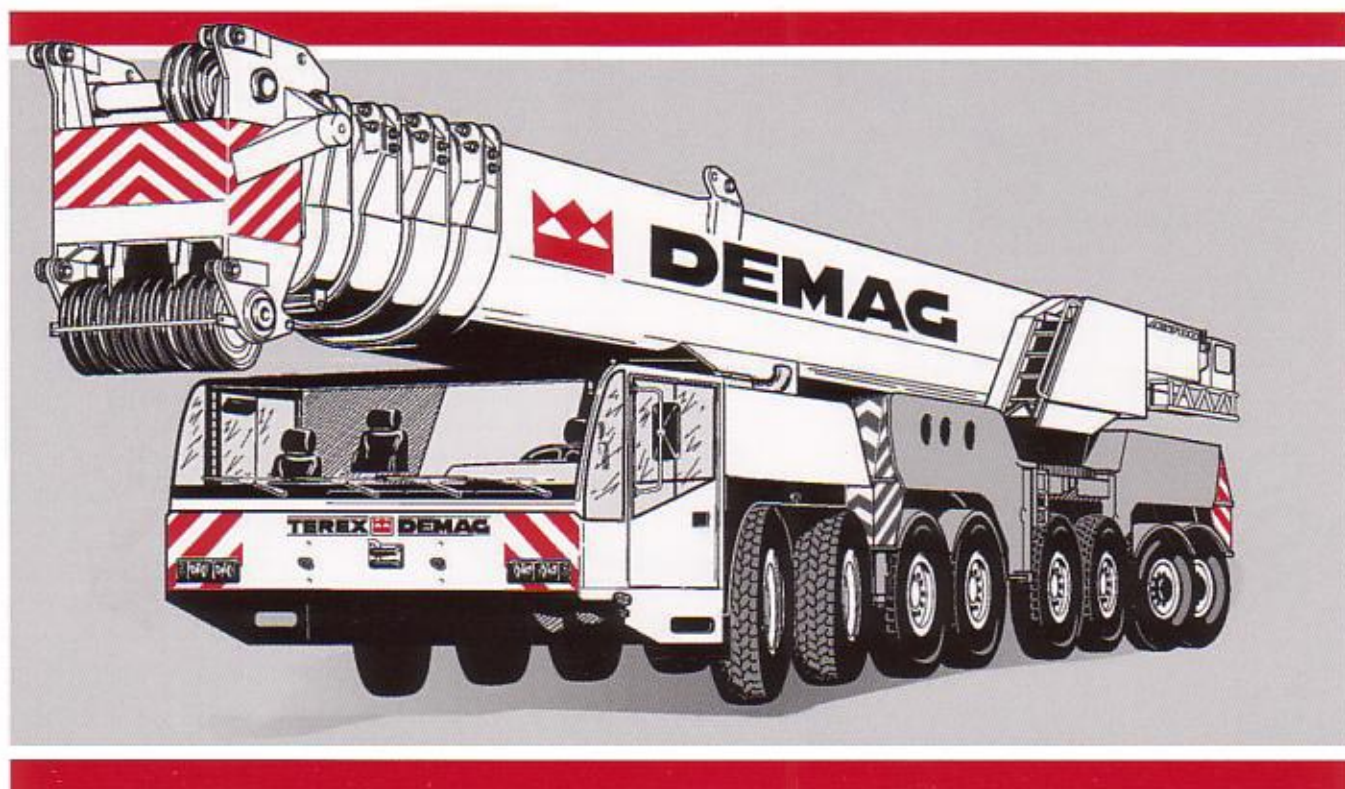




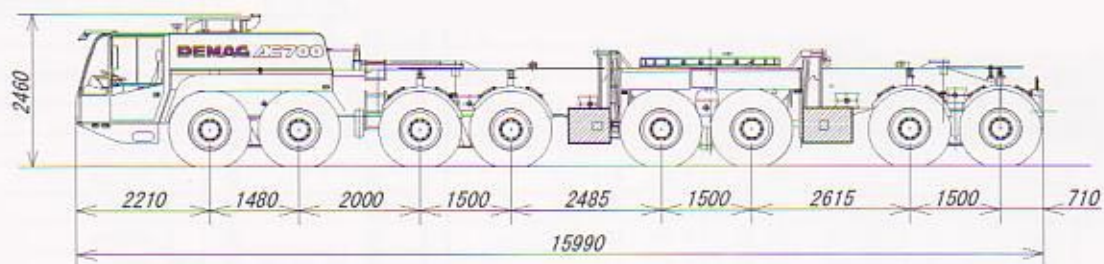
ALL TERRAIN CRANE

AC 700

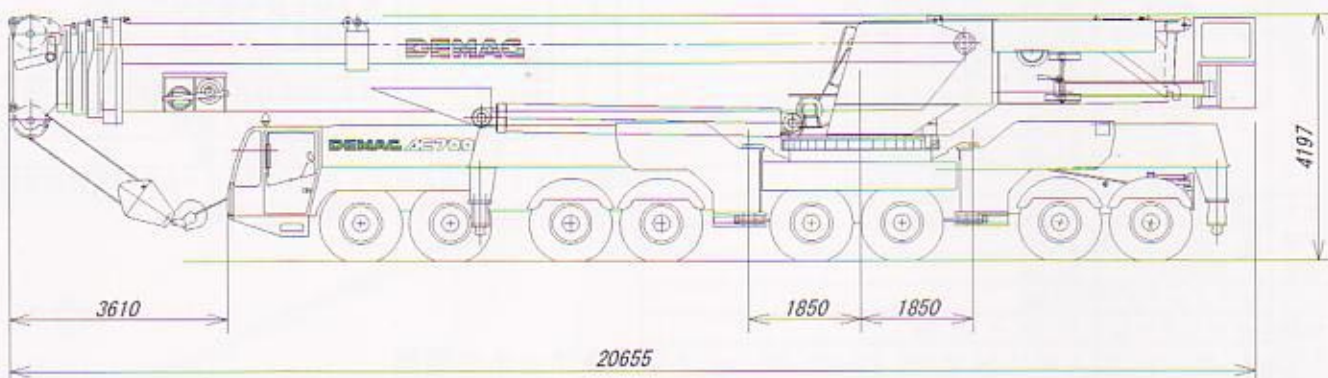


650t

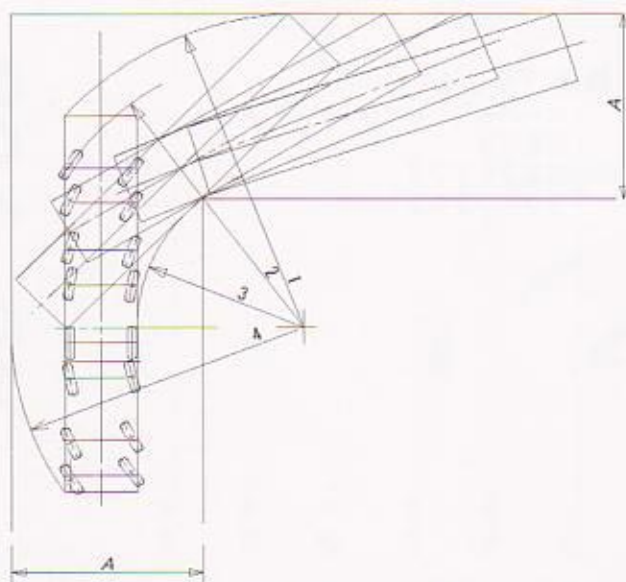
● 公道走行姿勢図



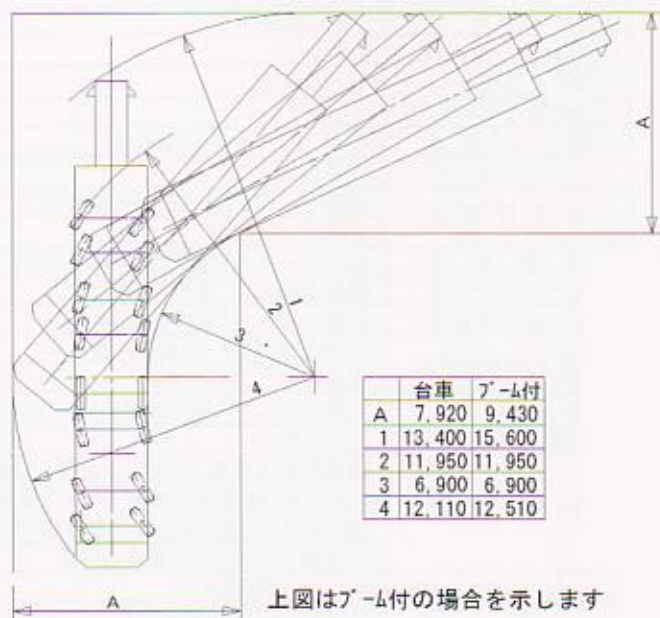
● 構内走行姿勢図



● 直角通路幅



上図は台車のみの場合を示します



上図はブーム付の場合を示します

主要諸元

●クレーン

クレーン容量		
メインブーム	15.4m	650.0t×3.0m
	20.5m	312.0t×5.0m
	25.5m	300.0t×5.0m
	35.5m	197.0t×5.0m
	40.5m	164.0t×6.0m
	50.5m	114.0t×8.0m
	60.0m	72.5t×9.0m
補助ジブ 60.0m	6.0m	53.5t×10.0m オフセット0°
	12.0m	43.1t×12.0m オフセット0°
	24.0m	29.5t×14.0m オフセット0°
	36.0m	18.8t×18.0m オフセット0°
固定ジブ	メインブーム 55.5m	20.0m 48.5t×14.0m オフセット0°
		32.0m 34.3t×16.0m オフセット0°
		44.0m 21.8t×18.0m オフセット0°
		50.0m 16.8t×20.0m オフセット0°
	メインブーム 60.0m	20.0m 44.2t×14.0m オフセット0°
		32.0m 27.0t×18.0m オフセット0°
		44.0m 19.8t×20.0m オフセット0°
		50.0m 15.4t×20.0m オフセット0°
ラフ イン グジブ	メインブーム 35.5m + 4.0m	30.0m 92.0t×18.0m
		54.0m 49.0t×24.0m
		96.0m 11.2t×36.0m
	メインブーム 45.5m + 4.0m	30.0m 66.5t×20.0m
		54.0m 42.5t×26.0m
		96.0m 9.7t×38.0m
	メインブーム 55.5m + 4.0m	30.0m 39.5t×22.0m
		54.0m 24.1t×30.0m
		90.0m 8.1t×42.0m
最大 作業 半径	メインブーム	54.0m
	補助ジブ	74.0m
ブ長 ムさ	固定ジブ	94.0m
	ラフイングジブ	109.0m
巻上 速度	メインブーム	15.5m ~ 60.0m
	補助ジブ	6, 12, 18, 24, 30, 36m オフセット0°, 20°, 40°
ブーム起伏角度	固定フライジブ	20, 26, 32, 38, 44, 50m オフセット0°, 20°, 40°
	ラフイングジブ	24.0m ~ 96.0m
ブーム上げ速度	ホイスト1	143m/min
	ホイスト2	151m/min
ブーム伸縮速度	ホイスト1	143m/min
	ホイスト2	151m/min
旋回角度	旋回速度	360°連続
	旋回速度	1.0rpm
ワイヤロープ(H1)	ワイヤロープ(H2)	φ26×500m
	ワイヤロープ(H2)	φ26×770m
ブーム形式	ジブ形式	箱型5段 全油圧伸縮式
	ラフイングジブ	ラチスタイプ
巻上げ装置	油圧モーター駆動遊星歯車減速式	自動ブレーキ付
	油圧モーター駆動遊星歯車減速式	自動ブレーキ付
旋回装置	油圧モーター駆動遊星歯車減速式	自動ブレーキ付
	油圧モーター駆動遊星歯車減速式	自動ブレーキ付
ブーム起伏装置	油圧モーター駆動遊星歯車減速式	自動ブレーキ付
	油圧モーター駆動遊星歯車減速式	自動ブレーキ付
ブーム伸縮装置	油圧モーター駆動遊星歯車減速式	自動ブレーキ付
	油圧モーター駆動遊星歯車減速式	自動ブレーキ付
アウトリガー装置	全油圧式X型 単独操作式	張出幅 12.0m、8.45m
	全油圧式X型 単独操作式	張出幅 12.0m、8.45m
油圧ポンプ	可変ピストンポンプ3連+定容量ピストンポンプ2連	2,000リットル
	可変ピストンポンプ3連+定容量ピストンポンプ2連	2,000リットル
作動油タンク容量	過負荷防止装置、巻過防止装置、玉掛ロープ	外れ止め、捨巻確保装置、ドラム回転検出器
	過負荷防止装置、巻過防止装置、玉掛ロープ	外れ止め、捨巻確保装置、ドラム回転検出器
安全装置	油圧安全弁、旋回ロック装置、アウトリガ反力計	水準器、アウトリガ張出幅検出装置
	油圧安全弁、旋回ロック装置、アウトリガ反力計	水準器、アウトリガ張出幅検出装置
エンジン	名称	ベンツ OM906LA
	形式	水冷4サイクル6気筒インタークーラー付ターボ
出力	出力	279PS/2,300rpm
	出力	279PS/2,300rpm
燃料タンク容量		300リットル

●キャリア

型 式		
エンジン名称	ベンツ OM502LA	
エンジン形式	水冷4サイクルV型8気筒インタークーラー付ターボ*	
最大出力	570PS/1,800rpm	
最大トルク	275kg・m/1,100rpm	
最高速度	63km/h	
登坂能力(%)	50	
最小回転半径	11,950m	
燃料タンク容量	650リットル	
タイヤ	14.00-R25	
全長	15,990mm	
全幅	3,000mm	
全高	2,460mm	
車輻総重量	36,400kg	
軸距	1,480+1,990+1,500+2,485+1,500+2,615+1,500mm	
輪距(前後)	2,570mm	
駆動	4軸駆動(2,3,7,8軸)	
変速機形式	アリソン製 オートマチックトランスミッション 前進5段 後進1段	
懸架方式	油圧サスペンション	
スリ テン アグ	形 式	パワーステアリング(2油圧回路)
	モ ード	ノーマル8輪、クラブ8輪、カウンタ8輪 前4輪と後4輪は独立に操作
ブ レ ー キ	主ブレーキ	2系統エアブレーキ
	駐車ブレーキ	スプリング作動(4,5,6,7軸)
	補助ブレーキ	電気/油圧リターダ、排気ブレーキ
	非常ブレーキ	駐車ブレーキと兼用
バッテリー		24V 12V×2個

※ 本機は、公道を走行する場合にはブーム及び旋回体を別送し台車のみで走行しなければなりません。

●フックの種類

種類	シーブ数	掛数	質量
312t	13	27	4,000kg
189t	7	15	2,600kg
92t	3	7	1,800kg
40t	1	3	1,200kg
13t	シングルフック	1	650kg

●オプション

- ・スーパーリフトアタッチメント
- ・補助ジブ
- ・固定フライジブ
- ・ラフイングジブ

※注1) スーパーリフト時の最大を示しています
 2) ラフイングジブの作業時は、4.0m
 ジブ接続アダプタを使用

