

諸 元

■クレーン

ブー ム	11.1m	100,000 kg × 2.3m (2×10本掛、アタッチメント付)
	14.8m	54,600 kg × 4.5m (11本掛)
	18.5m	54,600 kg × 3.5m (11本掛)
	22.1m	45,600 kg × 5.0m (9本掛)
	25.8m	40,900 kg × 4.5m (8本掛)
	29.5m	31,300 kg × 5.0m (6本掛)
	33.2m	23,800 kg × 8.0m (5本掛)
	36.9m	19,700 kg × 9.0m (4本掛)
	40.5m	15,800 kg × 10.0m (3本掛)
	44.2m	12,900 kg × 12.0m (3本掛)
シン グ ル ト ッ プ	51.2m	10,200 kg × 16.0m (2本掛)
	51.2m	8,900 kg × 16.0m (2本掛)
油 圧 チ ル ト ジ ヅ (HLJ)	10.0m HLJ	5,600 kg (1本掛)
	18.0m HLJ	11,000 kg × 8.0m (2本掛)
最 大 地 上 揚 程	18.0m HLJ	5,600 kg × 11.0m (1本掛)
	ブーム	52.0m (8.9 t)
最 大 作 業 半 径	HLJ	70.0m (2.7 t)
	ブーム	48.0m (1.7 t)
ブー ム ・ ジ ヅ 長	HLJ	58.0m (0.6 t)
	ブーム	11.1m ~ 51.2m
ブー ム ・ ジ ヅ 形	HLJ	10.0m、18.0m
	ブーム	箱型6段油圧伸縮式、各段ピンロック方式
	HLJ	ラチス型1段 + 箱型1段 オフセット 5° ~ 40° 油圧無段階傾斜式
ブー ム 伸 縮 装 置	シングルトップ	先端ブーム取付横折曲格納式
	ブーム	複動油圧シリンダ直押式1本
ブー ム 伸 長 速 度	40.1m/290 s	
フ ッ ク	55 t フック (5枚シーブ)	
	18 t フック (1枚シーブ)	
	5.6 t フック	
巻 上 装 置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式	
	自動ブレーキ	
ワイヤロープ	シングルウインチ 2基	
	主 巻	径18mm × 長さ265m、非自転性ワイヤロープ
巻 上 速 度	補 巻	径18mm × 長さ230m、非自転性ワイヤロープ
	主 巻	115m/min (4層)
ブー ム 起 伏 装 置	補 巻	115m/min (4層)
	ブーム	複動油圧シリンダ直押式 1本
ブー ム 上 げ 速 度	-0.5° ~ 82.0° / 30 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	
	手動操作式旋回ロック	
旋 回 角 度	手動スイッチ式ブレーキ	
	360° 連続	
旋 回 速 度	2.1 min ⁻¹	
カ ウ ン タ ウ エ イ ト	25 t、21 t、15 t、9 t、5 t	
ア ウ ト リ ガ	全油圧式 H型	
	張出幅：最大7.2m、	
	中間6.0m、5.0m	
	最小2.55m	
上 部 エ ン ジ ン	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	
	ベンツ OM924LA	
形 式	水冷4サイクル 直列4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	
	尿素SCRシステム付	
総 排 気 量	4.8 L	
	129kW [175PS] / 2,200min ⁻¹ [rpm]	
	675N・m [68kgf・m] / 1,200~1,600min ⁻¹ [rpm]	
燃 料 タ ン ク 容 量	220 L	
A d B l u e タ ン ク 容 量	8 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 1個	

安 全 装 置	過負荷防止装置 (AML)	
	作業範囲制限機能	
付 属 装 置	フック移動量表示機能	
	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	
	捨巻確保装置	
	水準器	
	玉掛けロープはずれ止め	
	旋回ロック装置	
オ ブ シ ョ ン	油圧安全弁	
	油圧ロック装置 (伸縮・起伏・巻上・ジャッキ)	
	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	
	ジブチルト微速モード設定装置	
	巻き上げ微速モード設定装置	
	AML外部表示灯	
	風速計	
	オイルクーラー	
付 属 装 置	クレーン運転室エアコン	
	ラジオ	
	ドラム視認モニタ	
	旋回音声警報装置	
	拡声器	

■キャリヤ

最 高 速 度	85km/h	
登 坂 能 力	tan θ = 0.7	
最 小 回 転 半 径	8.7m	
全 長	13,000mm	
全 幅	2,780mm	
全 高	3,850mm	
軸 距	1,700mm+2,440mm+1,700mm	
輪 距	2,350mm	
車 両 総 重 量 (公道走行状態)	全 重 量	39,800kg
	前 軸	22,840kg (1軸 + 2軸)
	後 軸	16,960kg (3軸 + 4軸)
乗 員 定 員	2名	
エ ン ジ ン	形 式	ベンツ OM501LA、 水冷4サイクルV型6気筒直接噴射式、 インタークーラー付ターボディーゼルエンジン 尿素SCRシステム付
	総 排 気 量	11.946L
	最 高 出 力	320kW [435PS] / 1,800min ⁻¹
	最 大 ト ル ク	2,100N・m [214kgf・m] / 1,300min ⁻¹
燃 料 タ ン ク 容 量	400L	
A d B l u e タ ン ク 容 量	40L	
変 速 機	形 式	ZF ASトロニック 自動変速式インターダブレーキ付
	段	前進12段、後進2段
駆 動 方 式	8×4 (6) (2軸) + 3軸 + 4軸、デフロク装置付	
車 軸 形 式	全浮動式	
懸 架 方 式	全軸ハイドロニューマチック、レベリング調整付 サスペンションストローク：+150mm、-50mm	
ス テ ア リ ン グ	左ハンドル、非常ステアリングポンプ付2系統式 パワーステアリング、特殊ステアリングモード付	
ブ レ ー キ	主 ブレーキ	空気式全輪制動、2系統式、ABS装着
	駐車 ブレーキ	2・3・4輪制動スプリング式
	補助 ブレーキ	変速機内蔵インターダ、排気ブレーキ
タ イ ヤ	385/95 R25 170F ROAD (全輪)	
バ ッ テ リ	12V -170Ah ×2 (24V)	
付 属 装 置	カーエアコン、ラジオ、集中給油装置、	
	仮眠用ベッド、バックモニタ	

構成図



カウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せによって次のように定格総荷重表を選定し該当ページを読み取ってください。

ブーム							
	カウンタウエイト アウトリガ張出幅	25 t	21 t	15 t	9 t	5 t	0 t
	7.2 m	A	B	C	D	E	F
	6.0 m	G	H	I	J	K	L
	5.0 m	M	N	O	P	Q	R
	2.55 m	—	—	—	—	—	S,T

ブーム

ブーム + 油圧チルトジブ (HLJ)							
	アウトリガ張出幅	カウンタウエイト	25 t	21 t	15 t	9 t	5 t
	7.2 m		A	B	C	D	E
	6.0 m		G	H	I	J	K
	5.0 m		M	N	O	P	Q

HLJ

注) —印の組合せでは、クレーン作業を行わないでください。

走行

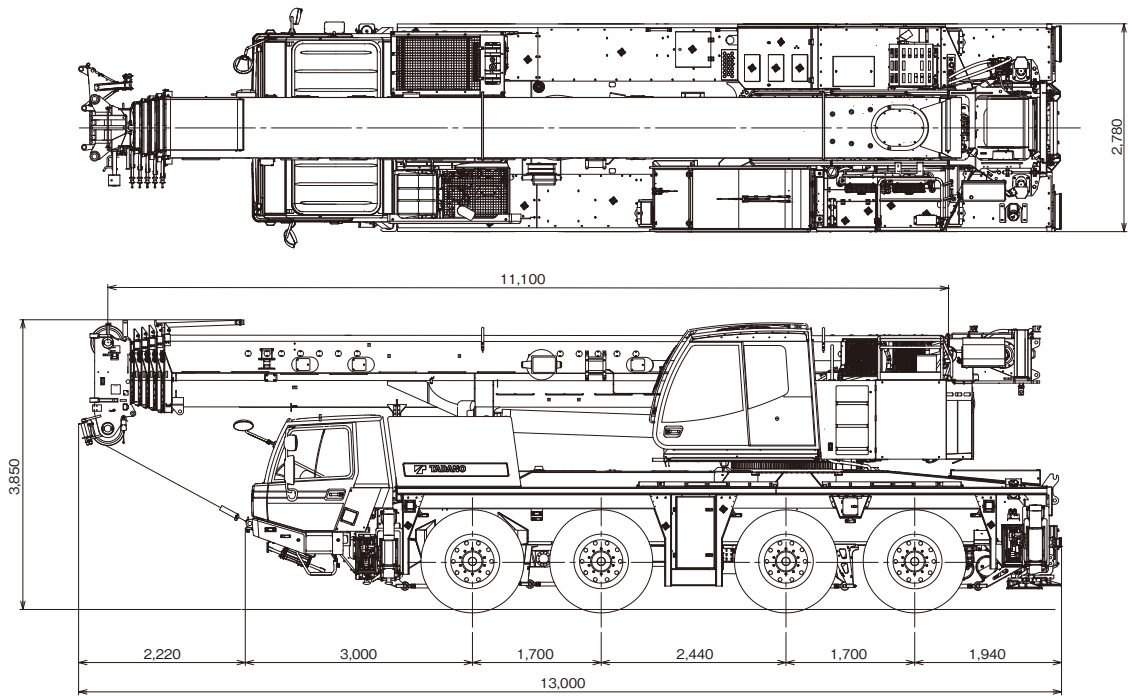
公道走行状態

単位(mm)

● 39.8 t

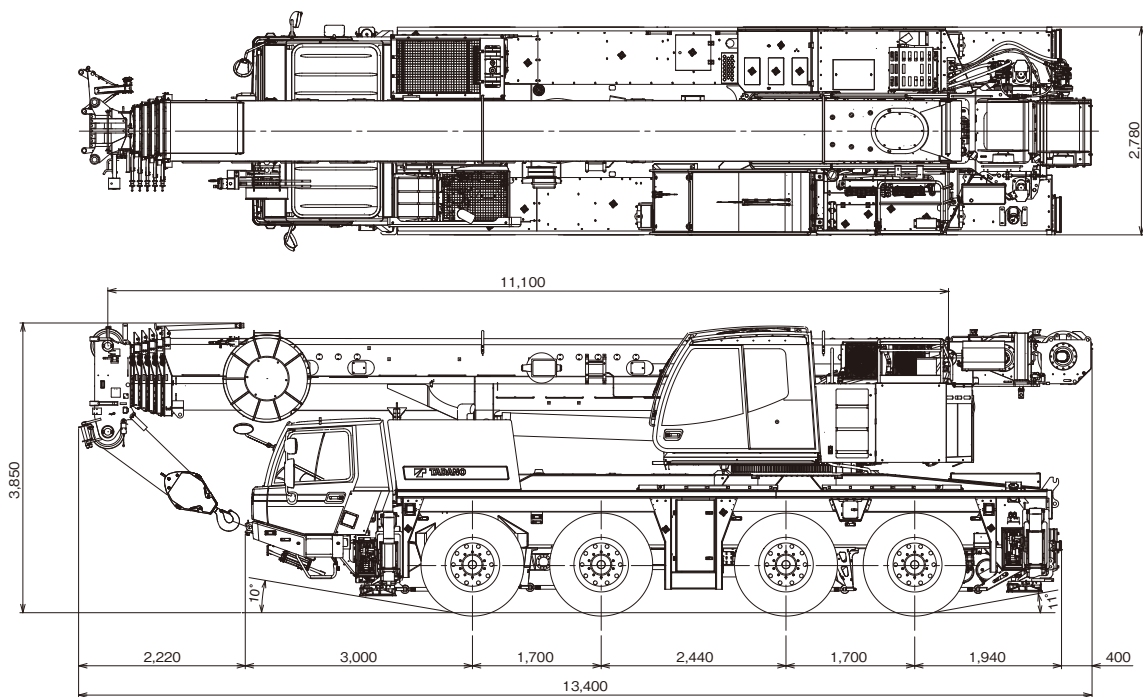
(公道走行時の注意事項)

1. ジブ・サブウインチ・カウンタウイト装置およびホースリールを別送しなければなりません。
2. 道路運送車両の保安基準による保安基準緩和の認定が必要です。
3. 新規開発車両証明制度による(準)適合証明書の交付を受けていますが、通行条件は経路ごとの道路管理者の算定結果によって付与されます。



構内移動姿勢

単位(mm)



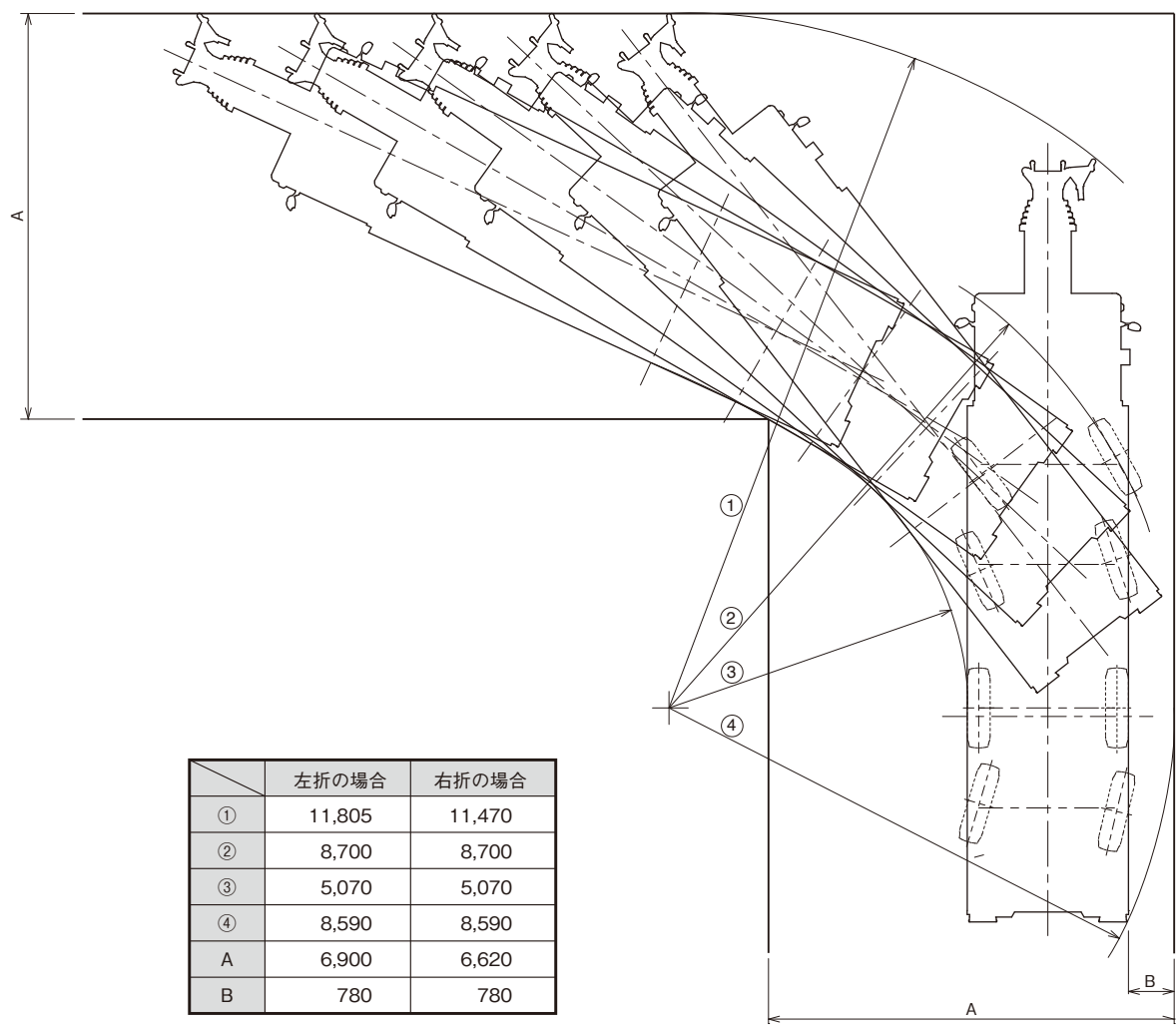
+150mm、-50mm (サスペンション)

最低地上高：220mm

走 行

■ 最小直角通路幅

単位(mm)

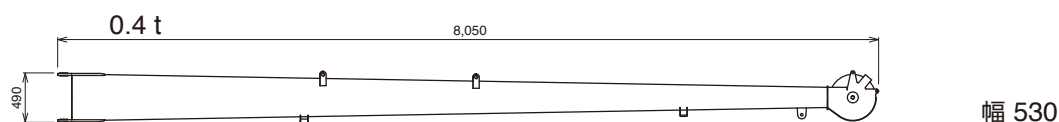
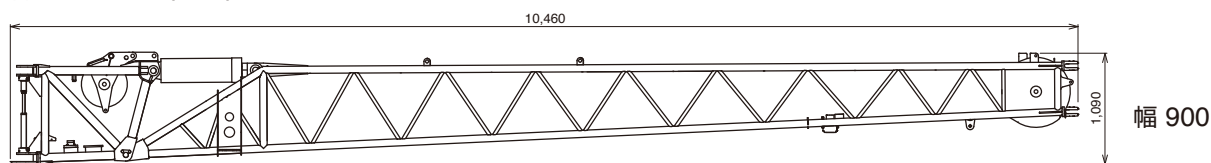


搬 送

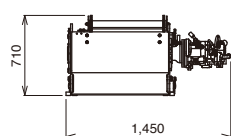
■ 分解搬送部品

単位(mm)

● 油圧チルトジブ(HLJ) 1.0 t

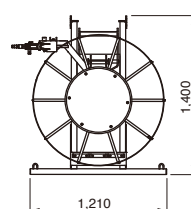


● 補巻ウインチ 1.0 t



長さ 780

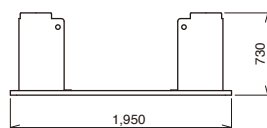
● ホースリール 0.2 t



幅 670

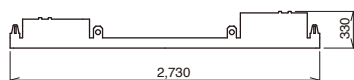
● カウンタウエイト(C/W)

① 1.0 t



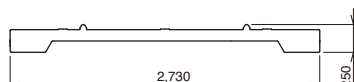
長さ 1,370

② 4.5 t



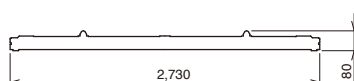
長さ 1,600

③ 2.9 t



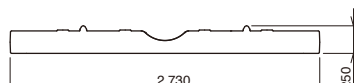
長さ 1,600

④ 1.2 t



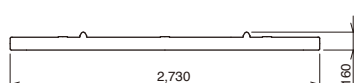
長さ 1,600

⑤ 4.4 t



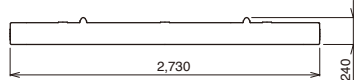
長さ 1,600

⑥ 2.7 t



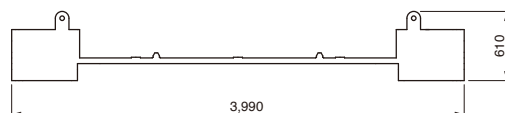
長さ 1,600

⑦ 4.6 t



長さ 1,600

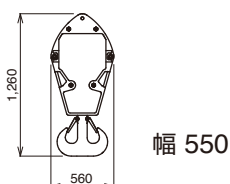
⑧ 4.0 t



長さ 1,600

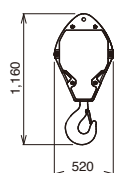
● フック

55tフック 0.65 t



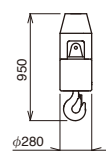
幅 550

18tフック 0.3 t



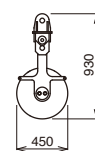
幅 265

5.6tフック 0.15 t



幅 280

● アタッチメントシーブ +アダプタ 0.1 t



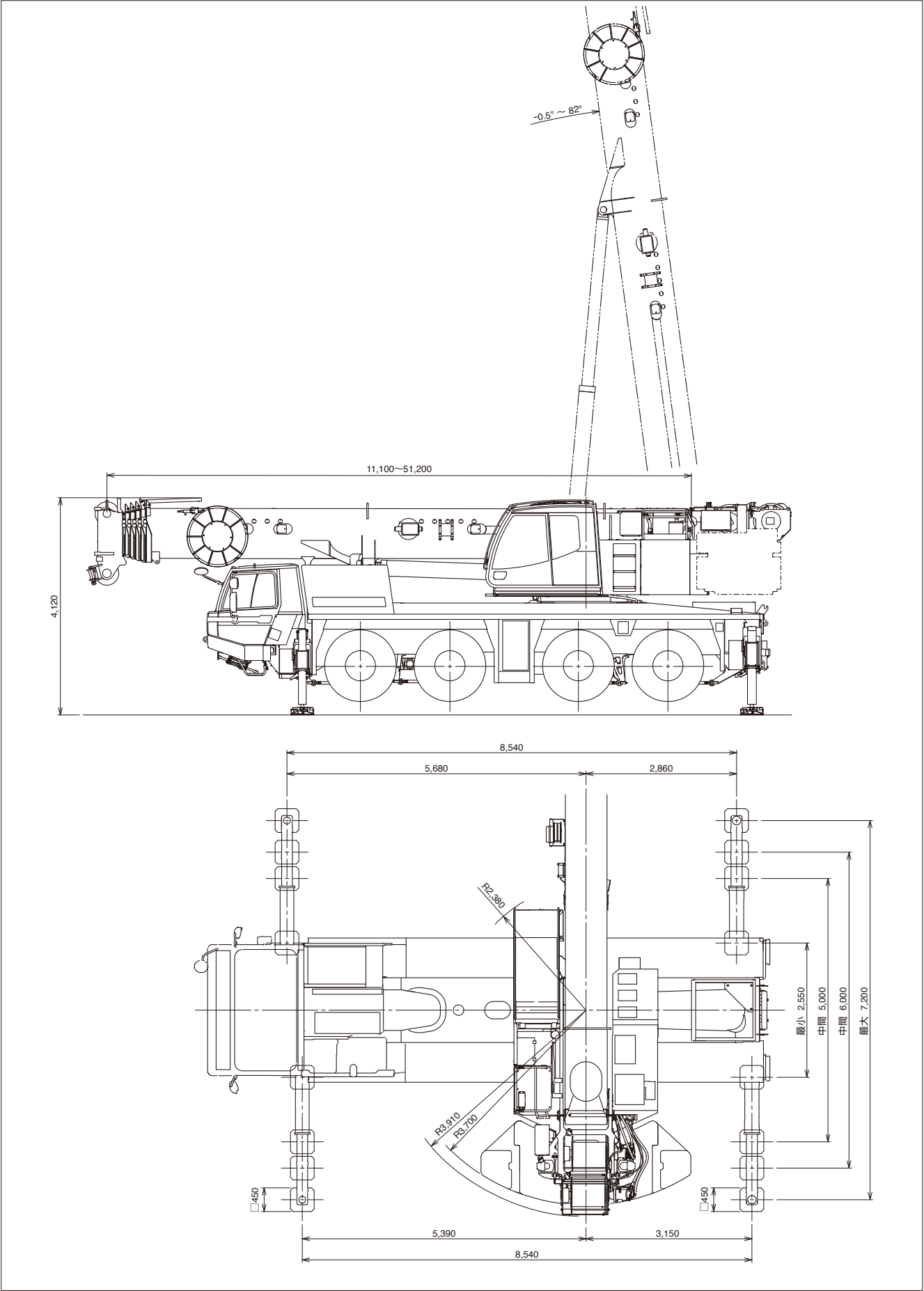
幅 1,210

その他に付属品があります。

設 置

■ アウトリガ張出幅・テールスイング

単位(mm)



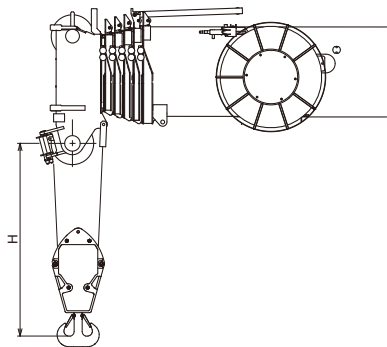
設 置

■ フック寸法

単位(mm)

H : ヘッドシーブ中心とハッカ上面の距離

	55tフック	18tフック	5.6tフック
ブーム	2.0m	2.0m	
シングルトップ			2.8m
10m ジブ		2.9m	3.0m
18m ジブ			2.8m



■ カウンタウエイト(C/W)組合せ

● 各ウエイトの使用個数を示す

重 量 呼 称 (実重量)	ウエイト ① 1.0t	ウエイト ② 4.5t	ウエイト ③ 2.9t	ウエイト ④ 1.2t	ウエイト ⑤ 4.4t	ウエイト ⑥ 2.7t	ウエイト ⑦ 4.6t	ウエイト ⑧ 4.0t
25 t (25.3 t)	1	1	1	1	1	1	1	1
21 t (21.3 t)	1	1	1	1	1	1	1	
15 t (15.5 t)	1	1	1		1	1		
9 t (9.6 t)	1	1	1	1				
5 t (5.5 t)	1	1						

