

■クレーン

イージースカイピンブーム (ESP)	13.2m (ESP)	220,000 kg × 2.5m (2×19本掛、アタッチメント付)
	17.4m (ESP)	108,000 kg × 5.0m (15本掛)
	21.6m (ESP)	108,000 kg × 5.0m (15本掛)
	25.8m (ESP)	94,000 kg × 6.0m (13本掛)
	30.0m (ESP)	80,000 kg × 5.0m (11本掛)
	34.1m (ESP)	70,000 kg × 6.0m (10本掛)
	38.3m (ESP)	54,500 kg × 8.0m (8本掛)
	42.5m (ESP)	43,500 kg × 8.0m (7本掛)
	46.7m (ESP)	34,500 kg × 10.0m (5本掛)
	50.9m (ESP)	28,500 kg × 11.0m (4本掛)
	55.0m (ESP)	23,000 kg × 12.0m (4本掛)
	59.2m (ESP)	18,800 kg × 16.0m (4本掛)
フルオートラフティングジブ (FLJ)	8.5m (FLJ)	27,500 kg × 7.0m (4本掛)
	11.6m (FLJ)	14,600 kg × 16.0m (2本掛)
	14.7m (FLJ)	13,900 kg × 12.0m (2本掛)
	17.8m (FLJ)	13,500 kg × 8.0m (2本掛)
最大地上揚程	(ESP)	68.0m (13.8 t)
	(FLJ)	86.0m (4.2 t)
最大作業半径	(ESP)	64.0m (3.0 t)
	(FLJ)	60.0m (1.8 t)
ブーム・ジブ長さ	(ESP)	13.2m ~ 68.0m
	(FLJ)	1.85m + 8.5m ~ 20.9m
ブーム伸長速度	(ESP)	54.8m / 510 s
ブーム・ジブ形式	(ESP)	箱型7段油圧伸縮式、各段ピンロック方式
	(FLJ)	箱型3段同時伸縮式 オフセット5° ~ 60° 油圧無段階傾斜式
ブーム・ジブ伸縮装置	(ESP)	複動油圧シリンダ直押し1本
	(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1基
シングルトップ	先端ブーム取付横折曲格納式	
フック	125 t フック+アタッチメントシブ (19本掛×2) 125 t フック (15本掛)、80 t フック (11本掛) 25 t フック (3本掛)、7.8 t フック (1本掛)	
ワイヤロープ	主巻	径21mm × 長さ415m
	補巻	径21mm × 長さ310m
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、シングルウインチ2基、	
巻上げ速度	主巻	107m / min (4層)
	補巻	107m / min (4層)
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ直押し式	
ブーム上げ速度	-0.7° ~ 84.0° / 67 s	
旋回装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボール式スイングベアリング、手動スイッチ式旋回フリー	
旋回角度	360° 連続	
旋回速度	1.2 min <sup>-1</sup>	
カウンタウエイト	71 t、47 t、35 t、23.5 t、12 t	
アウトリガ	全油圧式 H型、張出幅：最大8.3m、中間7.0m、5.6m、4.6m、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	ベンツ
	形式	OM906LA 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	6.37L
	最高出力	138 kW / 1,800 min <sup>-1</sup> { 188 PS / 1,800 rpm }
	最大トルク	750 N・m / 1,200 min <sup>-1</sup> { 76 kgf・m / 1,200 rpm }
燃料タンク容量	250 L	
油圧ポンプ	高圧可変ピストンポンプ2個 + 高圧ピストンポンプ1個 + 高圧ギヤポンプ2個	
作動油タンク容量	946 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、ブーム起伏緩停止機能、巻過防止装置、捻巻確保装置、水準器、玉掛けロープはずれ止め、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	カウンタウエイト着脱装置、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、ブーム着脱装置、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、旋回音声警報装置、リフトアジャスタ
オプション	拡声器

■キャリヤ

メーカー名	FAUN GmbH	
キャリヤ型式	ATF 220G-5	
最高速度	85 km / h	
登坂能力	tan θ = 0.7	
最小回転半径	9.8m	
全長	13,430 mm	
全幅	3,000 mm	
全高	4,020 mm	
軸距	2,700 mm + 1,650 mm + 2,440 mm + 1,700 mm	
輪距	2,540 mm	
車両総重量	全重量	40,750 kg (人員2名)
	前軸	1軸 + 2軸 19,490 kg
	後軸	3軸 1,290 kg 4軸 + 5軸 19,970 kg
乗車定員	2人	
エンジン	形式	ベンツOM502LA 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	390 kW / 1,800 min <sup>-1</sup> { 530 PS / 1,800 rpm }
	最大トルク	2,400 N・m / 1,300 min <sup>-1</sup> { 245 kgf・m / 1,300 rpm }
燃料タンク容量	530 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	10 × 6 10 × 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 +158 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、ノーマル (前4輪+後4輪)、クラブ (前4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	2・4・5軸 (6輪) 制動スプリング式
	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 (変速機内蔵式)、排気ブレーキ
タイヤ	445 / 95 R 25 177 E ROAD (全輪)	
ホイール	11.00 - 25 (全輪)	
バッテリー	12 V - 170 Ah × 2個 (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	