

GA-3600N

■クレーン

イーゼースカイピン ブーム (ESP)	13.9m (ESP)	360,000 kg × 3.0m (2×16本掛、アシストジャッキ付)
	18.2m (ESP)	160,000 kg × 5.0m (14本掛)
	22.4m (ESP)	150,000 kg × 5.0m (13本掛)
	26.7m (ESP)	130,000 kg × 6.0m (11本掛)
	30.9m (ESP)	110,000 kg × 7.0m (9本掛)
	35.2m (ESP)	80,000 kg × 10.0m (7本掛)
	39.4m (ESP)	76,000 kg × 10.0m (7本掛)
	43.7m (ESP)	65,000 kg × 11.0m (6本掛)
	47.9m (ESP)	55,200 kg × 12.0m (6本掛)
	52.2m (ESP)	44,700 kg × 14.0m (5本掛)
	56.4m (ESP)	36,000 kg × 12.0m (4本掛)
	60.0m (ESP)	29,000 kg × 14.0m (3本掛)
	シングルトップ	12,500 kg (1本掛)
	フルオート ラフィングジブ (FLJ)	10.3m (FLJ)
17.2m (FLJ)		16,700 kg × 30.0m (2本掛)
24.1m (FLJ)		16,700 kg × 20.0m (2本掛)
31.0m (FLJ)		10,900 kg × 24.0m (1本掛)
ラフィングジブ (LJ)	13m (LJ)	87,000 kg × 10.0m (8本掛)
	22m (LJ)	56,100 kg × 9.0m (6本掛)
	31m (LJ)	38,000 kg × 14.0m (4本掛)
	40m (LJ)	23,700 kg × 22.0m (3本掛)
40mLJ + エクステンションジブ	※53m (LJ)	10,000 kg × 36.0m (1本掛)
	※58m (LJ)	8,000 kg × 38.0m (1本掛)
最大地上揚程	(ESP)	60.0m (29.0 t)
	(FLJ)	91.0m (5.7 t)
	(LJ)	98.0m (3.8 t) 115.0m (1.7 t) (ラフィングジブ+エクステンションジブ)
最大作業半径	(ESP)	58.0m (3.8 t)
	(FLJ)	65.0m (2.4 t)
	(LJ)	80.0m (1.7 t) 90.0m (1.6 t) (ラフィングジブ+エクステンションジブ)
ブーム・ジブ長さ	(ESP)	13.9m ~ 60.0m
	(FLJ)	1.7m + 10.3m ~ 31.0m
ブーム伸長速度	(ESP)	46.1m / 450 s
	(FLJ)	4.4m + 13.0m、22.0m、31.0m、40.0m、 ※53.0m、※58.0m ※印はラフィングジブ(40m)+エクステンションジブ
ブーム・ジブ形式	(ESP)	箱形6段油圧伸縮式、各段ピンロック方式
	(FLJ)	箱形4段同時伸縮式 オフセット5° ~ 60° 油圧無段階傾斜式
	(LJ)	ラチス型
ブーム・ジブ伸縮 装置	(ESP)	複動油圧シリンダ直押し1本 圧力補償付流量調整弁付
	(FLJ)	複動油圧シリンダ直押し1本 ワイヤロープ式伸縮装置2基
シングルトップ		先端ブーム取付横折曲格納式
フック		180 t フック (アタッチメント付)、80 t フック 25 t フック、12.5 t フック
ワイヤロープ	主	巻径25mm × 長さ360m、非自転性ワイヤロープ
	補	巻径25mm × 長さ325m、非自転性ワイヤロープ
巻上げ装置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、 高低速切替装置付、シングルウインチ2基、 圧力補償付流量調整弁付
巻上げ速度	主	巻 150m/min (ウインチドラム5層)
	補	巻 150m/min (ウインチドラム5層)
ブーム起伏装置		複動油圧シリンダ直押し2本 圧力補償付流量調整弁付
ブーム上げ速度		-1.3° ~ 81.5° / 90 s
旋回装置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式、 ローラー式スイングベアリング、 手動スイッチ式ブレーキ、エア操作式旋回ロック
旋回角度		360° 連続
旋回速度		1.2 min ⁻¹
カウンタウエイト		105 t、92 t、72 t、52 t、30 t
アウトリガ		全油圧式 H型 アシストジャッキ付、 張出幅：最大8.7m、中間8.0m、6.8m、5.7m、 スライド・ジャッキ各個操作装置付、 スライドロック用ピン付、 スライド格納式フロート

上部エンジン	メーカー名	三菱
	形 式	6D24-TL 水冷4サイクル直列6気筒 直接噴射式、 排気ターボ過給 インタークーラ付 ディーゼルエンジン
	総排気量	11.94 L
	最高出力	188 kW / 1,800 min ⁻¹ { 255 PS / 1,800 rpm }
	最大トルク	1,090 N・m / 1,400 min ⁻¹ { 111 kgf・m / 1,400 rpm }
	燃料タンク容量	300 L
油圧ポンプ	高圧可変ピストンポンプ 2連 + 高圧ギヤポンプ 3連	
作動油タンク容量	1,327 L	
安全装置	過負荷防止装置 (AML)、 作業範囲制限機能付、 フック移動量表示機能付、 アウトリガ張出幅自動検出装置 (個別検出式)、 旋回範囲制限機能、旋回自動停止機能、 ブーム起伏停止機能、ウインチドラムロック装置、 巻過防止装置、捨巻確保装置、水準器、 玉掛けロープはずれ止め、 乱巻防止装置、旋回ロック装置、油圧安全弁、 油圧ロック装置 (伸縮・起伏・巻上・ジャッキ)	
付 属 装 置	カウンタウエイト脱着装置、 ブーム起伏微速モード設定装置、 旋回微速モード設定装置、旋回体脱着装置 (脱着リング)、 ブーム脱着装置、AML外部表示灯、風速計、オイルクーラー、 クレーンキャブエアコン、ラジオ、ドラム視認モニター、 旋回音声警報装置	
オ プ シ ョ ン	TVチューナー、拡声器	

■キャリヤ

メーカー名	FAUN GmbH	
キャリヤ型式	RTF 300-6	
最高速度	63 km / h	
登坂能力	tan θ = 0.7 (70%)	
最小回転半径	11.9m	
全長	15,050 mm	
全幅	3,000 mm	
全高	3,200 mm	
軸 距	1,650 mm+2,850 mm+1,925 mm+2,110 mm+1,700 mm	
輪 距	2,550 mm	
車両総重量	全重量	37,460 kg (人員2名)
	前 軸	1軸+2軸+3軸 15,560 kg
乗 車 定 員	後 軸	4軸+5軸+6軸 21,900 kg
	2人	
エンジン	名 称	ベンツOM502LA
	形 式	水冷4サイクルV型8気筒直接噴射式 インタークーラ付ターボ ディーゼルエンジン
	総排気量	15.928 L
	最高出力	448 kW / 1,800 min ⁻¹ { 609 PS / 1,800 rpm }
最大トルク	2,700 N・m / 1,200 min ⁻¹ { 275 kgf・m / 1,200 rpm }	
燃料タンク容量	600 L	
変速機形式	フルオートマチック、前進16段、後退2段	
駆 動 方 式	12 × 6 12 × 8 ... オフロード (デフロック機構付)	
車 軸 形 式	全浮動式 (全輪)	
懸 架 方 式	ハイドロニューマチックサスペンション (全輪) サスペンションストローク +157 mm、-118 mm	
ステアリング	左ハンドル、全油圧式パワーステアリング2系統式、 非常用パワーステアリング付、 ノーマル (前6輪+後4輪)、クラブ (前6輪+後4輪)	
ブレーキ	主ブレーキ	空気式全輪制動、2系統式
	駐車ブレーキ 非常ブレーキ	3・4・5・6軸 (8輪) 制動スプリング式
	補助ブレーキ	流体式リターダ (変速機内蔵式)、排気ブレーキ
タイヤ	445 / 95 R25 177 E ROAD (全輪)	
ホイール	11.00 - 25 (全輪)	
バッテリー	12 V - 170 Ah × 2ヶ (24 V)	
付 属 装 置	カーエアコン、ラジオ、マッドガード、集中給油装置、 仮眠用ベッド、バックモニター	

GA-3600N

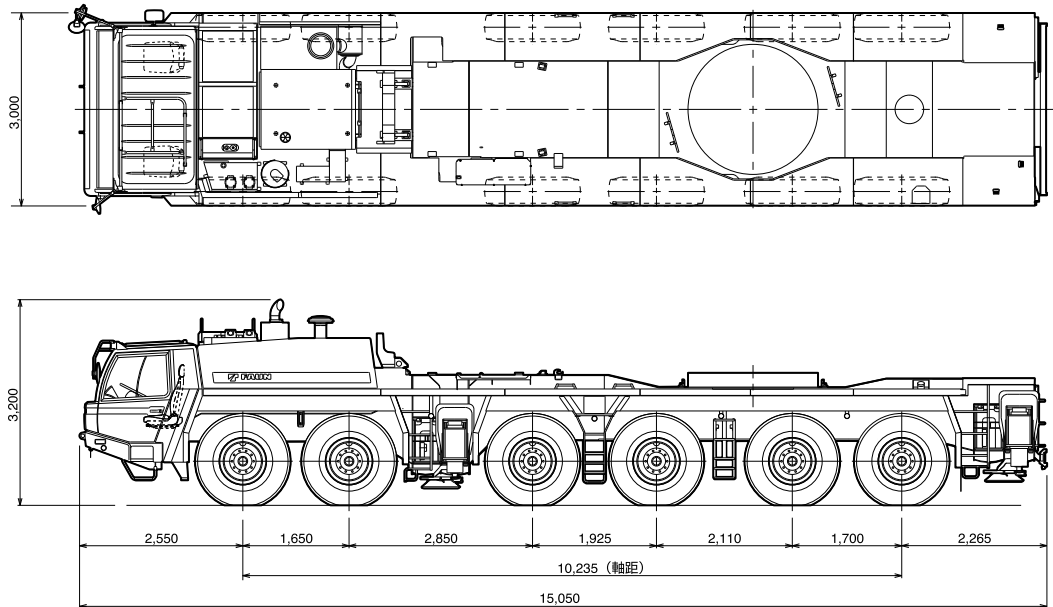
公道走行状態

単位(mm)

● キャリヤ 37.46 t

(注意)

1. 公道を走行する場合には、旋回体およびブーム等を分解し、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。



構内移動姿勢

単位(mm)

