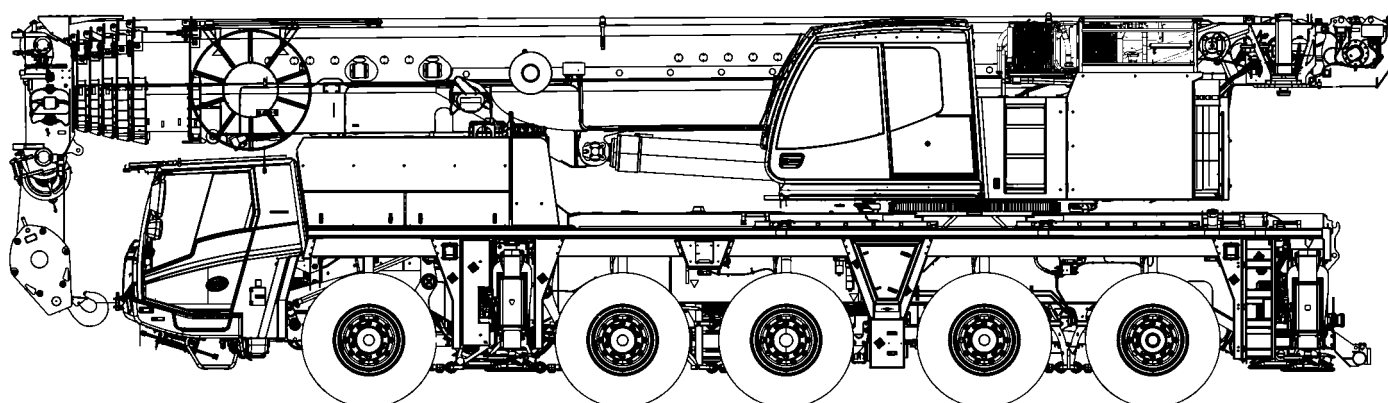


ATF-120N-5.1

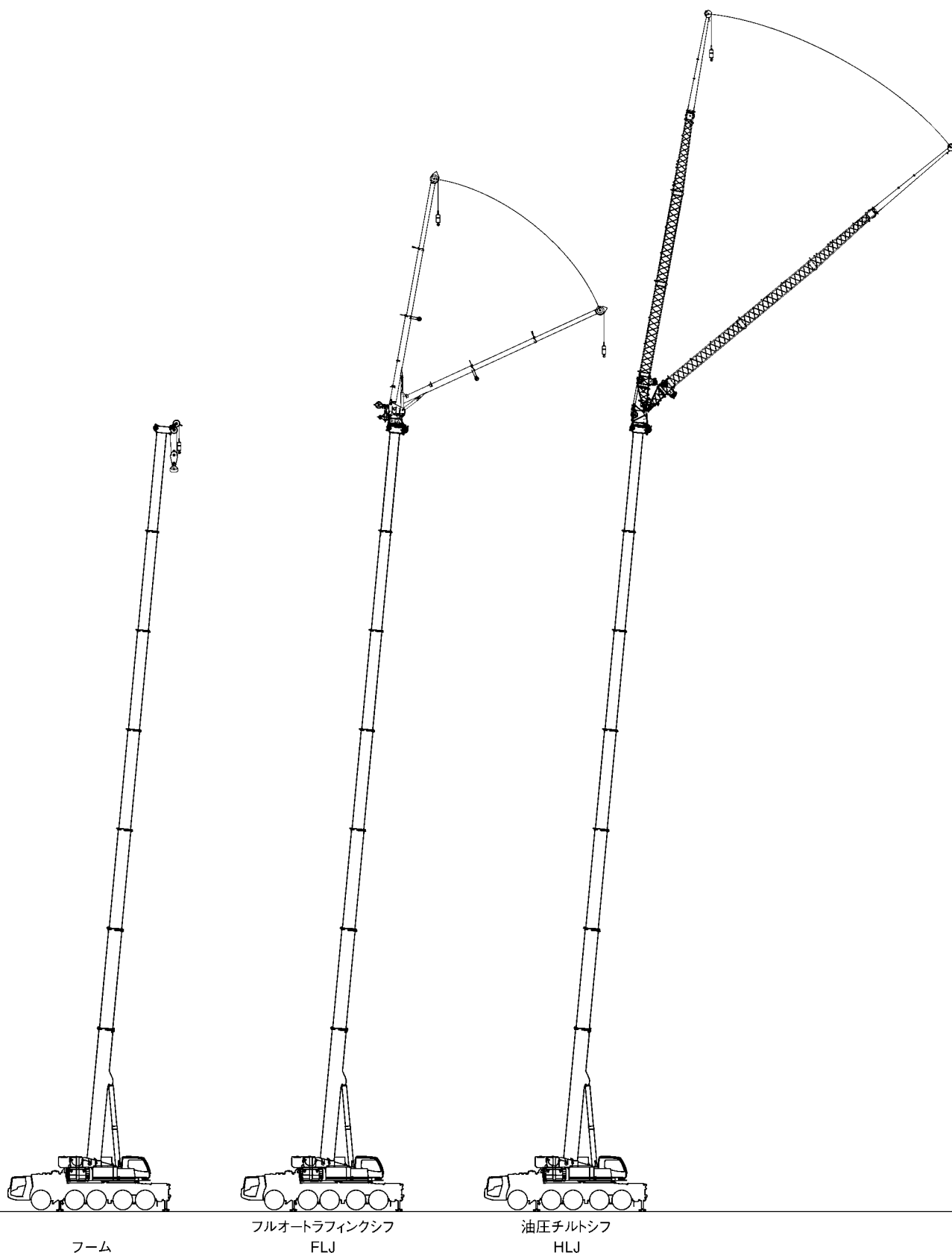
ブーム
フルオートラフィングジブ(FLJ)
油圧チルトジブ(HLJ)



ALL TERRAIN CRANE

ALL TERRAIN CRANE **ATF-120N-5.1**

構成図



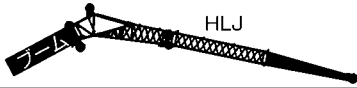
INDEX

■ 諸 元	・ クレーン、キャリア	・	P	2
■ 走 行	・ 公道走行状態・橋内移動姿勢	・	P	3
	・ 最小直角通路幅	・	P	4
■ 搬 送	・ 分解搬送部品	・	P	5
■ 設 置	・ アウトリガ張出幅・テールスイング	・	P	6
	・ フック寸法（フーム、FLJ、HLJ）、カウンタウエイト組合せ・質量	・	P	7
■ 作業領域	・ 作業領域図	・	P	8
■ 定格総荷重表	・ フーム	・	P	11
	・ フルオートラフティングジブ(FLJ)	・	P	76
	・ 油圧チルトジブ(HLJ)	・	P	225

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									
	アウトリガ張出幅	カウンタウエイト	34.1 t	22.7 t	18.7 t	15.3 t	11.9 t	9.6 t	6.2 t
	7.5 m		P18	P22	P28	P34	P42	P50	P58
	6.2 m		P20	P24	P30	P36	P44	P52	P60
	5.0 m		—	P26	P32	P38	P46	P54	P62
	4.1 m		—	—	—	P40	P48	P56	P64
	2.5 m		—	—	—	—	—	—	P74

ブーム+フルオートラフティングジブ(FLJ)								
	アウトリガ張出幅	カウンタウエイト	34.1 t	22.7 t	18.7 t	15.3 t	11.9 t	9.6 t
	7.5 m		P82	P97	P119	P142	P164	P187
	6.2 m		P89	P104	P127	P149	P172	P194
	5.0 m		—	P112	P134	P157	P179	P202

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	34.1 t	22.7 t	18.7 t	15.3 t	11.9 t	9.6 t
	7.5 m		P232	P247	P269	P292	P314	P337
	6.2 m		P239	P254	P277	P299	P322	P344
	5.0 m		—	P262	P284	P307	P329	P352

注) 一印の組合せでは、クレーン作業を行わないでください。

ATF-120N-5.1のジブは、フルオートラフティングジブ(FLJ)、油圧チルトジブ(HLJ)の2種類があります。

スペック	フルオートラフティングジブ (FLJ)	油圧チルトジブ (HLJ)
ATF-120N-1-90101	●	●
ATF-120N-1-90102	●	—
ATF-120N-1-90103	—	●

諸 元

■クレーン

フ ー ム	11.4m	120,000 kg × 2.5m (2×8本掛、アタリチメント付)
	15.1m	63,500 kg × 5.0m (8本掛)
	18.8m	63,500 kg × 5.0m (8本掛)
	19.5m	55,500 kg × 2.5m (7本掛)
	19.6m	71,400 kg × 3.0m (9本掛)
	22.6m	59,700 kg × 3.5m (8本掛)
	26.3m	46,300 kg × 5.0m (6本掛)
	27.4m	25,000 kg × 3.0m (3本掛)
	30.0m	36,900 kg × 6.0m (5本掛)
	33.7m	29,300 kg × 7.0m (4本掛)
	37.4m	23,800 kg × 8.0m (3本掛)
	41.2m	19,100 kg × 11.0m (3本掛)
	44.9m	16,000 kg × 11.0m (2本掛)
	48.6m	12,500 kg × 14.0m (2本掛)
	52.3m	10,300 kg × 18.0m (2本掛)
	56.0m	8,400 kg × 22.0m (2本掛)
	60.0m	7,300 kg × 22.0m (2本掛)
シンクルトップ		8,700 kg (1本掛)
フルオート ラフティングシフ (FLJ)	1.6m+ 7.4m FLJ	7,300 kg × 24.0m (1本掛)
	1.6m+12.4m FLJ	4,300 kg × 24.0m (1本掛)
	1.6m+17.4m FLJ	3,300 kg × 14.0m (1本掛)
油圧チルトシフ (HLJ)	1.1m+ 2.6m HLJ	36,300 kg × 7.0m (5本掛)
	1.1m+ 9.0m HLJ	10,700 kg × 22.0m (2本掛)
	1.1m+16.8m HLJ	5,500 kg × 6.0m (1本掛)
	1.1m+23.8m HLJ	3,700 kg × 12.0m (1本掛)
	1.1m+30.8m HLJ	2,700 kg × 20.0m (1本掛)
最大地上揚程	ブーム	60.0m (7.3t)
	FLJ	78.0m (1.0t)
	HLJ	87.0m (1.4t)
最大作業半径	ブーム	56.0m (1.2t)
	FLJ	58.0m (1.0t)
	HLJ	64.0m (1.1t)
ブーム・シフ 長	ブーム	11.4m ~ 60.0m
	FLJ	1.6m + 7.4m ~ 17.4m
	HLJ	1.1m + 2.6m ~ 30.8m
フーム・シフ 形	ブーム	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
	HLJ	ラチス型 4段+箱型1段 オフセット5° ~ 45° 油圧無段階傾斜式
	シンクルトップ	先端フーム取付横折曲格納式
フーム・シフ 伸縮装置	ブーム	複動油圧シリンダ直押式1本
	FLJ	複動油圧シリンダ直押式1本 ワイヤロープ式伸縮装置1基
フーム伸長速度		48.6m/560 s
フ ッ ク		100 t フック (6枚シープ) 60 t フック (3枚シープ) 26 t フック (1枚シープ) 8.7 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 シンクルウインチ 2基
ワイヤロープ	主 巻	径21mm × 長さ250m
	補 巻	径21mm × 長さ250m
巻上速度	主 巻	120m/min (5層)
	補 巻	120m/min (5層)
ブーム起伏装置		複動油圧シリンダ直押式 1本
ブーム上げ速度		~1.0° ~ 84.7°/40 s
旋回装置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式 ホール式インクヘアリンク 油圧操作式旋回ロック 手動スイッチ式ブレーキ
旋回角度		360° 連続
旋回速度		2.0 min ⁻¹
カウンタウエイト		34.1t、22.7t、18.7t、15.3t、11.9t、9.6t、6.2t、0t
アウトリカ	全油圧式 H型 張出幅 最大7.5m、 中間6.2m、 5.0m、 4.1m、 最小2.5m	
	スライト・シャッキ各個操作装置付 スライトロック用ピン付 スライト格納式フロート	

上 部 エ ン シ ン	形 式	ヘンツ OM934LA 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	5.13 L
	最高出力	129kW [175PS] / 1,800min ⁻¹ [rpm]
	最大トルク	750N・m [76kgf・m] / 1,200~1,600min ⁻¹ [rpm]
燃 料 タ ン ク 容 量		230L
A d B l u e タ ン ク 容 量		25L
油 圧 ボ 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 高圧キャボンブ 1個
安 全 装 置		過負荷防止装置 (AML) 作業範囲制限機能 旋回範囲制限機能 旋回自動停止機能 フック移動量表示機能 カウンタウエイト組み合わせ検出装置 個別検出式アウトリカ張出幅自動検出装置 巻過防止装置 捨巻確保装置 水準器 玉掛けロープはすれ止め 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・シャッキ)
付 属 装 置		ブーム着脱装置 カウンタウエイト着脱装置 速度調整装置(起伏・旋回・ウインチ・ジフチルト) 作業灯、内部チルト式クレーン運転室、シートヒーター リフトアシスタ、リリースアシスタ AML外部表示灯、風速計、オイルクーラー エアコン、ラジオ、トラム視認モニタ 旋回音声警報装置、拡声器 作業準備用ラシコン 携帯通信装置(HELLO-NET Owner's Site)
オ ブ シ ョ ン		数鉄板

■キャリヤ

最 高 速 度		85km/h
登 坂 能 力		tan θ = 0.7
最 小 回 転 半 径		9.56m
全 長		13,760mm
全 幅		3,000mm
全 高		3,980mm
軸 距		2,560mm+1,650mm+2,000mm+1,700mm
輪 距		2,585mm
車 両 総 重 量 (公道走行状態)	全 重 量	47,330kg
	前 軸	19,420kg (1軸 + 2軸)
	後 軸	27,910kg (3軸 + 4軸 + 5軸)
乗 員 定 員		2名
エ ン シ ン	形 式	ヘンツ OM471LA、 水冷4サイクル直列6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、 尿素SCRシステム付
	総排気量	12.8L
	最高出力	390kW [530PS] / 1,600min ⁻¹ [rpm]
	最大トルク	2,600N・m [265kgf・m] / 1,300min ⁻¹ [rpm]
燃 料 タ ン ク 容 量		600L
A d B l u e タ ン ク 容 量		40L
変 速 機	形 式	ZF TraXon、自動変速式、インターダフレキ付
	段	前進12段、後進2段
駆 動 方 式		10×6 (8) 1軸 + (2軸) + 4軸 + 5軸、テフロク装置付
車 軸 形 式		5軸全浮動式
懸 架 方 式		全軸ハイトロニューマチック、レバリンク調整付、 サスペンションストローク：+155mm、-120mm
ス テ ア リ ン ク		左ハントル、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ト付
フ レ ー キ	主 フ レ ー キ	空気式全輪ディスクブレーキ、2系統式、ABS装着
	駐車ブレーキ	2・4・5軸 (6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 -140Ah ×2個 (24V)
付 属 装 置		エアコン、ラジオ、集中給油装置、 仮眠用ハット、バックモニタ、イモビライザ、 シートヒーター、クルーズコントロール

走行

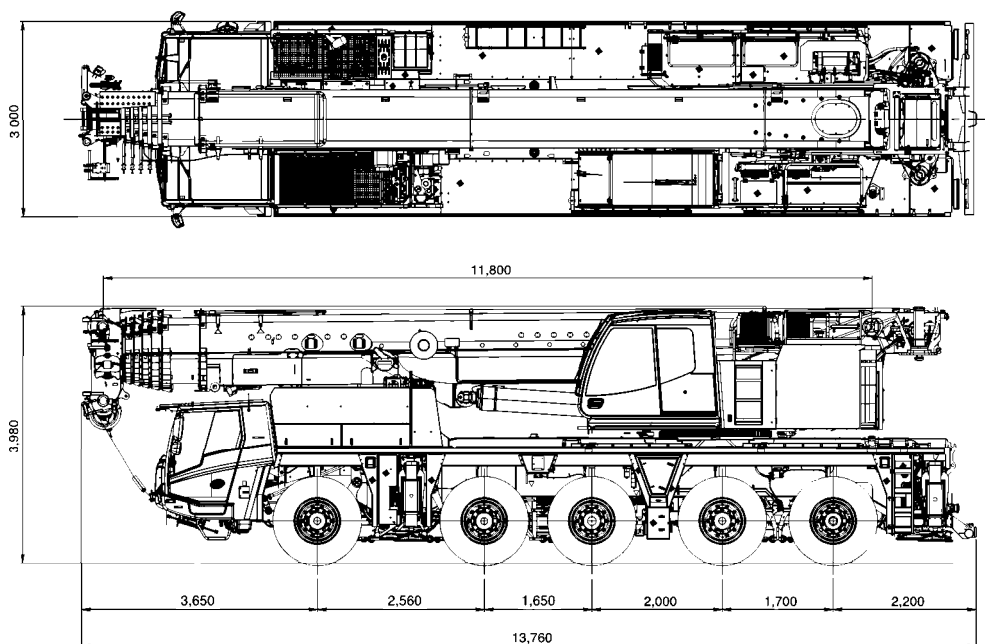
■ 公道走行状態

単位(mm)

● キャリヤ + 旋回体 + 起伏シリンダ + ブーム 47.33 t

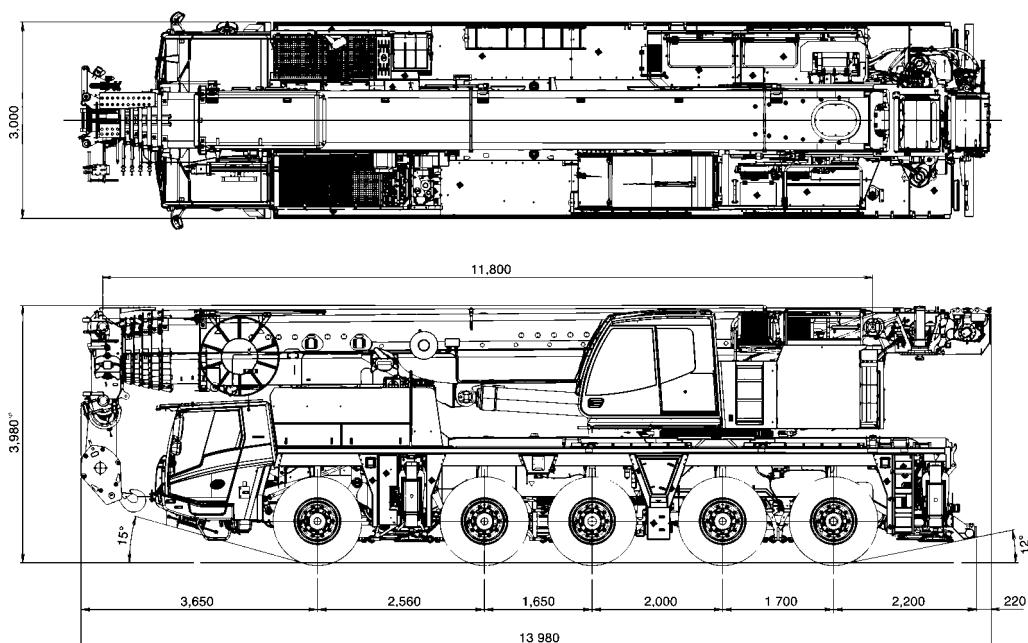
(公道走行時の注意事項)

1. ジブ・サブウインチ・カウンタウエ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)



*+155mm、-120mm (サスペンション)

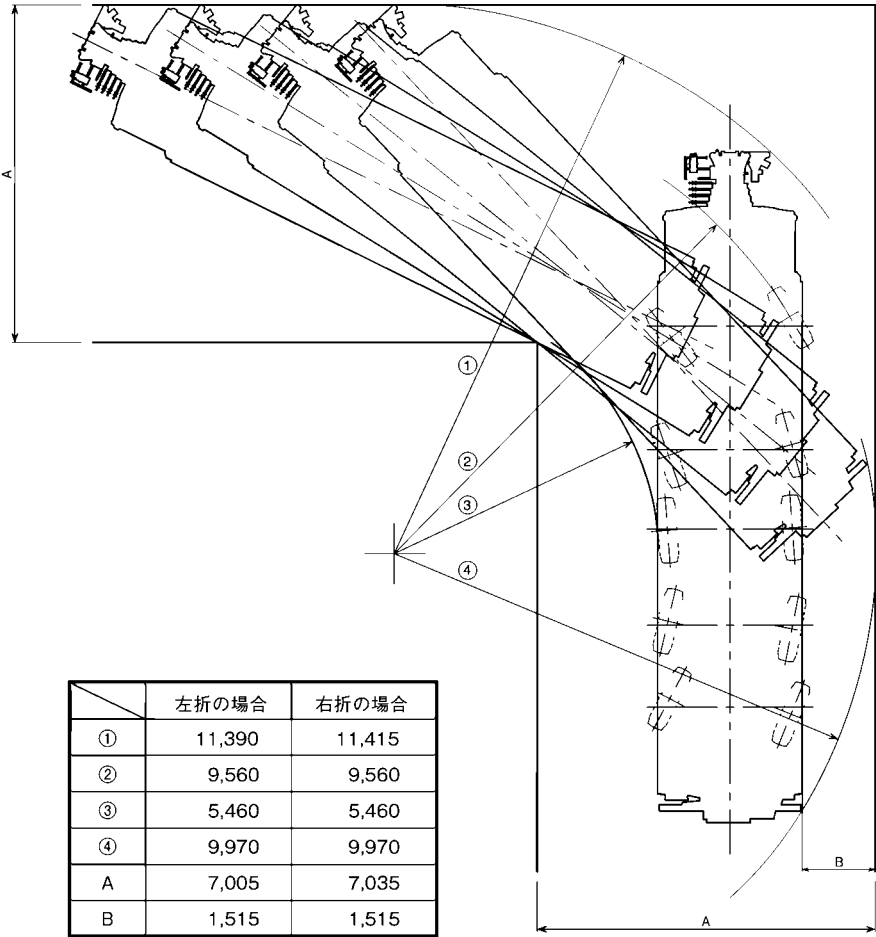
最低地上高 300mm

走行

■ 最小直角通路幅

単位(mm)

● 公道走行状態および構内移動姿勢



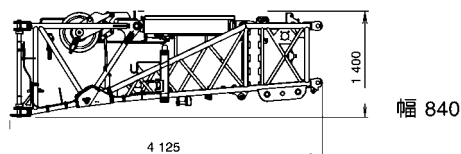
搬 送

■ 分解搬送部品

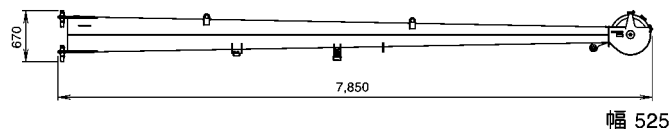
単位(mm)

● 油圧チルトジブ (HLJ)

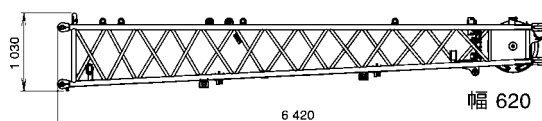
ベースジブ 0.93 t



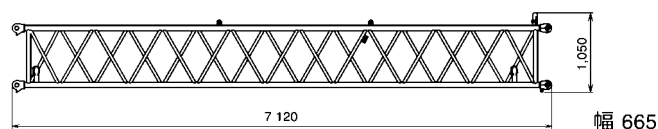
トップジブ 0.43 t



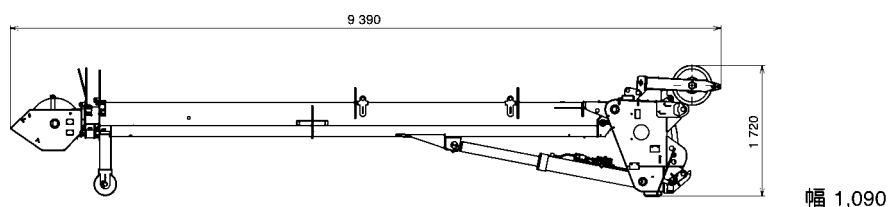
ミドルAジブ 0.47 t



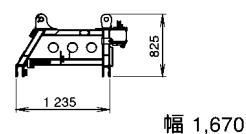
ミドルBジブ 0.48 t × 2個



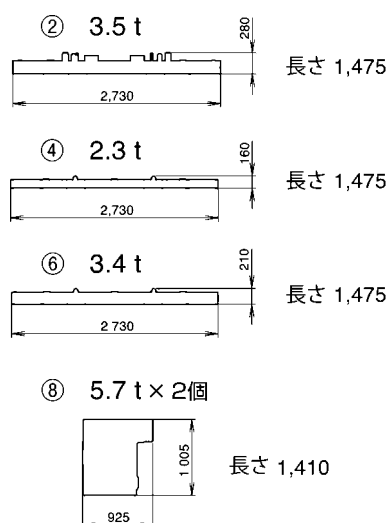
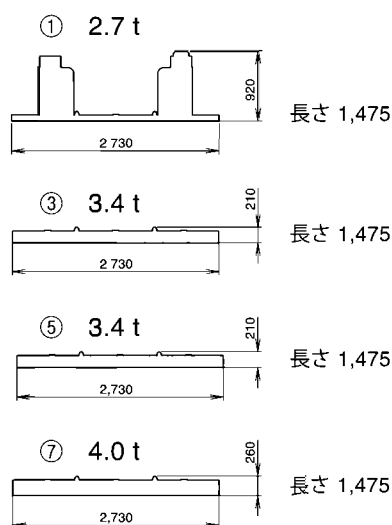
● フルオートラフィングジブ(FLJ) 2.3 t



● アダプタ 0.29 t

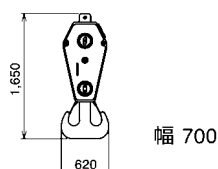


● カウンタウエイト(C/W)

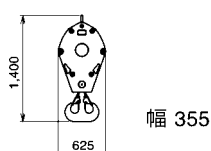


● フック

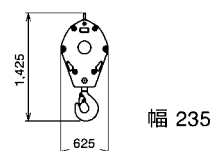
100tフック 1.12 t × 2個



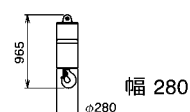
60tフック 0.6 t



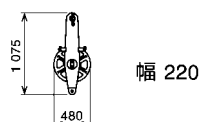
26tフック 0.45 t



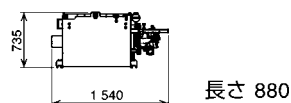
8.7tフック 0.3 t



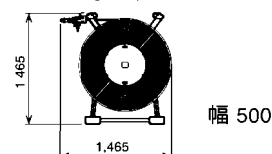
● アタッチメントシーブ 0.08 t × 2個



● サブウインチ 1.3 t



● ホースリール 0.22 t

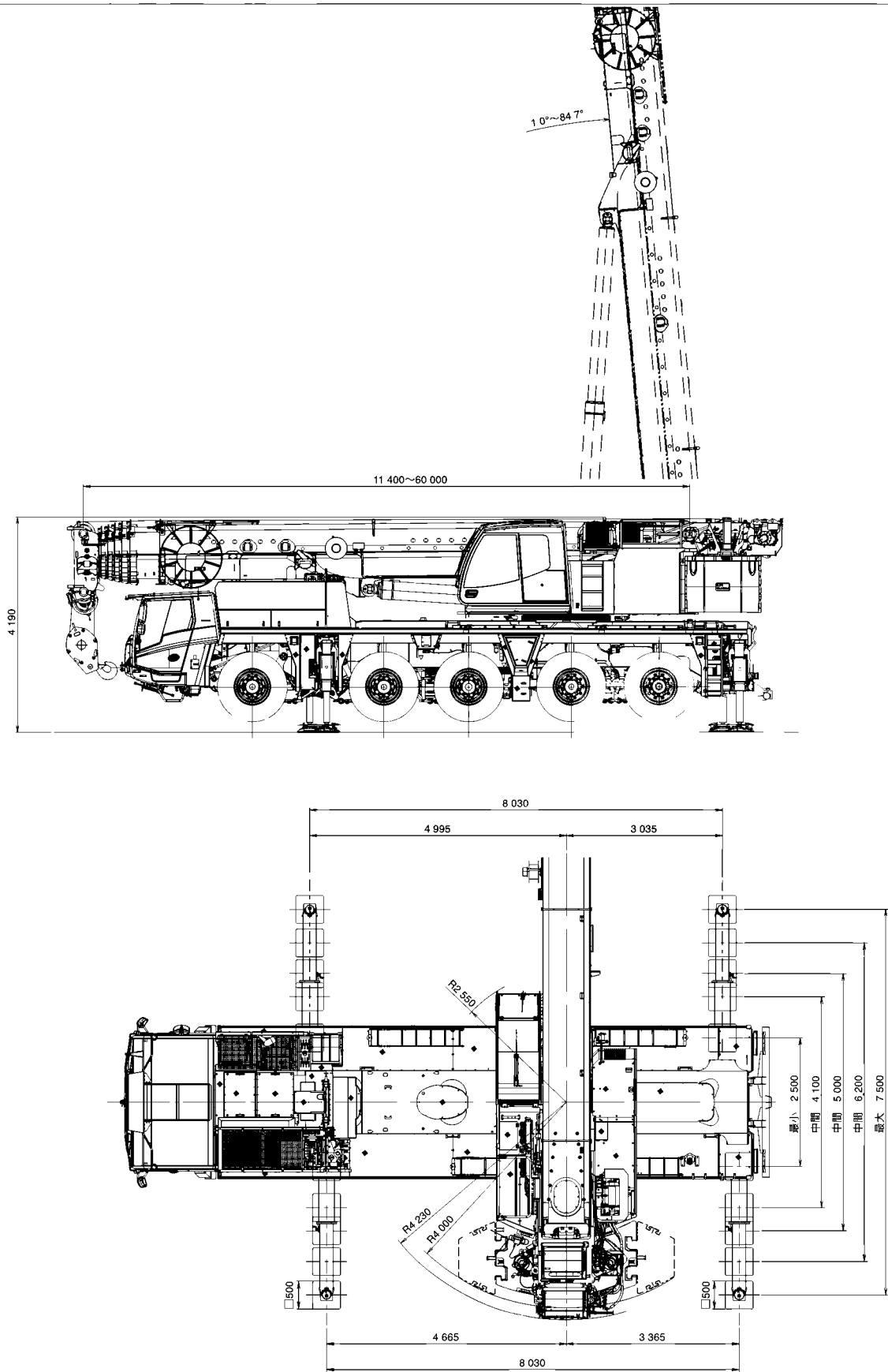


その他に付属品があります。

設 置

■ アウトリガ張出幅・テールスイング

単位(mm)



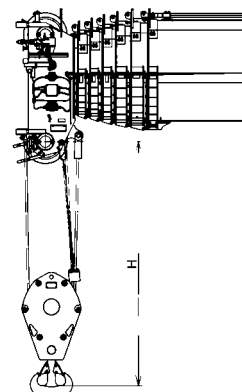
設 置

■ フック寸法

単位(mm)

H ヘットシーブ中心とハッカ上面の距離

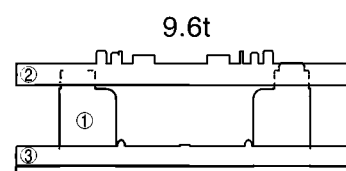
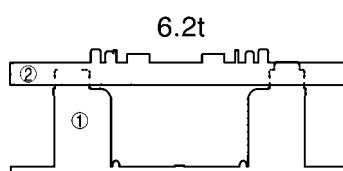
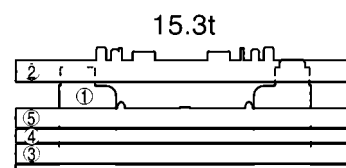
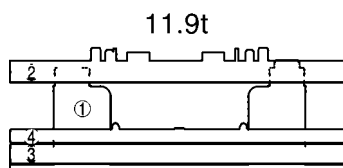
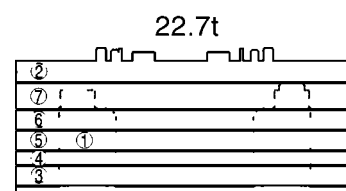
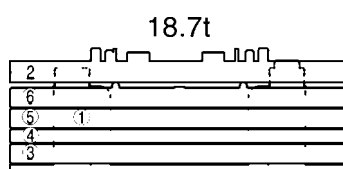
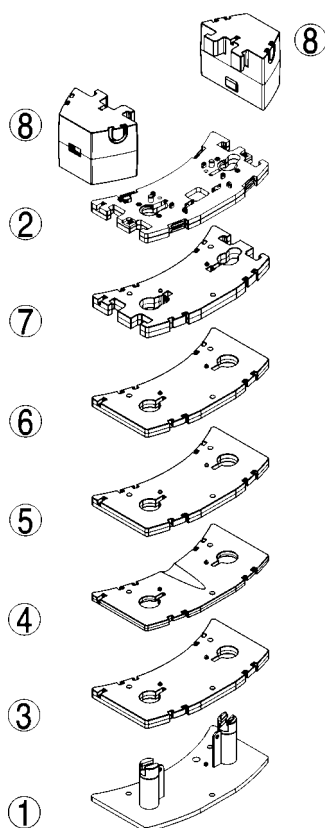
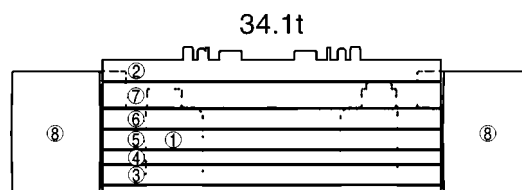
	100tフック	60tフック	26tフック	8.7tフック
ブーム	2.9m	2.6m	2.6m	
シングルトップ				2.3m
1.1m+2.6m HLJ		2.6m	2.6m	
1.1m+9.0m HLJ			3.1m	3.1m
上記以外 HLJ				2.9m
FLJ				3.4m



■ カウンタウエイト(C/W)組合せ

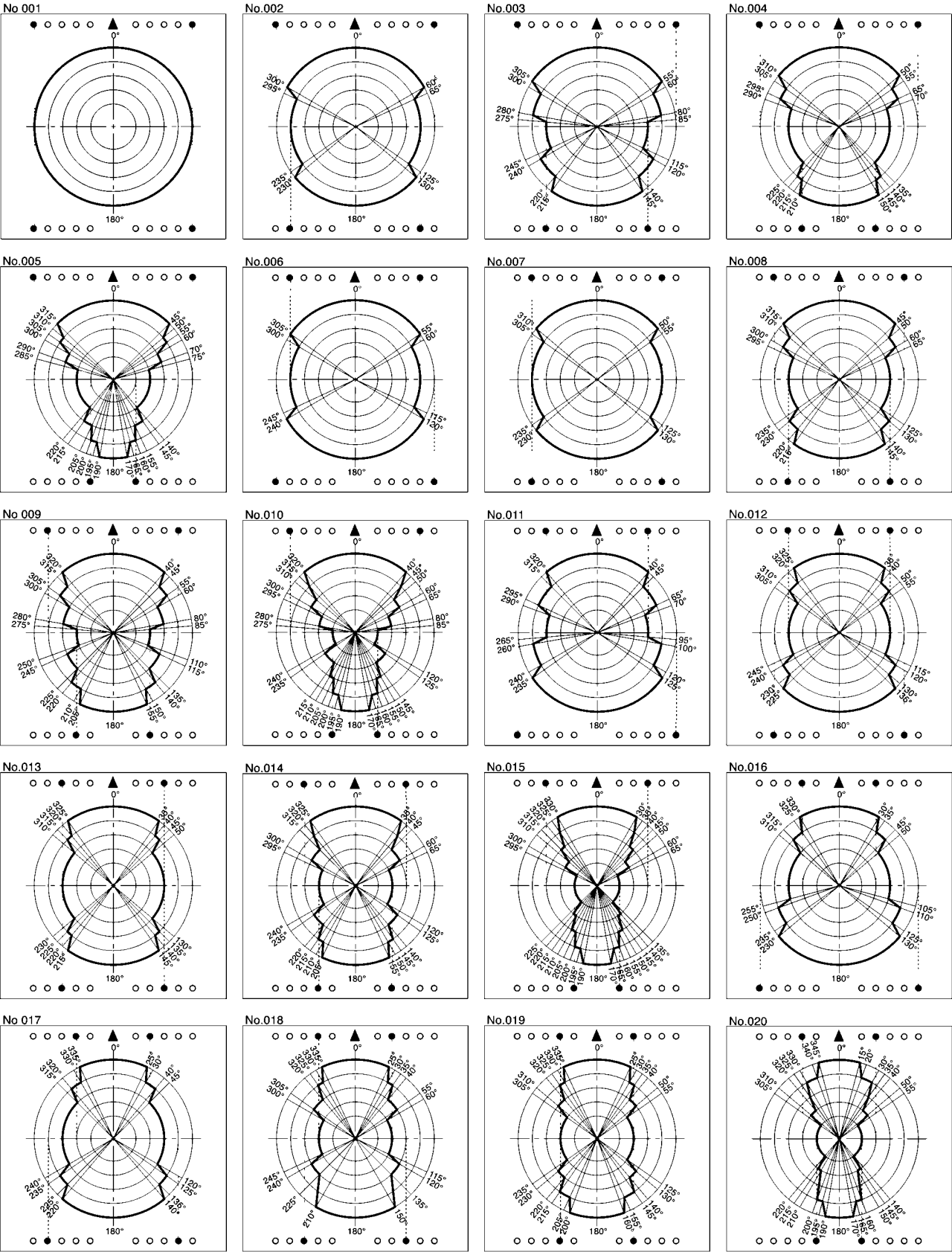
● 各ウエイトの使用個数を示す

合計重量	ウエイト① 2.7t	ウエイト② 3.5t	ウエイト③ 3.4t	ウエイト④ 2.3t	ウエイト⑤ 3.4t	ウエイト⑥ 3.4t	ウエイト⑦ 4.0t	ウエイト⑧ 5.7t
34.1t	1	1	1	1	1	1	1	2
22.7t	1	1	1	1	1	1	1	
18.7t	1	1	1	1	1	1		
15.3t	1	1	1	1	1			
11.9t	1	1	1	1				
9.6t	1	1	1					
6.2t	1	1						



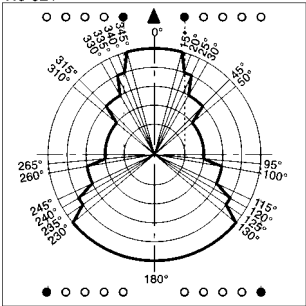
作業領域

■ 作業領域図

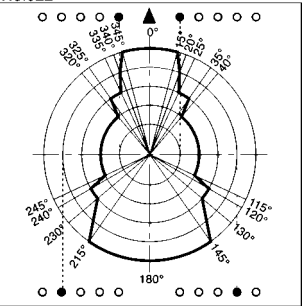


作業領域

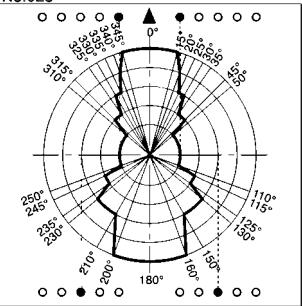
No.021



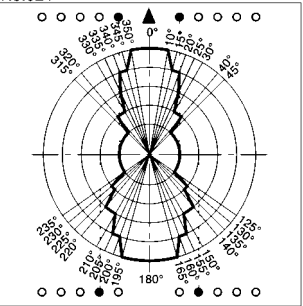
No.022



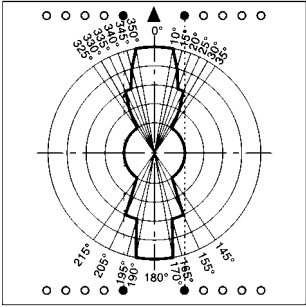
No.023



No.024



No.025



作業領域

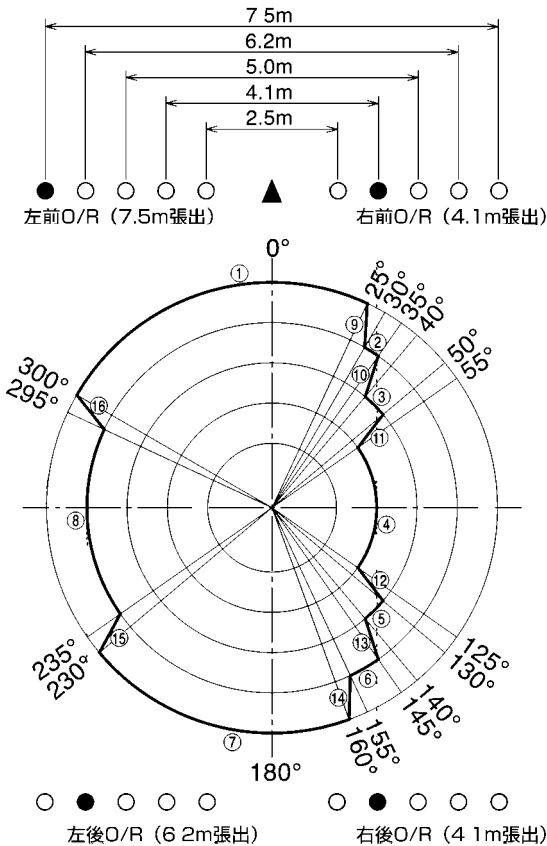
■ 作業領域図の見方

作業領域図の円の大きさは、アウトリガ張出幅で決まる性能に対応しています。
さらにカウンタウエイトの装着状態に応じて下表のように制限しています。

		適用性能（フォーム作業）								適用性能（フルオートラフィニングシフ作業）								適用性能（油圧チルトシフ作業）							
		C/W質量 O/R張出幅	34.1t	22.7t	18.7t	15.3t	11.9t	9.6t	6.2t	0t	34.1t	22.7t	18.7t	15.3t	11.9t	9.6t	6.2t	34.1t	22.7t	18.7t	15.3t	11.9t	9.6t	6.2t	
円1	7.5 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
円2	6.2 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
円3	5.0 m	△	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	△	△	
円4	4.1 m	△	△	△	○	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
円5	2.5 m	△	△	△	△	△	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	

－例－

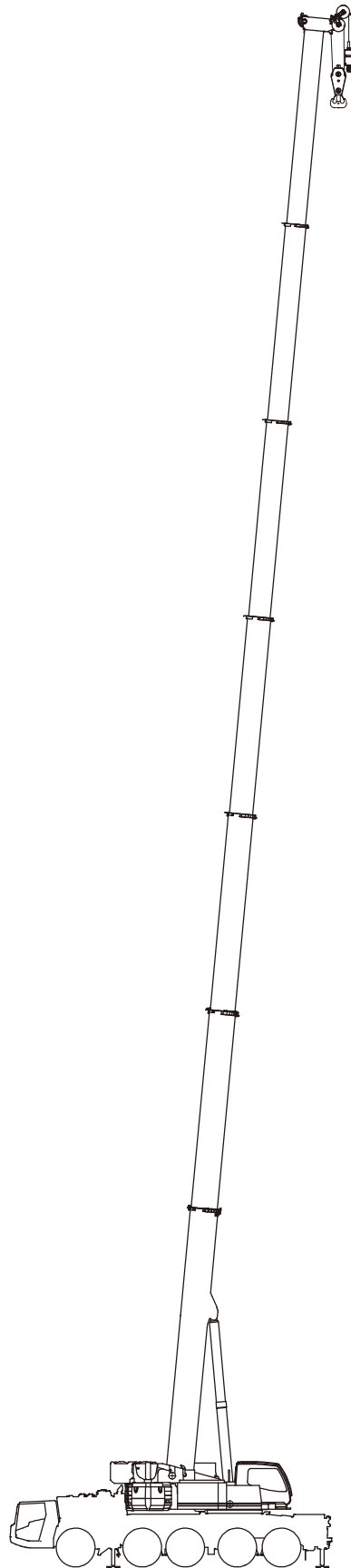
図のアウトリガ張出幅でブーム作業を行う場合、作業領域別の性能および範囲は、次のようになります。



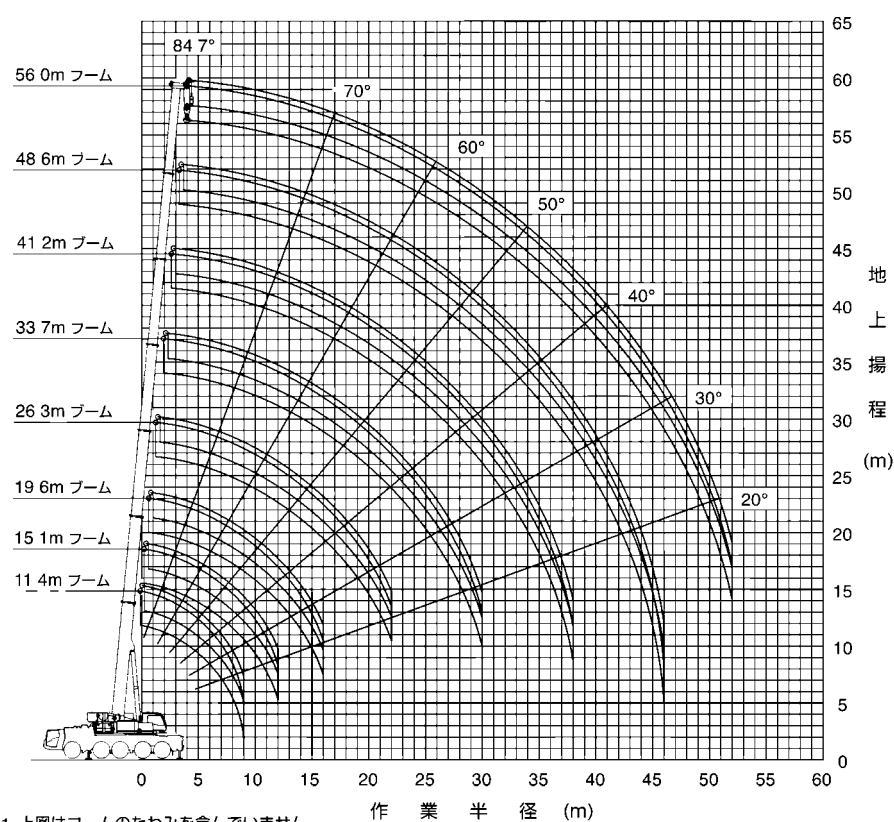
- ①の領域 (300° ～ 25° 範囲) : 最大張出 (7.5m) 性能
②の領域 (30° ～ 35° 範囲) : 中間張出 (6.2m) 性能
③の領域 (40° ～ 50° 範囲) : 中間張出 (5.0m) 性能
④の領域 (55° ～ 125° 範囲) : 中間張出 (4.1m) 性能
⑤の領域 (130° ～ 140° 範囲) : 中間張出 (5.0m) 性能
⑥の領域 (145° ～ 155° 範囲) : 中間張出 (6.2m) 性能
⑦の領域 (160° ～ 230° 範囲) : 最大張出 (7.5m) 性能
⑧の領域 (235° ～ 295° 範囲) : 中間張出 (6.2m) 性能

- ⑨の領域 (25° ～ 30° 範囲)
右旋回時 : 最大張出 (7.5m) 性能から
中間張出 (6.2m) 性能へ比例して減少する。
左旋回時 : 中間張出 (6.2m) 性能から
最大張出 (7.5m) 性能へ比例して増加する。
- ⑩の領域 (35° ～ 40° 範囲)
右旋回時 : 中間張出 (6.2m) 性能から
中間張出 (5.0m) 性能へ比例して減少する。
左旋回時 : 中間張出 (5.0m) 性能から
中間張出 (6.2m) 性能へ比例して増加する。
- ⑪の領域 (50° ～ 55° 範囲)
右旋回時 : 中間張出 (5.0m) 性能から
中間張出 (4.1m) 性能へ比例して減少する。
左旋回時 : 中間張出 (4.1m) 性能から
中間張出 (5.0m) 性能へ比例して増加する。
- ⑫の領域 (125° ～ 130° 範囲)
右旋回時 : 中間張出 (4.1m) 性能から
中間張出 (5.0m) 性能へ比例して増加する。
左旋回時 : 中間張出 (5.0m) 性能から
中間張出 (4.1m) 性能へ比例して減少する。
- ⑬の領域 (140° ～ 145° 範囲)
右旋回時 : 中間張出 (5.0m) 性能から
中間張出 (6.2m) 性能へ比例して増加する。
左旋回時 : 中間張出 (6.2m) 性能から
中間張出 (5.0m) 性能へ比例して減少する。
- ⑭の領域 (155° ～ 160° 範囲)
右旋回時 : 中間張出 (6.2m) 性能から
最大張出 (7.5m) 性能へ比例して増加する。
左旋回時 : 最大張出 (7.5m) 性能から
中間張出 (6.2m) 性能へ比例して減少する。
- ⑮の領域 (230° ～ 235° 範囲)
右旋回時 : 最大張出 (7.5m) 性能から
中間張出 (6.2m) 性能へ比例して減少する。
左旋回時 : 中間張出 (6.2m) 性能から
最大張出 (7.5m) 性能へ比例して増加する。
- ⑯の領域 (295° ～ 300° 範囲)
右旋回時 : 中間張出 (6.2m) 性能から
最大張出 (7.5m) 性能へ比例して増加する。
左旋回時 : 最大張出 (7.5m) 性能から
中間張出 (6.2m) 性能へ比例して減少する。

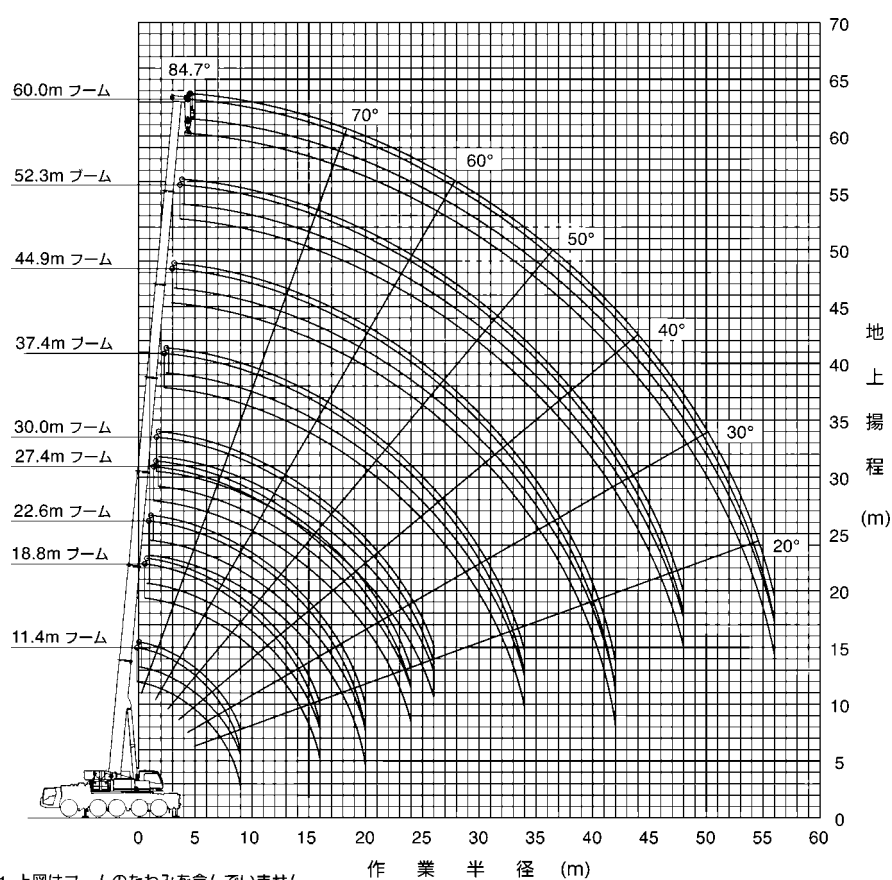
オールテレーンクレーン
ATF-120N-5.1
ブーム



ブーム作業半径－揚程図



(注意) 1 上図はブームのたわみを含んでいません。
2 カウンタウエイト34.1t、アウトリカ張出幅7.5m時の性能を図示しています。



(注意) 1 上図はブームのたわみを含んでいません。
2 カウンタウエイト34.1 t、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

ブーム定格総荷重表

■ 定格総荷重表注意事項

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリカ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。

アウトリカ張出幅 \ カウンタウエイト	34.1 t	22.7 t	18.7 t	15.3 t	11.9 t	9.6 t	6.2 t	0 t
7.5 m	○	○	○	○	○	○	○	○
6.2 m	○	○	○	○	○	○	○	○
5.0 m		○	○	○	○	○	○	○
4.1 m				○	○	○	○	○
2.5 m								○

※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。

◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量(100tフック 1120kg、60tフック 600kg、26tフック 450kg、8.7tフック 300kg)を含んだ値を示します。

◆定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。

◆定格総荷重表中の標準巻掛本数より少ない本数で使用する場合、最大荷重の上限は下表のとおりです。

巻掛本数	12本	11本	10本	9本	8本	7本	6本	5本	4本	3本	2本	1本
最大荷重	99 1t	91 1t	83 1t	75 1t	67 0t	58 8t	50 6t	42 3t	33 9t	25 5t	17 1t	8 7t

◆ロングトップ使用時の巻掛本数は1本(8.7tフック使用)で、定格総荷重はブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ上限は8.7tです。

◆定格総荷重はアウトリカを水平堅土上に設置したときの値で、大線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。

◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m／s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

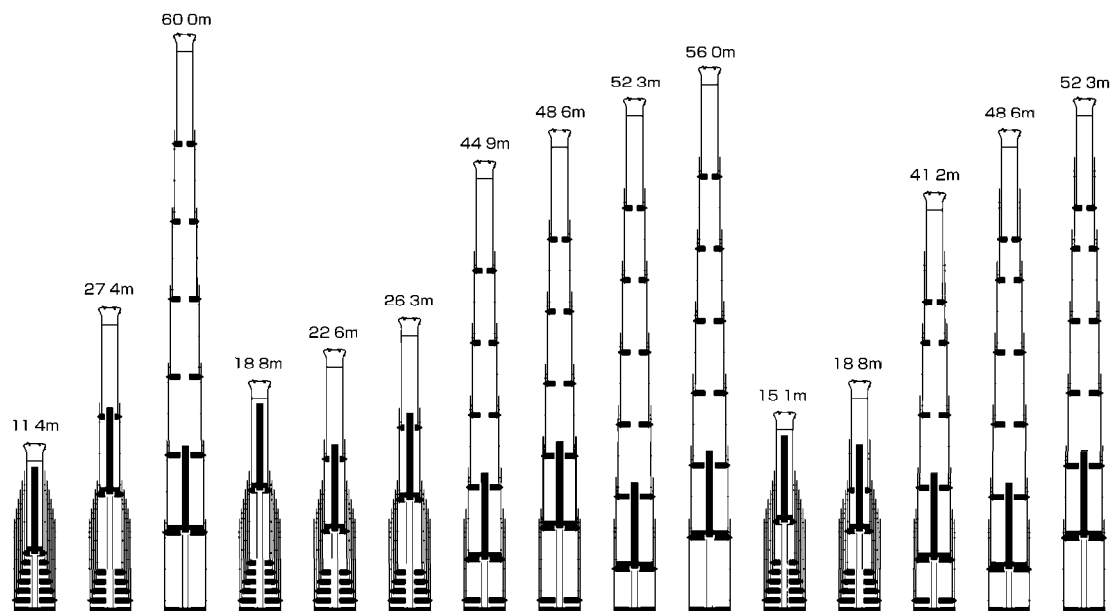
定格総荷重表中のノンホル、記号の説明

	ブームの定格総荷重を示します。		ブーム長さを示します。
	カウンタウエイト (C/W) 組合せを示します。		作業半径を示します。
	アウトリカ張出幅を示します。		ブーム伸縮状態 (伸縮割合 %) を示します。 IDはブーム伸縮状態に対応する番号を示します。 () 内 ID の伸縮過程でも状態設定可能です。
	吊上げ可能な旋回範囲を示します。		Bピン (ブーム固定ピン) を挿入していないときの 定格総荷重の上限を示します。
	0°の場合、後方限定を示します。		無負荷状態で作動可能なブーム起伏角度範囲 を示します。
	定格総荷重の単位を示します。		標準巻掛本数を示します。
			標準フックを示します。

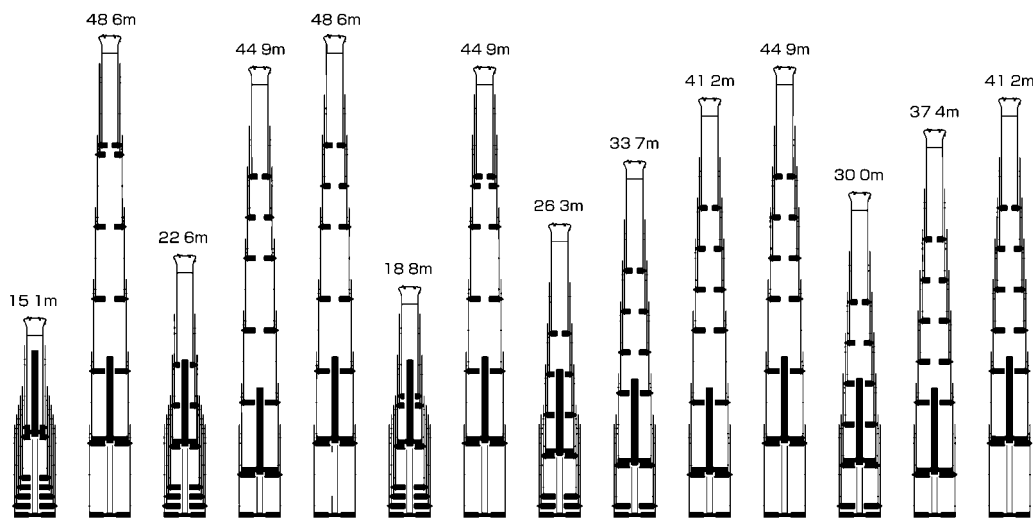
■ 性能ブロック図

性能ブロックはブームの伸縮操作だけでブーム伸縮状態を変更できる一連のIDをまとめたものです。
同じブロック内であればブームの伸縮状態の変更が容易に行えます。

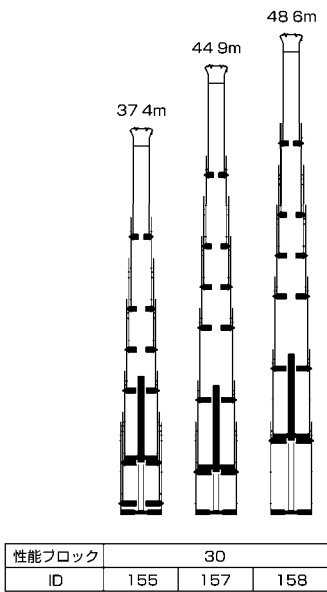
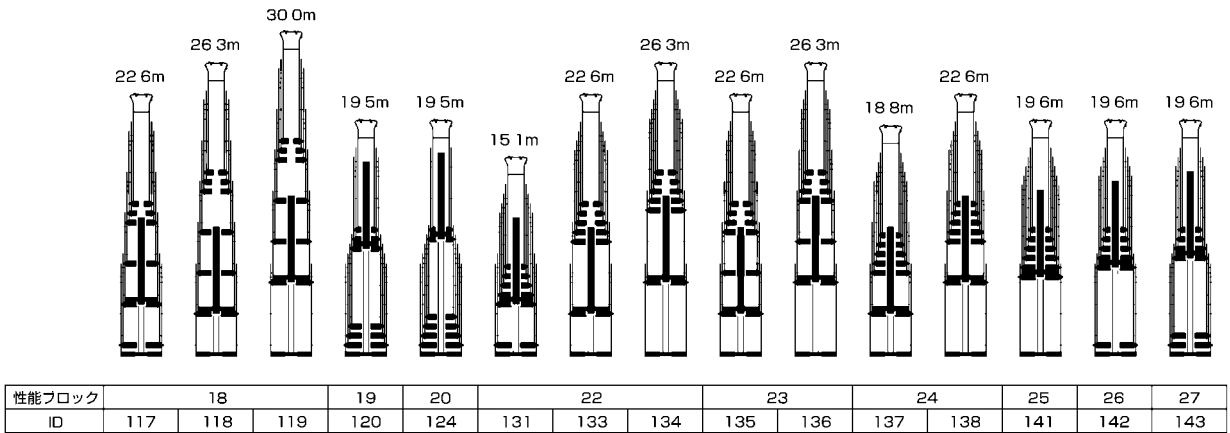
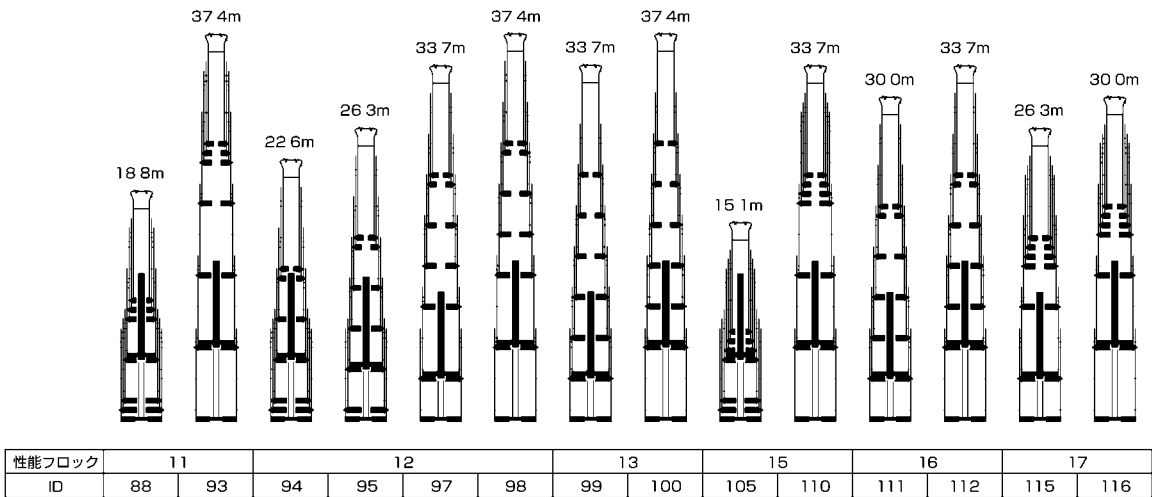
IDはブーム伸縮状態に対応する番号を示します。
ブームの伸縮割合の組み合わせによってブーム伸縮状態が異なります。
同じブーム長さであってもブームの伸縮割合が変わればIDが変わります。



性能ブロック	1			2							3				
ID	1	7	19	3	20	21	26	27	28	29	2	30	36	38	39



性能ブロック	4		5			6		7				10		
ID	40	49	50	56	57	58	65	66	68	70	71	84	86	87



ブーム

					
MB		341 t	80m x 7.5m	0°	JPN

[illegible]

					
MB		34 t	80m x 7.5m	360°	JPN

		m	11 4	15 1	15 1	15 1	15 1	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	19 5	19 5	19 6	19 6	19 6	22 6	22 6	22 6	22 6	22 6	22 6	22 6	22 6	26 3	26 3	m
2.5	113 9	27.7	39.7	59.5	63.5	27.7	27.7	39.7	55.5	63.5	55.5	36.5	59.5	63.5	71.4	27.7	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7				27.7	27.7	2.5
3.0	102 9	27.7	39.7	59.5	63.5	27.7	27.7	39.7	55.5	63.5	52.6	33.7	59.5	63.5	71.4	27.7	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7	25.8	27.7	3.0		3.0	
3.5	93 6	27.7	39.7	59.5	63.5	26.2	27.7	39.7	55.5	63.5	48.9	31.2	59.5	63.5	69.2	26.9	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7	23.8	27.7	3.5		3.5	
4.0	84 0	27.7	39.7	59.5	63.5	24.4	27.7	39.7	55.5	63.5	45.7	29.1	57.5	63.5	65.5	25.1	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.8	22.2	27.7	4.0		4.0	
4.5	75 0	27.7	39.7	59.5	63.5	22.9	27.7	39.7	55.5	63.5	42.9	27.2	54.0	62.2	61.7	23.5	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	55.5	20.7	27.7	4.5		4.5	
5.0	67.1	27.7	39.7	59.5	63.5	21.6	27.7	39.7	55.5	63.5	40.5	25.6	50.9	58.6	58.3	22.1	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	52.4	19.5	27.7	5.0		5.0	
6.0	55.2	27.7	38.9	55.3	54.9	19.3	27.7	39.7	55.5	54.5	36.2	22.9	45.7	52.6	52.3	19.7	27.7	39.7	55.5	54.5	54.8	47.2	17.3	27.7	6.0		6.0	
7.0	46.7	25.6	35.3	46.8	46.4	17.5	25.9	39.7	47.3	45.9	32.8	20.6	41.4	46.0	45.2	17.8	27.7	39.7	47.1	45.9	46.2	42.8	15.6	27.7	7.0		7.0	
8.0	40.2	23.7	32.3	40.3	39.9	15.9	23.7	37.1	40.8	39.5	30.0	18.8	37.8	39.6	38.7	16.2	26.4	39.7	40.6	39.5	39.8	39.0	14.1	27.7	8.0		8.0	
9.0	35.2	22.1	29.8	35.3	34.9	14.7	21.8	34.5	35.8	34.4	27.6	17.2	34.7	34.6	33.7	14.9	24.4	36.4	35.6	34.5	34.7	33.9	12.9	26.4	9.0		9.0	
10.0		20.8	27.7	31.2	30.8	13.6	20.2	32.2	31.7	30.4	25.6	15.9	31.2	30.5	29.7	13.7	22.8	32.3	31.5	30.4	30.7	29.9	11.9	24.7	10.0		10.0	
11.0		19.7	26.0	27.9	27.5	12.6	18.8	28.9	28.4	27.1	23.8	14.8	27.9	27.2	26.4	12.7	21.3	29.0	28.2	27.1	27.4	26.6	11.0	23.3	11.0		11.0	
12.0		18.9	24.5	25.1	24.8	11.8	17.6	26.2	25.6	24.3	22.3	13.8	25.1	24.5	23.6	11.9	20.1	26.2	25.4	24.3	24.6	23.9	10.2	22.0	12.0		12.0	
14.0						10.5	15.7	21.8	21.3	20.0	19.8	12.2	20.8	20.1	19.3	10.5	18.0											

ブーム

					
MB		341 t	80m x 6.2m	0°	JPN

[illegible]

					
MB		34 t	80m x 6.2m	360°	JPN

	m	114	151	151	151	151	188	188	188	188	188	195	195	196	196	196	226	226	226	226	226	226	226	226	263	263	m
	2.5	109.7	27.7	39.7	59.5	63.5	27.7	27.7	39.7	55.5	63.5	55.5	36.5	59.5	63.5	71.4	27.7	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7			27.7	2.5
	3.0	98.5	27.7	39.7	59.5	63.5	27.7	27.7	39.7	55.5	63.5	52.6	33.7	59.5	63.5	71.4	27.7	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7	25.8	27.7	3.0	
	3.5	89.1	27.7	39.7	59.5	63.5	26.2	27.7	39.7	55.5	63.5	48.9	31.2	59.5	63.5	69.7	26.3	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7	23.8	27.7	3.5	
	4.0	81.2	27.7	39.7	59.5	63.5	24.4	27.7	39.7	55.5	63.5	45.7	29.1	57.5	63.5	65.3	25.1	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	58.8	22.2	27.7	4.0	
	4.5	74.4	27.7	39.7	59.5	63.5	22.9	27.7	39.7	55.5	63.5	42.9	27.2	54.0	62.2	61.7	23.5	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	55.5	20.7	27.7	4.5	
	5.0	67.1	27.7	39.7	59.5	63.5	21.6	27.7	39.7	55.5	63.5	40.5	25.6	50.9	58.6	58.3	22.1	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	52.4	19.5	27.7	5.0	
	5.5	55.2	27.7	38.9	55.3	54.9	19.3	27.7	39.7	55.5	54.5	36.2	22.9	45.7	52.6	52.3	19.7	27.7	39.7	55.5	54.5	54.8	47.2	17.3	27.7	6.0	
	6.0	46.7	25.6	35.3	46.8	46.4	17.5	25.9	39.7	47.3	45.9	32.8	20.6	41.4	46.0	45.2	17.8	27.7	39.7	47.1	45.9	46.2	42.8	15.6	27.7	7.0	
	7.0	40.2	23.7	32.3	40.3	39.9	15.9	23.7	37.1	40.8	39.5	30.0	18.8	37.8	39.6	38.7	16.2	26.4	39.7	40.6	39.5	39.8	39.0	14.1	27.7	8.0	
	8.0	35.2	22.7	29.8	35.3	34.9	14.7	21.8	34.5	35.8	34.4	27.6	17.2	34.7	34.6	33.7	14.9	24.4	36.4	35.6	34.5	34.7	33.9	12.9	26.4	9.0	
	10.0		20.8	27.7	31.2	30.8	13.6	20.2	32.2	31.7	30.4	25.6	15.9	31.2	30.5	29.7	13.7	22.8	32.3	31.5	30.4	30.7	29.9	11.9	24.7	10.0	
	11.0		19.7	26.0	27.9	27.5	12.6	18.8	28.9	28.4	27.1	23.8	14.8	27.3	27.2	26.4	12.7	21.3	29.0	28.2	27.1	27.4	26.6	11.0	23.3	11.0	
	12.0		18.9	24.5	24.9	24.4	11.8	17.6	26.2	25.6	23.9	22.3	13.8	24.9	24.0	22.9	11.9	20.1	26.2	25.3	23.9	24.2	23.2	10.2	22.0	12.0	
	14.0						10.5	15.7	20.6	20.0	18.4	19.8	12.2	19.3	18.5	17.5	10.5	18.0	20.6	19.7	18.4	18.7	17.8	9.0	19.8	14.0	
	16.0						9.5	14.3	16.8	16.1	14.6	16.2	11.0	15.5	14.7	13.7		9.4	16.3	16.7	15.9	14.6	14.9	14.0	8.0	17.4	16.0
	18.0																	8.5	14.6	13.9	13.1	11.8	12.1	11.3	7.1	14.5	18.0
	20.0																	7.9	12.4	11.8	11.0	9.8	10.1				

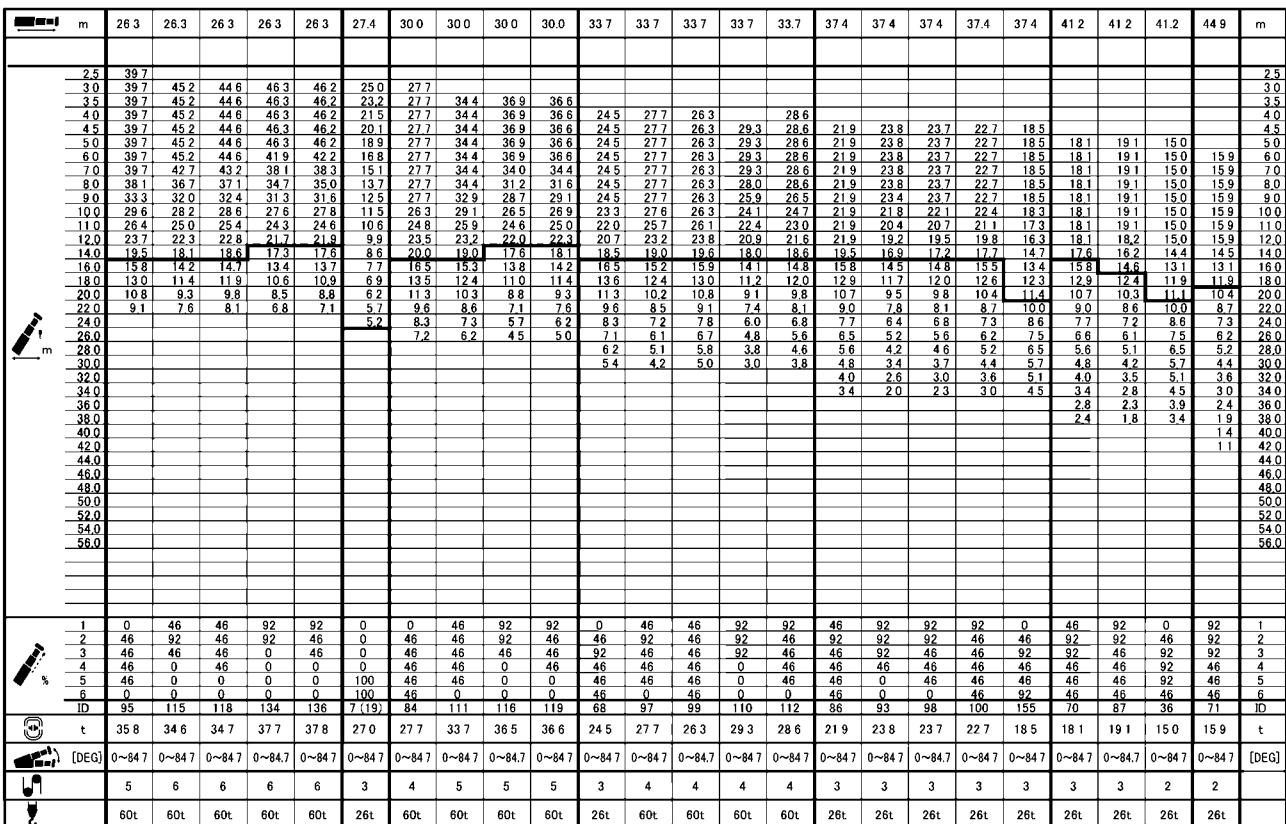
ブーム

					
MB		22.7 t	80m x 7.5m	0°	JPN

[illegible]

					
MB		22.7 t	80m x 7.5m	360°	JPN

m		114	151	151	151	151	188	188	188	188	188	195	195	196	196	196	226	226	226	226	226	226	226	226	263	263	m	
2.5	113.1	27.7	39.7	59.5	63.5	27.7	27.7	39.7	55.5	63.5	55.5	36.5	59.5	63.5	71.4	27.7	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7					27.7	2.5
3.0	101.9	27.7	39.7	59.5	63.5	27.7	27.7	39.7	55.5	63.5	52.6	33.7	59.5	63.5	71.4	27.7	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7	25.8	27.7	3.0		3.0	
3.5	90.3	27.7	39.7	59.5	63.5	26.2	27.7	39.7	55.5	63.5	48.9	31.2	59.5	63.5	69.7	26.3	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7	23.8	27.7	3.5		3.5	
4.0	78.7	27.7	39.7	59.5	63.5	24.4	27.7	39.7	55.5	63.5	45.7	29.1	57.5	63.5	65.5	25.1	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	58.8	22.2	27.7	4.0		4.0	
4.5	69.5	27.7	39.7	59.5	63.5	22.9	27.7	39.7	55.5	63.5	42.9	27.2	54.0	62.2	61.7	23.5	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	55.5	20.7	27.7	4.5		4.5	
5.0	62.2	27.7	39.7	59.5	61.9	21.6	27.7	39.7	55.5	61.4	40.5	25.6	50.9	58.6	58.3	22.1	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	52.4	19.5	27.7	5.0		5.0	
6.0	51.1	27.7	38.9	51.2	50.8	19.3	27.7	39.7	51.7	50.3	36.2	22.9	45.7	50.5	49.6	19.7	27.7	39.7	51.5	50.4	50.6	47.2	17.3	27.7	6.0		6.0	
7.0	43.1	25.6	35.3	43.2	42.8	17.5	25.9	39.7	43.7	42.4	32.8	20.6	41.4	42.5	41.6	17.8	27.7	39.7	43.5	42.4	42.7	41.9	15.6	27.7	7.0		7.0	
8.0	37.1	23.7	32.3	37.2	36.8	15.9	23.7	37.1	37.7	36.4	30.0	18.8	37.1	36.5	35.6	16.2	26.4	38.3	37.5	36.4	36.6	35.9	14.1	27.7	8.0		8.0	
9.0	32.5	22.7	29.9	32.5	32.1	14.7	21.8	33.6	33.0	31.7	27.6	17.2	32.4	31.8	30.9	14.9	24.4	33.6	32.8	31.7	31.9	31.2	12.9	26.4	9.0		9.0	
10.0		20.8	27.7	28.7	28.3	13.6	20.2	29.8	29.2	27.9	25.6	15.9	28.7	28.0	27.1	13.7	22.8	29.8	29.0	27.9	28.2	27.4	11.9	24.7	10.0		10.0	
11.0		19.7	26.0	25.5	25.1	12.6	18.8	26.6	26.0	24.7	23.8	14.8	25.5	24.8	23.9	12.7	21.3	26.6	25.8	24.7	24.9	24.2	11.0	23.3	11.0		11.0	
12.0		18.9	23.5	22.8	22.4	11.8	17.6	23.9	23.3	22.0	22.3	13.8	22.8	22.1	21.3	11.9	20.1	23.9	23.1	22.0	22.3	21.5	10.2	22.0	12.0		12.0	
14.0						10.5	15.7	19.7	19.2	17.7	19.2	12.2	18.6	17.9	16.8	10.5	18.0	19.7	19.0	17.7	18.0	17.1	9.0					

[illegible]

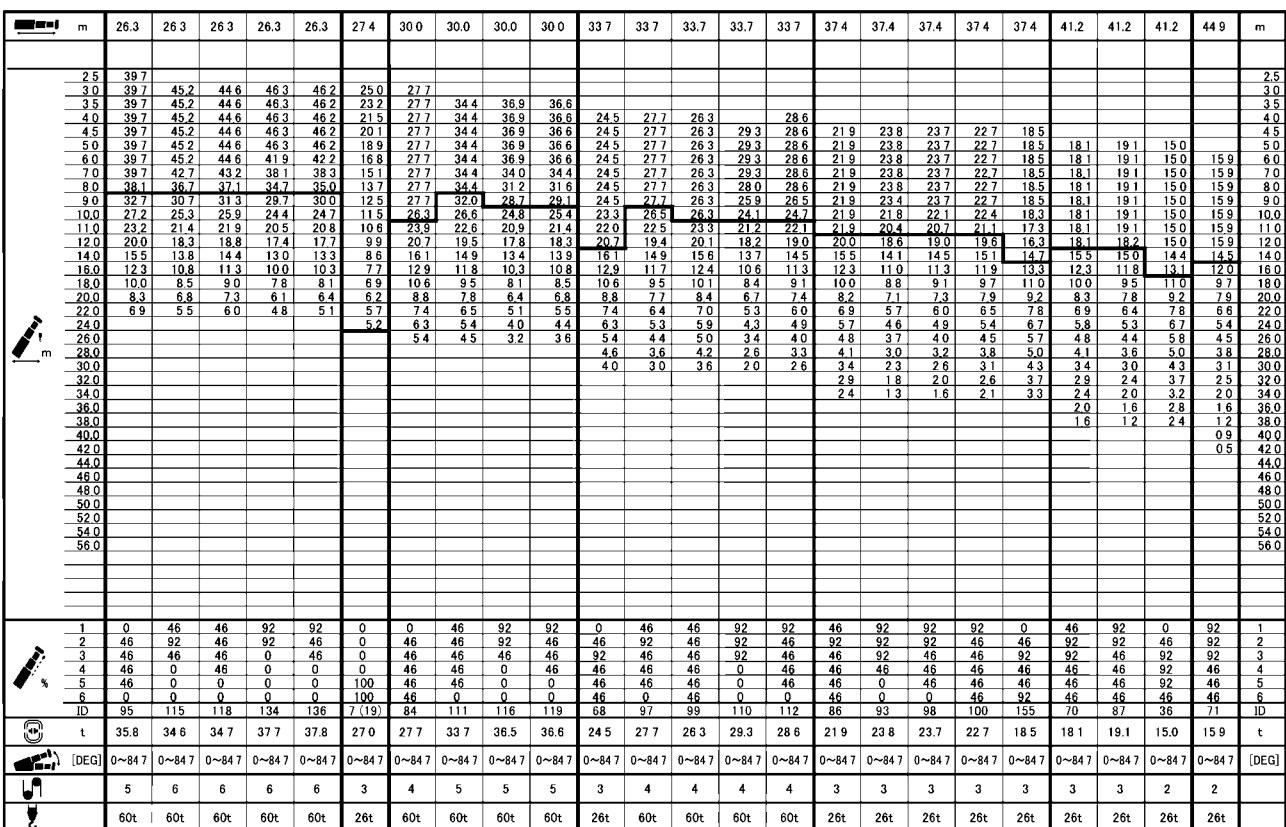
ブーム

					
MB		22.7 t	80m x 62m	0°	JPN

[illegible]

					
MB		22.7 t	8.0m x 6.2m	360°	JPN

	m	114	151	151	151	151	188	188	188	188	188	195	195	196	196	196	226	226	226	226	226	226	226	263	263	m	
	2.5	108.1	27.7	39.7	59.5	63.5	27.7	27.7	39.7	55.5	63.5	55.5	36.5	59.5	63.5	71.4	27.7	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7		27.7	2.5	
	3.0	96.9	27.7	39.7	59.5	63.5	27.7	27.7	39.7	55.5	63.5	52.6	33.7	59.5	63.5	71.4	27.7	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7	25.8	27.7	3.0	
	3.5	87.4	27.7	39.7	59.5	63.5	26.2	27.7	39.7	55.5	63.5	48.9	31.2	59.5	63.5	69.7	26.9	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7	23.8	27.7	3.5	
	4.0	78.7	27.7	39.7	59.5	63.5	24.4	27.7	39.7	55.5	63.5	45.7	29.1	57.5	63.5	65.5	25.1	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	58.8	22.2	27.7	4.0	
	4.5	69.5	27.7	39.7	59.5	63.5	22.9	27.7	39.7	55.5	63.5	42.9	27.2	54.0	62.2	61.7	23.5	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	55.5	20.7	27.7	4.5	
	5.0	62.2	27.7	39.7	59.5	61.9	21.6	27.7	39.7	55.5	61.4	40.5	25.6	50.9	58.6	58.3	22.1	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	52.4	19.5	27.7	5.0	
	6.0	51.1	27.7	38.9	51.2	50.8	19.3	27.7	39.7	51.7	50.3	36.2	22.9	45.7	50.5	49.8	19.7	27.7	39.7	51.5	50.4	50.6	47.2	17.3	27.7	6.0	
	7.0	43.1	25.6	35.3	43.2	42.8	17.5	25.9	39.7	43.7	42.4	32.8	20.6	41.4	42.5	41.6	17.8	27.7	39.7	43.5	42.4	42.7	41.9	15.6	27.7	7.0	
	8.0	37.1	23.7	32.3	37.2	36.9	15.9	23.7	37.1	37.7	36.4	30.0	19.8	37.1	36.5	35.6	16.2	26.4	39.3	37.5	36.4	36.6	35.9	14.1	27.7	8.0	
	9.0	31.4	22.1	29.8	31.4	30.8	14.7	21.8	33.0	32.1	30.2	27.6	17.2	31.3	30.3	29.0	14.9	24.4	33.0	31.9	30.2	30.6	29.4	12.9	26.4	9.0	
	10.0		20.8	27.0	26.0	25.5	13.6	20.2	27.6	26.7	24.9	25.6	15.9	26.0	25.0	23.8	13.7	22.8	27.6	26.5	24.9	25.3	24.2	11.9	24.7	10.0	
	11.0		19.7	23.0	22.0	21.5	12.6	18.8	23.5	22.7	20.9	22.8	14.8	22.0	21.1	19.9	12.7	21.3	23.5	22.5	20.9	21.3	20.3	11.0	23.3	11.0	
	12.0		18.9	19.8	19.0	18.4	11.8	17.6	20.3	19.6	17.9	19.7	13.8	18.9	18.0	16.9	11.9	20.1	20.3	19.3	17.9	18.2	17.2	10.2	21.0	12.0	
	14.0						10.5	15.7	15.8	15.1	13.5	15.2	12.2	14.4	13.6	12.6	10.5	16.5	15.8	14.8	13.5	13.8	12.9	9.0	16.4	14.0	
	16.0						9.5	13.2	12.6	12.0	10.5	12.1	11.0	11.4	10.6	9.6	9.4	13.3	12.6	11.7	10.4	10.8	9.9	8.0	13.2	16.0	
	18.0																									18.0	
	20.0																	7.9	9.3	8.6	7.8	6.6	6.9	6.1	6.5	9.1	20.0
	22.0																										



		m	44.9	44.9	44.9	44.9	48.6	48.6	48.6	48.6	52.3	52.3	56.0	60.0																m
2.5																														2.5
3.0																														3.0
3.5																														3.5
4.0																														4.0
4.5																														4.5
5.0																														5.0
6.0		14.2	11.4	14.6	16.0																									6.0
7.0		14.2	11.4	14.6	16.0		12.3	10.0	11.3	12.5	12.5	9.2																		7.0
8.0		14.2	11.4	14.6	16.0		12.3	10.0	11.3	12.5	12.5	9.2	10.3	8.4																8.0
9.0		14.2	11.4	14.6	16.0		12.3	10.0	11.3	12.5	12.5	9.2	10.3	8.4	7.3															9.0
10.0		14.2	11.4	14.6	16.0		12.3	10.0	11.3	12.5	12.5	9.2	10.3	8.4	7.3															10.0
11.0		14.2	11.4	14.6	16.0		12.3	10.0	11.3	12.5	12.5	9.2	10.3	8.4	7.3															11.0
12.0		14.2	11.4	14.6	15.9		12.3	10.0	11.3	12.5	12.5	9.2	10.3	8.4	7.3															12.0
14.0		14.2	11.4	14.6	14.3		12.3	10.0	11.3	12.5	12.5	9.2	10.3	8.4	7.3															14.0
16.0		12.8	11.4	12.8	11.8		12.3	10.0	11.3	12.0	12.1	9.2	10.3	8.4	7.3															16.0
18.0		10.5	10.6	10.2	9.5		10.0	10.0	10.5	9.8	9.9	9.2	10.1	8.4	7.3															18.0
20.0		8.7	9.5	8.5	7.7		8.3	9.2	8.7	8.0	8.1	9.0	8.3	8.4	7.3															20.0
22.0		7.3	8.1	7.1	6.4		6.9	7.8	7.3	6.6	6.7	7.6	6.9	7.2	7.2															22.0
24.0		6.2	6.9	6.0	5.2		5.8	6.7	6.2	5.5	5.6	6.4	5.8	6.1	6.1															24.0
26.0		5.2	6.0	5.0	4.3		4.8	5.7	5.2	4.6	4.7	5.5	4.9	5.1	5.1															26.0
28.0		4.4	5.2	4.3	3.6		4.1	4.9	4.5	3.8	3.9	4.7	4.1	4.4	4.3															28.0
30.0		3.9	4.5	3.6	2.9		3.4	4.3	3.8	3.2	3.2	4.0	3.5	3																

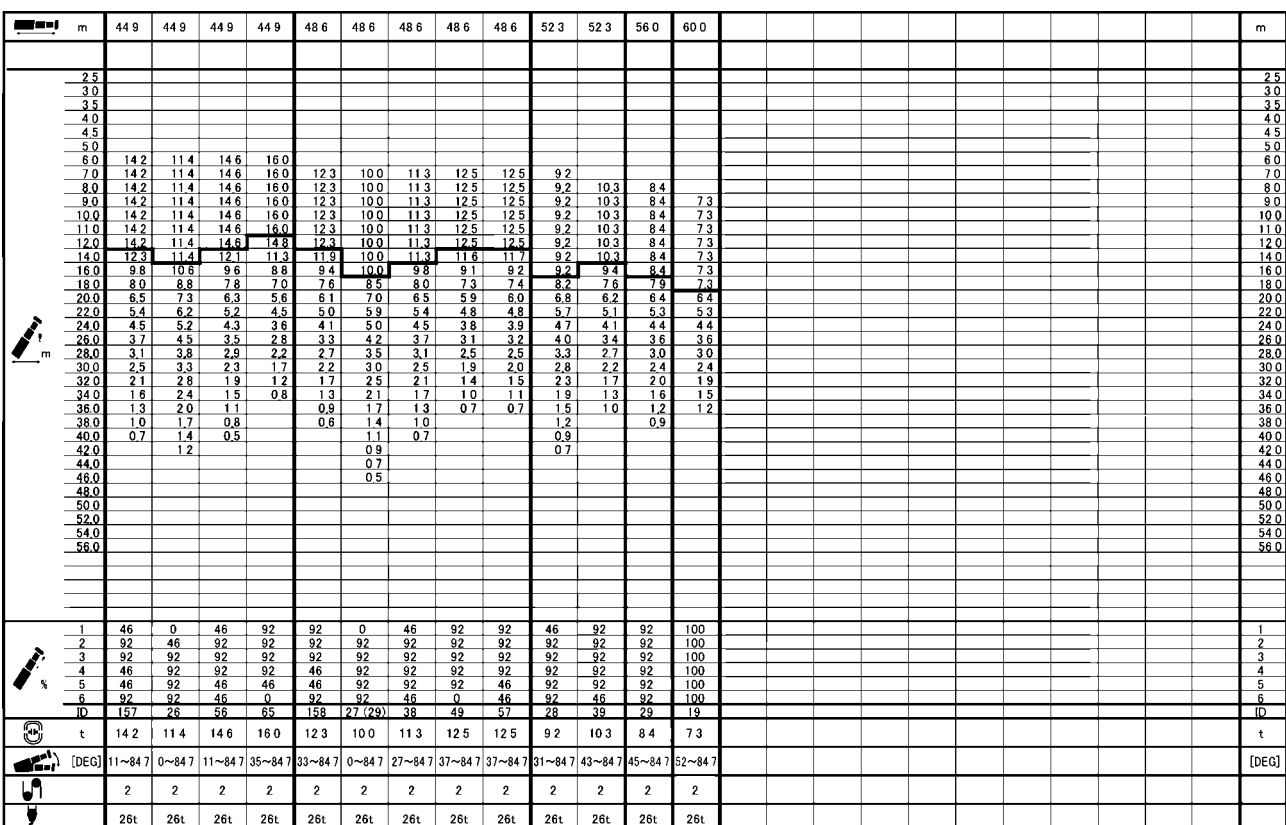
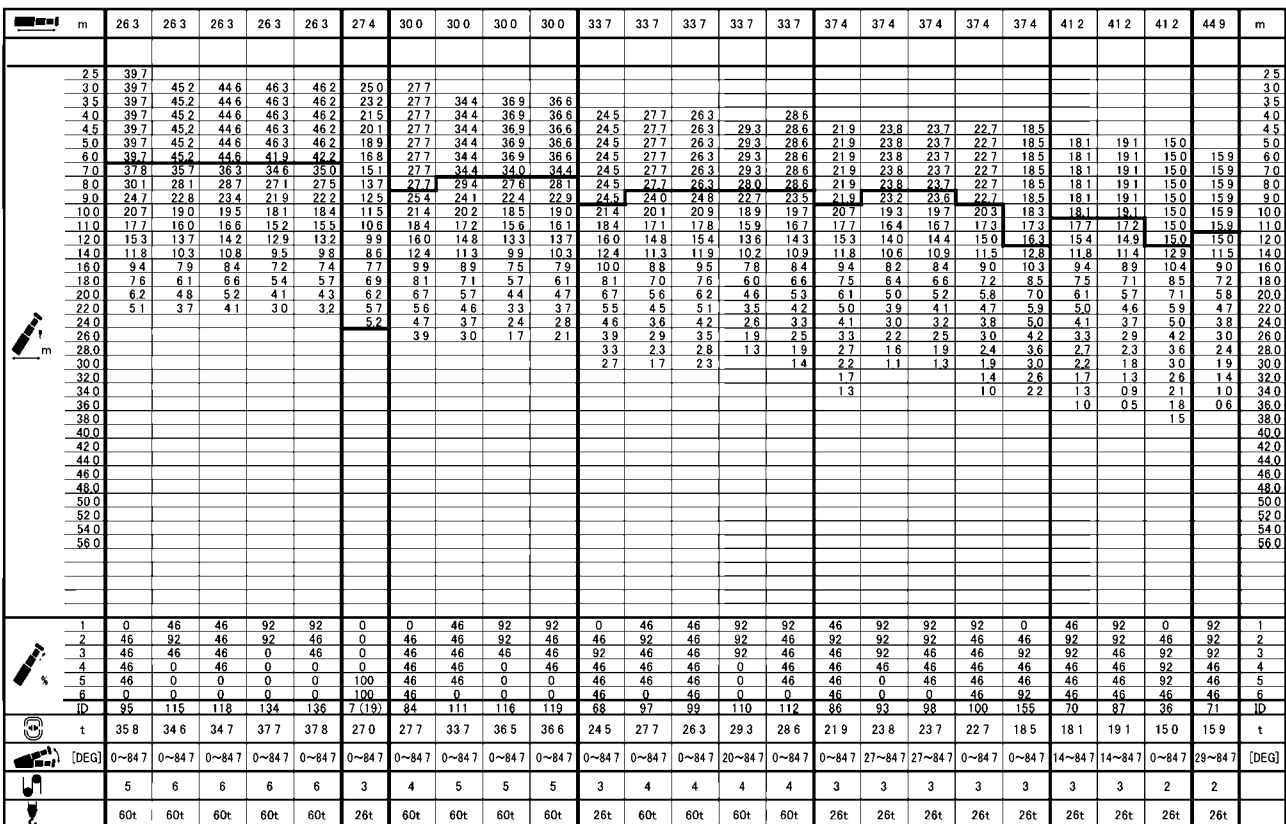
ブーム

					
MB		22.7 t	80m x 50m	0°	JPN

[illegible]

					
MB		22.7 t	8.0m x 5.0m	360°	JPN

[illegible]



ブーム

					
MB		18.7 t	80m x 7.5m	0°	JPN

[illegible]

					
MB		18.7 t	8.0m x 7.5m	360°	JPN

[illegible]

ブーム

					
MB		18.7 t	80m x 62m	0°	JPN

[illegible]

					
MB		18.7 t	8.0m x 6.2m	360°	JPN

[illegible]

ブーム

					
MB		18.7 t	80m x 50m	0°	JPN

[illegible]

					
MB		18.7 t	8.0m x 5.0m	360°	JPN

[illegible]

ブーム

					
MB		15.3 t	80m x 7.5m	0°	JPN

[illegible]

					
MB		15.3 t	8.0m x 7.5m	360°	JPN

	m	114	151	151	151	151	188	188	188	188	188	195	195	196	196	196	226	226	226	226	226	226	226	263	263	m	
	2.5	112.1	27.7	39.7	59.5	63.5	27.7	27.7	39.7	55.5	63.5	55.5	36.5	59.5	63.5	71.4	27.7	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7		27.7	2.5	
	3.0	100.0	27.7	39.7	59.5	63.5	27.7	27.7	39.7	55.5	63.5	52.6	33.7	59.5	63.5	71.4	27.7	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7	25.8	27.7	3.0	
	3.5	85.5	27.7	39.7	59.5	63.5	26.2	27.7	39.7	55.5	63.5	48.9	31.2	59.5	63.5	69.7	26.9	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7	23.8	27.7	3.5	
	4.0	74.4	27.7	39.7	59.5	63.5	24.4	27.7	39.7	55.5	63.5	45.7	29.1	57.5	63.5	65.5	25.1	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	58.8	22.2	27.7	4.0	
	4.5	65.7	27.7	39.7	59.5	63.5	22.9	27.7	39.7	55.5	63.5	42.9	27.2	54.0	62.2	61.7	23.5	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	55.5	20.7	27.7	4.5	
	5.0	58.7	27.7	39.7	58.9	58.5	21.6	27.7	39.7	55.5	58.0	40.5	25.6	50.9	58.1	57.2	22.1	27.7	39.7	55.5	58.0	58.3	52.4	19.5	27.7	5.0	
	6.0	48.2	27.7	38.9	48.3	47.9	19.3	27.7	39.7	48.9	47.5	36.2	22.9	45.7	47.6	46.7	19.7	27.7	39.7	48.7	47.5	47.8	47.0	17.3	27.7	6.0	
	7.0	40.6	25.6	35.3	40.7	40.3	17.5	25.9	39.7	41.3	39.9	32.8	20.6	40.7	40.0	39.1	17.8	27.7	39.7	41.1	39.9	40.2	39.4	15.6	27.7	7.0	
	8.0	34.8	23.7	32.3	35.0	34.6	15.9	23.7	36.1	35.5	34.2	30.0	19.8	35.0	34.3	33.4	16.2	26.4	36.1	35.3	34.2	34.5	33.7	14.1	27.7	8.0	
	9.0	30.3	22.7	29.8	30.4	29.9	14.7	21.8	31.5	30.9	29.5	27.6	17.2	30.3	29.6	28.7	14.9	24.4	31.5	30.7	29.5	29.8	29.0	12.9	26.4	9.0	
	10.0		20.8	27.3	26.6	26.2	13.6	20.2	27.7	27.1	25.8	25.6	15.9	26.6	25.9	25.0	13.7	22.8	27.7	26.9	25.8	26.0	25.2	11.9	24.7	10.0	
	11.0		19.7	24.3	23.4	22.8	12.6	18.8	24.7	24.1	22.2	23.8	14.8	23.3	22.4	21.1	12.7	21.3	24.7	23.8	22.2	22.6	21.5	11.0	23.3	11.0	
	12.0		18.9	20.9	19.9	19.4	11.8	17.6	21.4	20.6	18.8	20.7	13.8	19.9	18.9	17.8	11.9	20.1	21.4	20.3	18.8	19.2	18.1	10.2	22.0	12.0	
	14.0						10.5	15.7	16.3	15.6	13.9	15.7	12.2	14.9	14.1	12.9	10.5	17.1	16.3	15.4	13.9	14.3	13.3	9.0	17.0	14.0	
	16.0						9.5	13.5	12.9	12.3	10.6	12.4	11.0	11.6	10.8	9.5	9.4	13.7	12.9	12.0	10.6	11.0	9.8	8.0	13.6	16.0	
	18.0																	6.5	11.2	10.5	9.6	8.1	8.5	7.4	7.1	11.1	18.0
	20.0																	7.9	9.4	8.7	7.9	6.3	6.7	5.6	6.5	9.2	

ブーム

					
MB		153 t	80m x 62m	0 °	JPN

[illegible]

					
MB		153 t	80m x 62m	360°	JPN

	m	114	151	151	151	151	188	188	188	188	188	195	195	196	196	196	226	226	226	226	226	226	226	263	263	m	
	2.5	106.7	27.7	39.7	59.5	63.5	27.7	27.7	39.7	55.5	63.5	55.5	36.5	59.5	63.5	71.4	27.7	27.7	39.7	55.5	59.5	59.3	59.7			27.7	2.5
	3.0	95.4	27.7	39.7	59.5	63.5	27.7	27.7	39.7	55.5	63.5	52.6	33.7	59.5	63.5	71.4	27.7	27.7	39.7	55.5	59.5	59.3	59.7	25.8	27.7	3.0	
	3.5	85.5	27.7	39.7	59.5	63.5	26.2	27.7	39.7	55.5	63.5	48.9	31.2	59.5	63.5	69.7	26.9	27.7	39.7	55.5	59.5	59.3	59.7	23.8	27.7	3.5	
	4.0	74.4	27.7	39.7	59.5	63.5	24.4	27.7	39.7	55.5	63.5	45.7	29.1	57.5	63.5	65.5	25.1	27.7	39.7	55.5	59.5	59.3	59.8	22.2	27.7	4.0	
	4.5	65.7	27.7	39.7	59.5	63.5	22.9	27.7	39.7	55.5	63.5	42.9	27.2	54.0	62.2	61.7	23.5	27.7	39.7	55.5	59.5	59.3	59.5	20.7	27.7	4.5	
	5.0	58.7	27.7	39.7	58.9	58.5	21.6	27.7	39.7	55.5	58.0	40.5	25.6	50.9	58.1	57.2	22.1	27.7	39.7	55.5	58.0	58.3	52.4	19.5	27.7	5.0	
	6.0	48.2	27.7	38.9	48.3	47.9	19.3	27.7	39.7	48.9	47.5	36.2	22.9	45.7	47.6	46.7	19.7	27.7	39.7	48.7	47.5	47.8	47.0	17.3	27.7	6.0	
	7.0	40.6	25.6	35.3	40.7	40.3	17.5	25.9	39.7	41.3	39.7	32.8	20.6	40.7	39.9	38.4	17.8	27.7	39.7	41.1	39.7	40.2	38.8	15.6	27.7	7.0	
	8.0	31.5	23.7	32.3	31.6	31.0	15.9	23.7	32.4	32.5	30.3	30.0	18.8	31.6	30.5	29.1	16.2	26.4	32.4	30.3	30.8	29.5	14.1	27.7	8.0		
	9.0	25.3	22.1	26.4	25.3	24.8	14.7	21.8	27.0	26.1	24.1	28.2	17.2	25.3	24.3	23.0	14.9	24.4	27.0	25.8	24.1	24.5	23.4	12.9	26.4	9.0	
	10.0		20.8	21.8	20.9	20.3	13.6	20.2	22.4	21.6	19.7	21.7	15.9	20.8	19.9	18.7	13.7	22.8	22.4	21.3	19.7	20.1	19.0	11.9	23.2	10.0	
	11.0		18.8	18.4	17.5	17.0	12.6	18.8	19.0	18.2	16.4	18.3	14.8	17.5	16.6	15.4	12.7	19.8	19.0	17.9	16.4	16.8	15.8	11.0	19.7	11.0	
	12.0		16.1	15.8	14.9	14.4	11.8	16.9	16.3	15.6	13.9	15.7	13.8	14.9	14.0	12.9	11.9	17.1	16.3	15.3	13.9	14.2	13.2	10.2	17.0	12.0	
	14.0						10.5	13.0	12.5	11.8	10.2	11.9	12.2	11.2	10.3	9.3	10.5	13.2	12.5	11.6	10.2	10.5	9.6	9.0	13.1	14.0	
	16.0						9.5	10.4	9.9	9.2	7.7	9.3	9.9	8.6	7.8	6.9	9.4	10.6	9.8	9.0	7.7	8.0	7.1	8.0	10.5	16.0	
	18.0																8.5	8.6	7.9	7.1	5.9	6.2	5.3	7.1	8.5	18.0	
	20.0																7.8	7.2	6.5	5.7	4.5	4.8	3.9	6.5	7.0	20.0	
	22.0																										

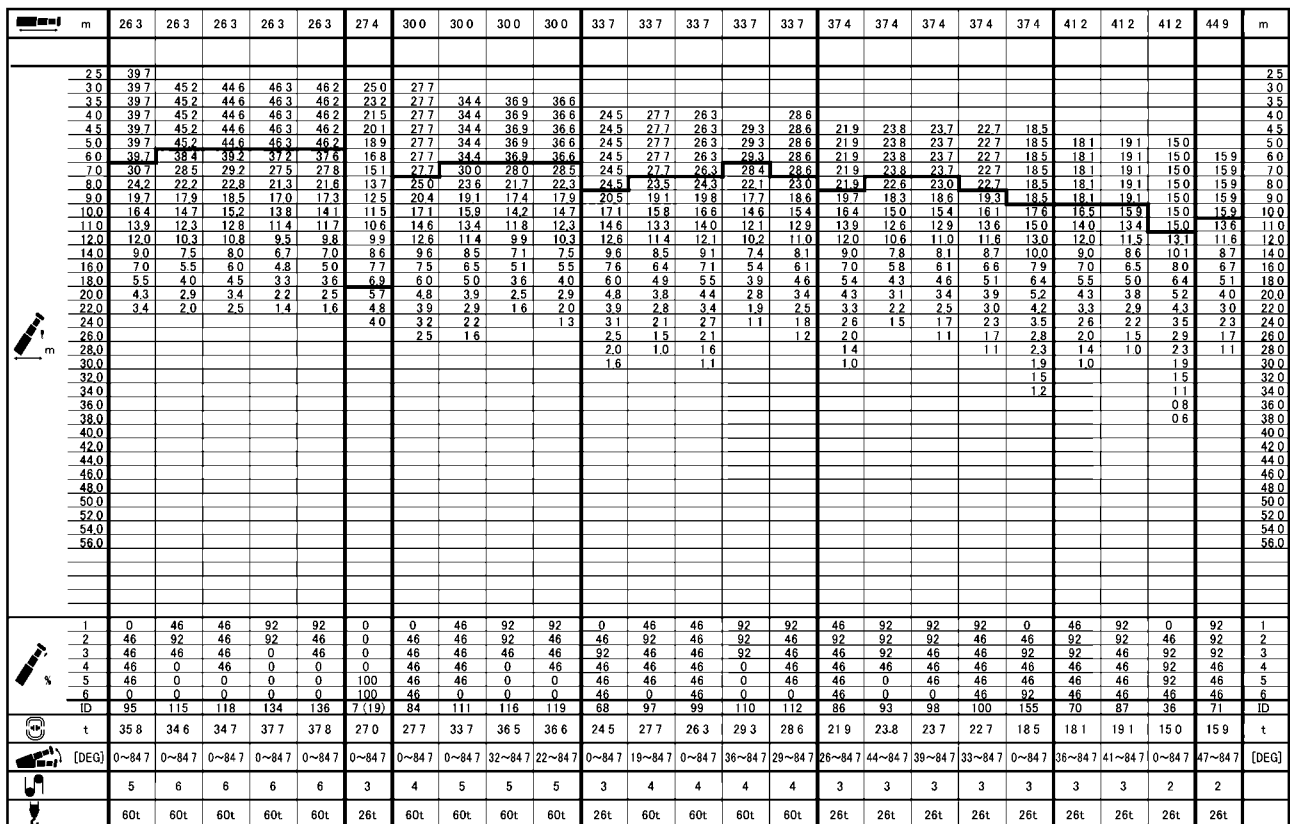
ブーム

					
MB		153 t	80m x 50m	0°	JPN

[illegible]

					
MB		153 t	80m x 50m	360°	JPN

	m	114	151	151	151	151	188	188	188	188	188	195	195	196	196	196	226	226	226	226	226	226	226	263	263	m	
2.5	100.1	27.7	39.7	59.5	63.5	27.7	27.7	39.7	55.5	63.5	55.5	36.5	59.5	63.5	71.4	27.7	27.7	39.7	55.5	59.5	59.3	59.7				27.7	2.5
3.0	88.8	27.7	39.7	59.5	63.5	27.7	27.7	39.7	55.5	63.5	52.6	33.7	59.5	63.5	71.4	27.7	27.7	39.7	55.5	59.5	59.3	59.7	25.8	27.7	3.0	3.0	
3.5	79.5	27.7	39.7	59.5	63.5	26.2	27.7	39.7	55.5	63.5	48.9	31.2	59.5	63.5	69.7	26.9	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7	23.8	27.7	3.5	3.5	
4.0	71.7	27.7	39.7	59.5	63.5	24.4	27.7	39.7	55.5	63.5	45.7	29.1	57.5	63.5	65.5	25.1	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	58.8	22.2	27.7	4.0	4.0	
4.5	65.2	27.7	39.7	59.5	63.5	22.9	27.7	39.7	55.5	63.5	42.9	27.2	54.0	62.2	61.7	23.5	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	55.5	20.7	27.7	4.5	4.5	
5.0	58.9	27.7	39.7	57.2	56.4	21.6	27.7	39.7	55.5	55.4	40.5	25.6	50.9	55.7	53.8	22.1	27.7	39.7	55.5	55.5	56.0	52.4	19.5	27.7	5.0	5.0	
6.0	39.0	27.7	38.9	39.2	38.5	19.3	27.7	39.7	40.2	37.8	36.2	22.9	39.2	38.0	36.4	19.7	27.7	39.7	39.8	37.8	38.3	36.9	17.3	27.7	6.0	6.0	
7.0	29.1	25.5	30.4	29.3	28.7	17.5	25.9	31.0	30.1	28.0	30.2	20.6	29.2	28.2	26.8	17.8	27.7	31.0	29.8	28.0	28.4	27.2	15.6	27.7	7.0	7.0	
8.0	22.8	20.7	23.8	22.9	22.4	15.9	20.7	24.5	23.7	21.7	23.8	18.8	22.9	21.9	20.7	16.2	24.5	24.5	23.4	21.8	22.1	21.0	14.1	25.3	8.0	8.0	
9.0	18.5	19.5	19.5	18.5	18.0	14.7	20.7	20.0	19.2	17.4	19.3	17.2	18.5	17.6	18.4	14.9	20.9	20.0	19.0	17.4	17.8	16.7	12.9	20.8	9.0	9.0	
10.0		16.6	16.2	15.3	14.8	13.6	17.3	16.7	16.0	14.3	16.1	15.8	15.3	14.4	13.3	13.7	17.6	16.7	15.7	14.3	14.6	13.6	11.9	17.5	10.0	10.0	
11.0		14.1	13.7	12.9	12.4	12.6	14.8	14.2	13.5	11.9	13.6	14.3	12.8	12.0	10.9	12.7	15.0	14.2	13.3	11.9	12.2	11.2	11.0	14.9	11.0	11.0	
12.0		12.1	11.8	11.0	10.5	11.8	12.8	12.2	11.5	9.9	11.6	12.3	10.9	10.1	9.1	11.9	13.0	12.2	11.3	10.0	10.3	9.3	10.2	12.9	12.0	12.0	
14.0						9.8	9.8	9.3	8.7	7.2	8.8	9.4	8.1	7.3	6.3	10.5	10.0	9.3	8.4	7.2	7.5	6.6	9.0	9.9	14.0	14.0	
16.0																8.4	8.0	7.3	6.4	5.2	5.5	4.6	8.0	7.9	16.0	16.0	
18.0							7.8	7.8	7.3	6.7	5.2	6.7	7.3	6.1	5.3	4.4	6.8	6.4	5.7	5.0	4.0	3.2	6.9	6.3	18.0	18.0	
20.0																	5.7	5.3	4.6	3.9	2.7	3.0	2				

[illegible]

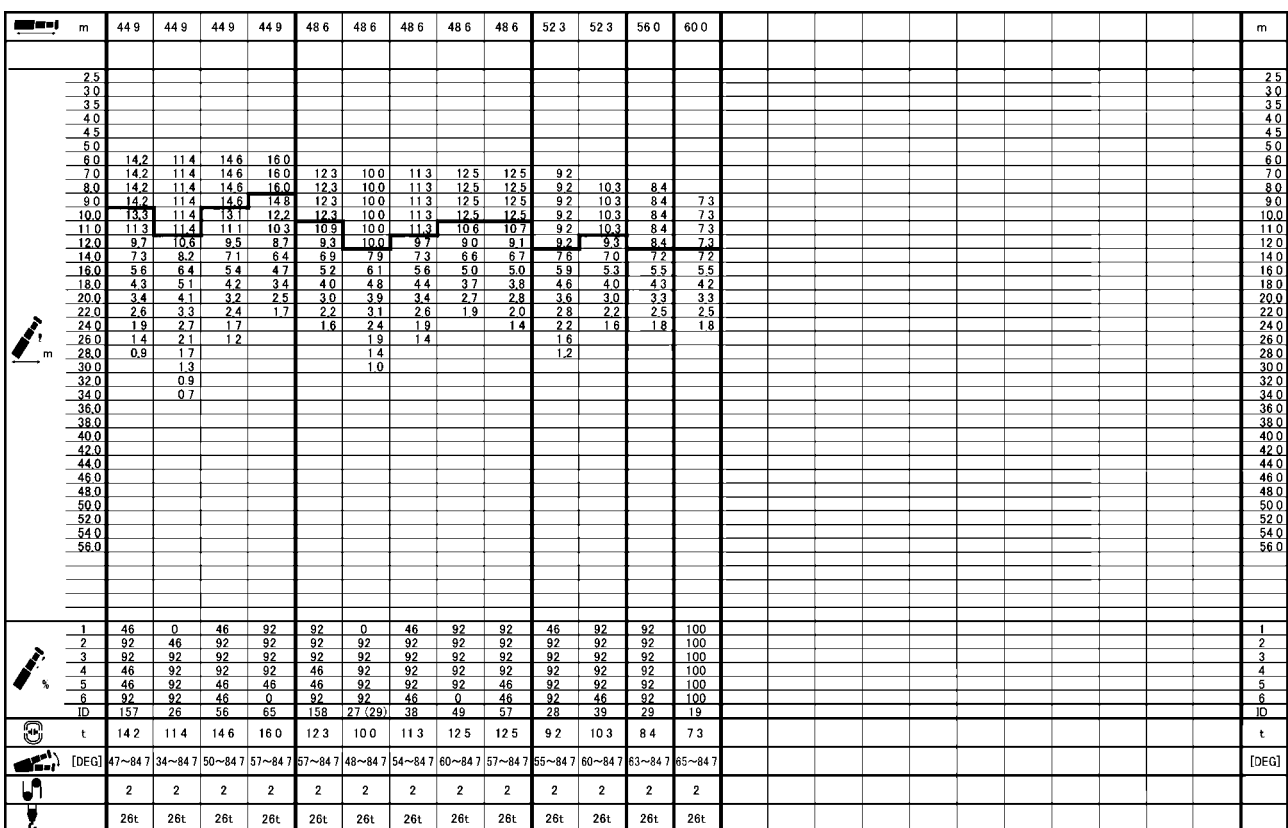
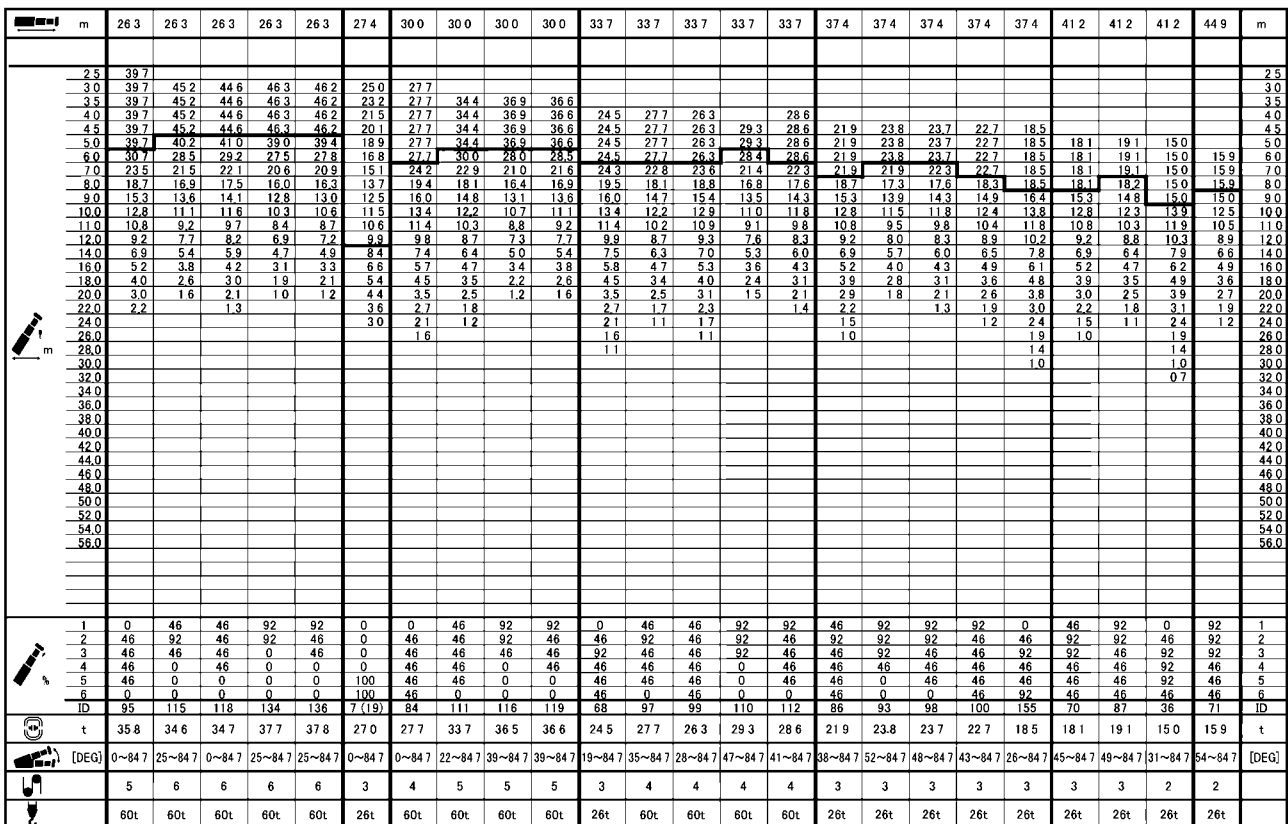
ブーム

					
MB		153 t	80m x 41m	0 °	JPN

[illegible]

					
MB		153 t	80m x 41m	360°	JPN

[illegible]



ブーム

					
MB		119 t	80m x 7.5m	0°	JPN

[illegible]

					
MB		119 t	80m x 7.5m	360°	JPN

	m	114	151	151	151	151	188	188	188	188	188	195	195	196	196	196	226	226	226	226	226	226	226	226	263	263	m
2.5	111.6	27.7	39.7	59.5	63.5	27.7	27.7	39.7	55.5	63.5	55.5	36.5	59.5	63.5	71.4	27.7	27.7	39.7	55.5	59.5	59.3	59.7				27.7	2.5
3.0	97.5	27.7	39.7	59.5	63.5	27.7	27.7	39.7	55.5	63.5	52.6	33.7	59.5	63.5	71.4	27.7	27.7	39.7	55.5	59.5	59.3	59.7	25.8	27.7	3.0		3.0
3.5	83.2	27.7	39.7	59.5	63.5	26.2	27.7	39.7	55.5	63.5	48.9	31.2	59.5	63.5	69.7	26.9	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7	23.8	27.7	3.5		3.5
4.0	72.4	27.7	39.7	59.5	63.5	24.4	27.7	39.7	55.5	63.5	45.7	29.1	57.5	63.5	65.5	25.1	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.8	22.2	27.7	4.0		4.0
4.5	64.0	27.7	39.7	59.5	63.5	22.9	27.7	39.7	55.5	63.2	42.9	27.2	54.0	62.2	61.7	23.5	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.5	20.7	27.7	4.5		4.5
5.0	57.2	27.7	39.7	57.3	56.9	21.6	27.7	39.7	55.5	56.4	40.5	25.6	50.9	56.6	55.6	22.1	27.7	39.7	55.5	56.5	56.7	52.4	19.5	27.7	5.0		5.0
6.0	46.9	27.7	38.9	47.0	46.6	19.3	27.7	39.7	47.6	46.2	36.2	22.9	45.7	46.3	45.4	19.7	27.7	39.7	47.4	46.2	46.5	45.6	17.3	27.7	6.0		6.0
7.0	39.5	25.6	35.3	39.6	39.2	17.5	25.9	39.7	40.1	38.8	32.8	20.6	39.6	38.9	38.0	17.8	27.7	39.7	39.9	38.8	39.1	38.3	15.6	27.7	7.0		7.0
8.0	33.8	23.7	32.3	39.3	33.4	15.9	23.7	35.0	34.4	33.0	30.0	18.8	33.8	33.1	32.2	16.2	26.4	35.0	34.2	33.0	33.3	32.4	14.1	27.7	8.0		8.0
9.0	29.2	22.1	29.8	29.3	29.9	14.7	21.8	30.4	29.8	28.4	27.6	17.2	29.2	28.5	27.6	14.9	24.4	30.4	29.6	28.4	28.7	27.9	12.9	26.4	9.0		9.0
10.0		20.8	26.2	25.2	24.6	13.6	20.2	26.7	25.9	23.9	25.6	15.9	25.1	24.1	22.7	13.7	22.8	26.8	25.6	23.3	24.3	23.1	11.9	24.7	10.0		10.0
11.0		19.7	21.9	20.9	20.4	12.6	18.8	22.5	21.7	19.7	21.8	14.8	20.9	19.9	18.6	12.7	21.3	22.5	21.4	19.8	20.1	19.0	11.0	23.3	11.0		11.0
12.0		18.8	18.7	17.7	17.2	11.8	17.6	19.2	18.4	16.6	18.5	13.8	17.7	16.8	15.4	11.9	20.1	19.2	18.2	16.6	17.0	15.8	10.2	20.0	12.0		12.0
14.0						10.5	15.2	14.6	13.9	12.0	14.0	12.2	13.2	12.2	10.9	10.5	15.4	14.6	13.6	12.0	12.4	11.2	9.0	15.3	14.0		14.0
16.0						9.5	12.0	11.5	10.8	8.9	10.9	11.0	10.1	9.1	7.8	9.4	12.2	11.5	10.5	8.9	9.3	8.1	8.0	12.1	16.0		16.0
18.0																8.5	10.0	9.2	8.3	6.6	7.0	5.9	7.1	9.8	18.0		18.0
20.0																											

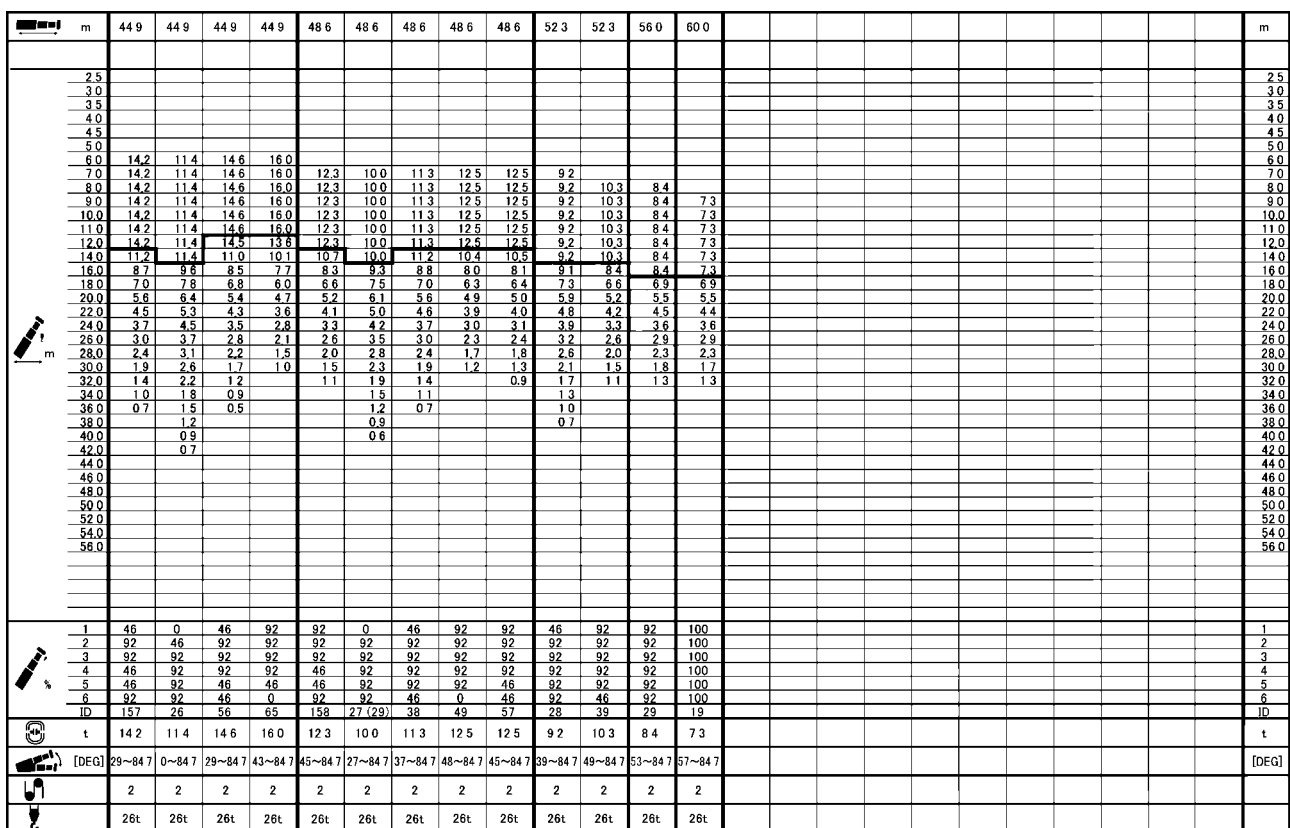
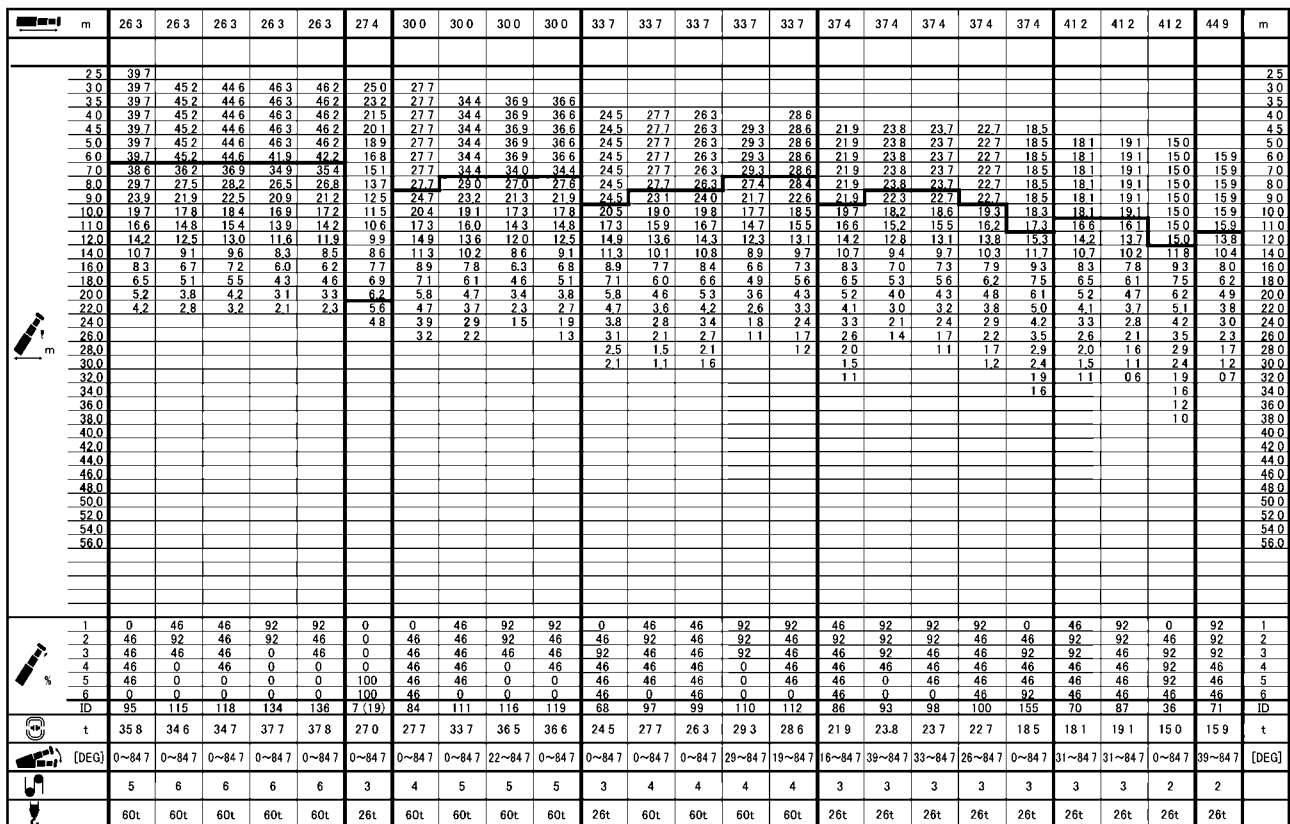
ブーム

					
MB		119 t	80m x 62m	0°	JPN

[illegible]

					
MB		119 t	80m x 62m	360°	JPN

[illegible]



ブーム

					
MB		119 t	80m x 50m	0 °	JPN

[illegible]

				
MB	119 t	80m x 50m	360°	JPN

[illegible]

ブーム

					
MB		119 t	80m x 4 m	0°	JPN

m		11.4		m	
2.5	114.7				2.5
3.0	97.5				3.0
3.5	83.2				3.5
4.0	72.4				4.0
4.5	64.0				4.5
5.0	57.2				5.0
6.0	46.9				6.0
7.0	39.5				7.0
8.0	33.8				8.0
9.0	29.2				9.0
10.0					10.0
11.0					11.0
12.0					12.0
14.0					14.0
16.0					16.0
18.0					18.0
20.0					20.0
22.0					22.0
24.0					24.0
26.0					26.0
28.0					28.0
30.0					30.0
32.0					32.0
34.0					34.0
36.0					36.0
38.0					38.0
40.0					40.0
42.0					42.0
44.0					44.0
46.0					46.0
48.0					48.0
50.0					50.0
52.0					52.0
54.0					54.0
56.0					56.0
1	0				1
2	0				2
3	0				3
4	0				4
5	0				5
6	0				6
10	1				10
t	46.1				t
[DEG]	0~84.7				[DEG]
	16				
	100t x 2				

					
MB		119 t	80m x 41m	360°	JPN

[illegible]

ブーム

					
MB		96 t	80m x 75m	0°	JPN

[illegible]

					
MB		96 t	80m x 7.5m	360°	JPN

		m	114	151	151	151	151	188	188	188	188	188	195	195	196	196	196	226	226	226	226	226	226	226	226	263	263	m
2.5	111.3	277	397	59.5	63.5	277	277	397	55.5	63.5	55.5	36.5	59.5	63.5	71.4	277	277	397	55.5	59.5	59.3	59.7				277	7	2.5
3.0	95.8	277	397	59.5	63.5	277	277	397	55.5	63.5	52.6	33.7	59.5	63.5	71.4	277	277	397	55.5	59.5	59.3	59.7	25.8	277	7	3.0	2.5	
3.5	81.7	277	397	59.5	63.5	26.2	277	397	55.5	63.5	48.9	31.2	59.5	63.5	69.7	26.9	277	397	55.5	59.6	59.3	59.7	23.8	277	7	3.5	3.0	
4.0	71.7	277	397	59.5	63.5	24.4	277	397	55.5	63.5	45.7	29.1	57.5	63.5	65.5	25.1	277	397	55.5	59.6	59.3	58.8	22.2	277	7	4.0	3.5	
4.5	62.8	277	397	59.5	62.5	22.9	277	397	55.5	62.1	42.9	27.2	54.0	62.2	61.2	23.5	277	397	55.5	59.6	59.3	55.5	20.7	277	7	4.5	4.0	
5.0	56.1	277	397	56.3	55.8	21.6	277	397	55.5	55.4	40.5	25.6	50.9	55.5	54.6	22.1	277	397	55.5	55.4	55.7	52.4	19.5	277	7	5.0	4.5	
6.0	46.0	277	38.9	46.1	45.7	19.3	277	397	46.7	45.3	38.2	22.9	45.7	45.4	44.5	19.7	277	397	46.5	45.3	45.6	44.7	17.3	277	7	6.0	5.0	
7.0	38.7	25.6	35.3	38.8	38.4	17.5	25.9	39.7	39.4	38.0	32.8	20.6	38.8	38.1	37.2	17.8	277	397	39.2	38.0	38.3	37.4	15.6	277	7	7.0	6.0	
8.0	32.8	23.7	32.3	33.0	32.6	15.9	23.7	34.2	33.6	32.1	30.0	18.8	33.0	32.3	31.4	16.2	26.4	34.2	33.4	32.2	32.4	31.6	14.1	277	8	8.0	7.0	
9.0	28.5	22.1	29.3	28.5	28.0	14.7	21.8	28.7	28.1	27.2	27.6	17.2	28.5	27.4	25.7	14.9	24.4	28.7	28.4	27.2	27.7	26.2	12.9	26.4	9.0	9.0	8.0	
10.0		20.8	24.3	23.2	22.6	13.6	20.2	24.9	24.0	21.8	24.1	15.9	23.2	22.1	20.5	13.7	22.8	24.9	23.7	21.9	22.4	20.9	11.9	24.7	10.0	10.0	9.0	
11.0		19.7	20.2	19.2	18.7	12.6	18.8	20.8	20.0	17.9	20.1	14.8	19.2	18.1	16.6	12.7	21.3	20.8	19.7	17.9	18.4	17.0	11.0	21.6	11.0	11.0	10.0	
12.0		17.8	17.2	16.3	15.7	11.8	17.6	17.7	16.9	14.9	17.1	13.8	16.2	15.1	13.7	11.9	18.6	17.7	16.7	14.9	15.4	14.1	10.2	18.5	12.0	12.0	11.0	
14.0						10.5	14.0	13.4	12.7	10.6	12.8	12.2	11.9	10.8	9.4	10.5	14.2	13.4	12.4	10.6	11.0	9.8	9.0	14.1	14.0	14.0	14.0	
16.0						9.5	11.0	10.5	9.7	7.7	9.8	10.5	8.9	7.9	6.6	8.5	11.2	10.5	9.4	7.7	8.1	6.9	8.0	11.1	16.0	16.0	16.0	
18.0																7.9	7.5	6.7	5.7	4.1	4.5	3.3	6.5	7.4	20.0	20.0	20.0	

ブーム

					
MB		96 t	80m x 62m	0°	JPN

[illegible]

				
MB	96 t	80m x 62m	360°	JPN

[illegible]

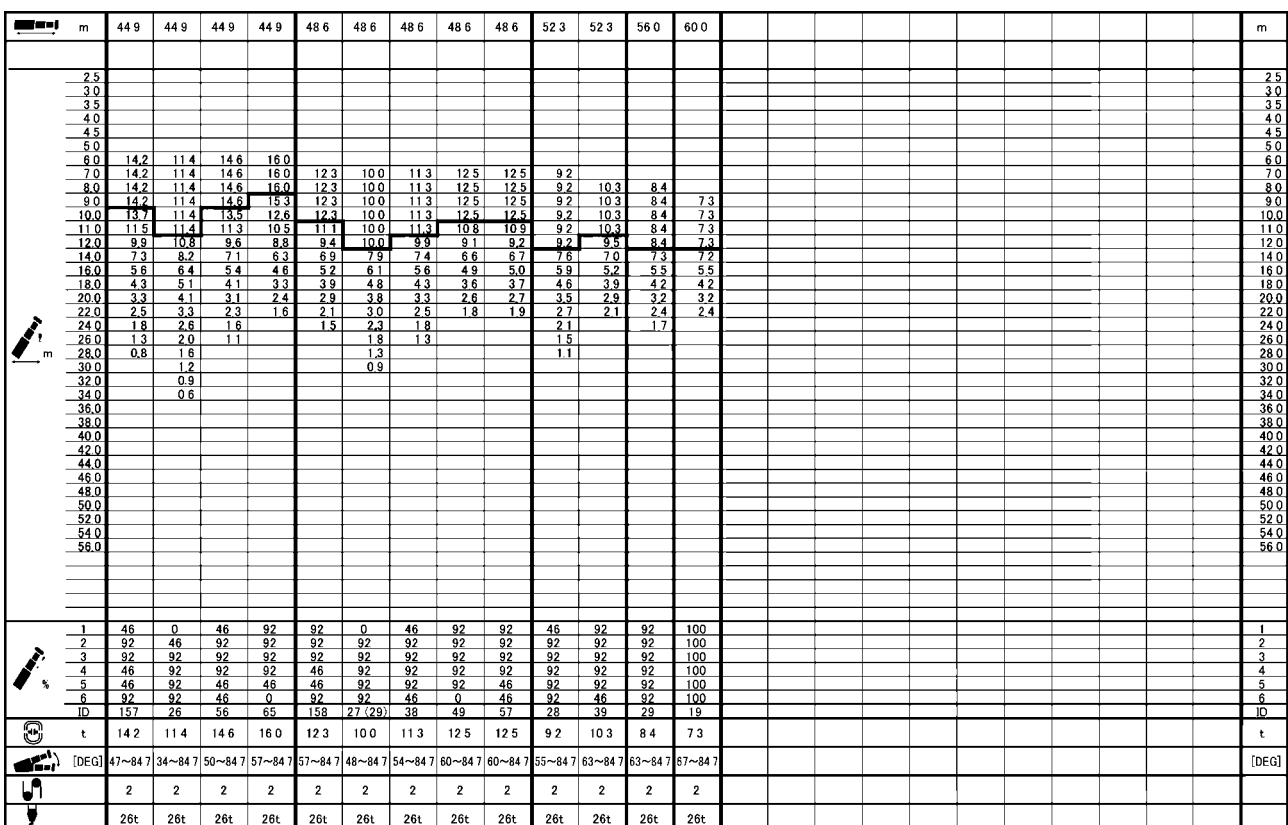
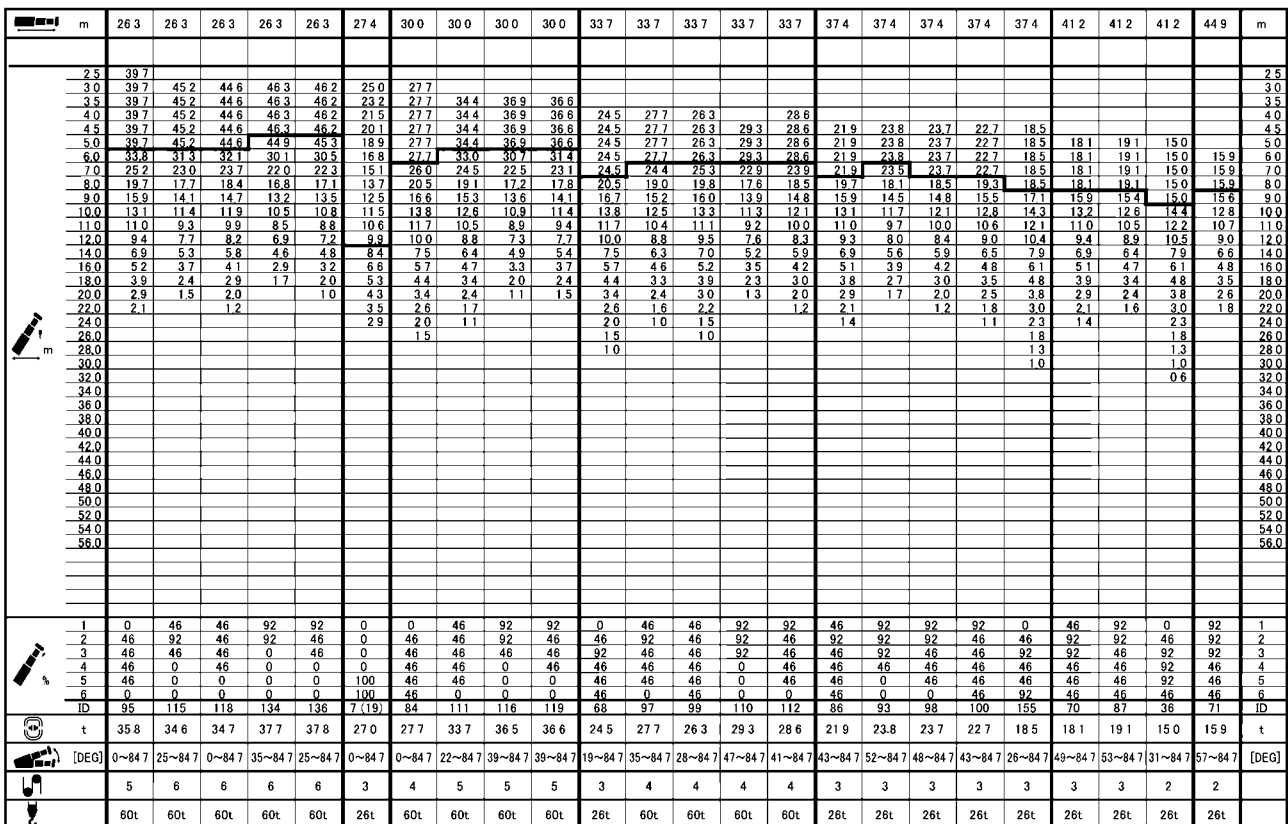
ブーム

					
MB		96 t	80m x 50m	0°	JPN

[illegible]

					
MB		96 t	80m x 50m	360°	JPN

[illegible]



ブーム

					
MB		96 t	80m x 41m	0°	JPN

[illegible]

					
MB		96 t	80m x 41m	360°	JPN

[illegible]

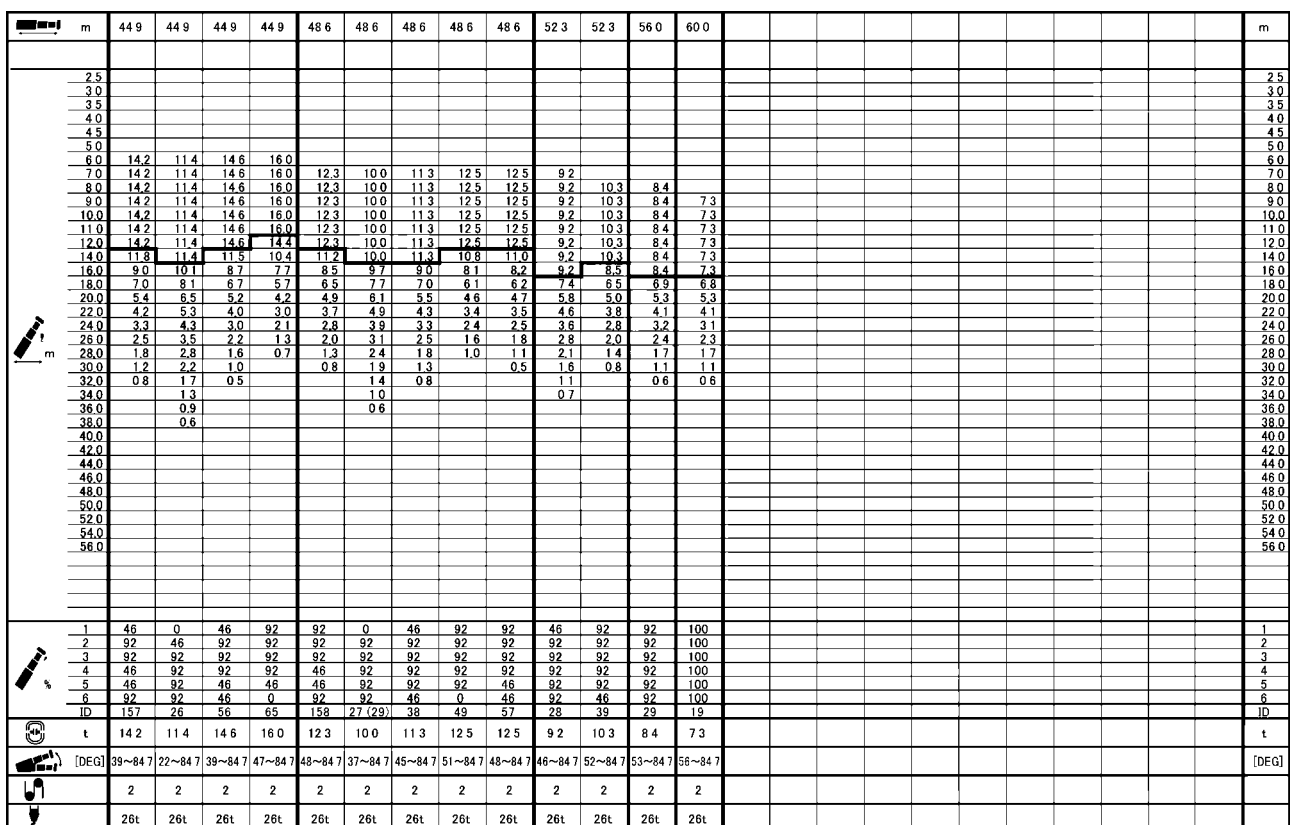
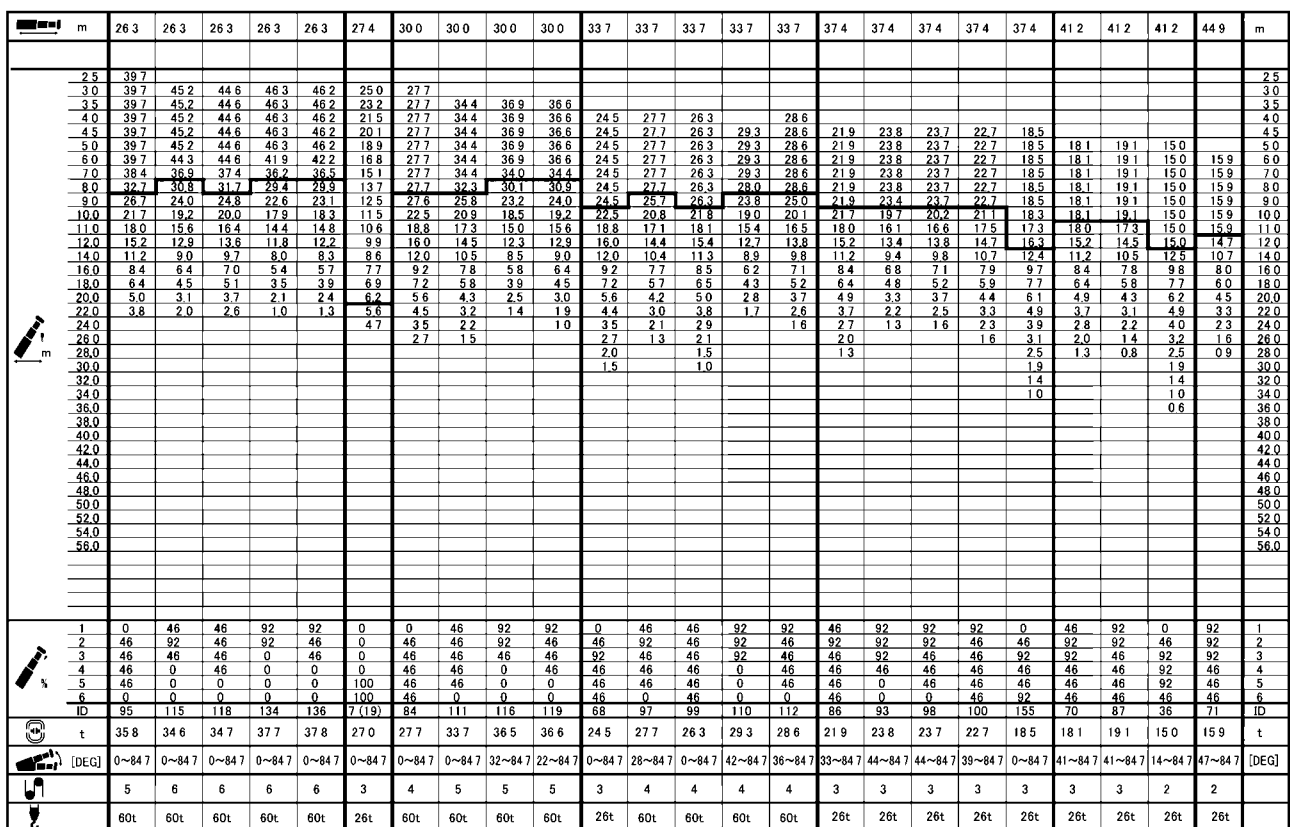
ブーム

					
MB		62 t	80m x 75m	0 °	JPN

[illegible]

					
MB		6.2 t	8.0m x 7.5m	360°	JPN

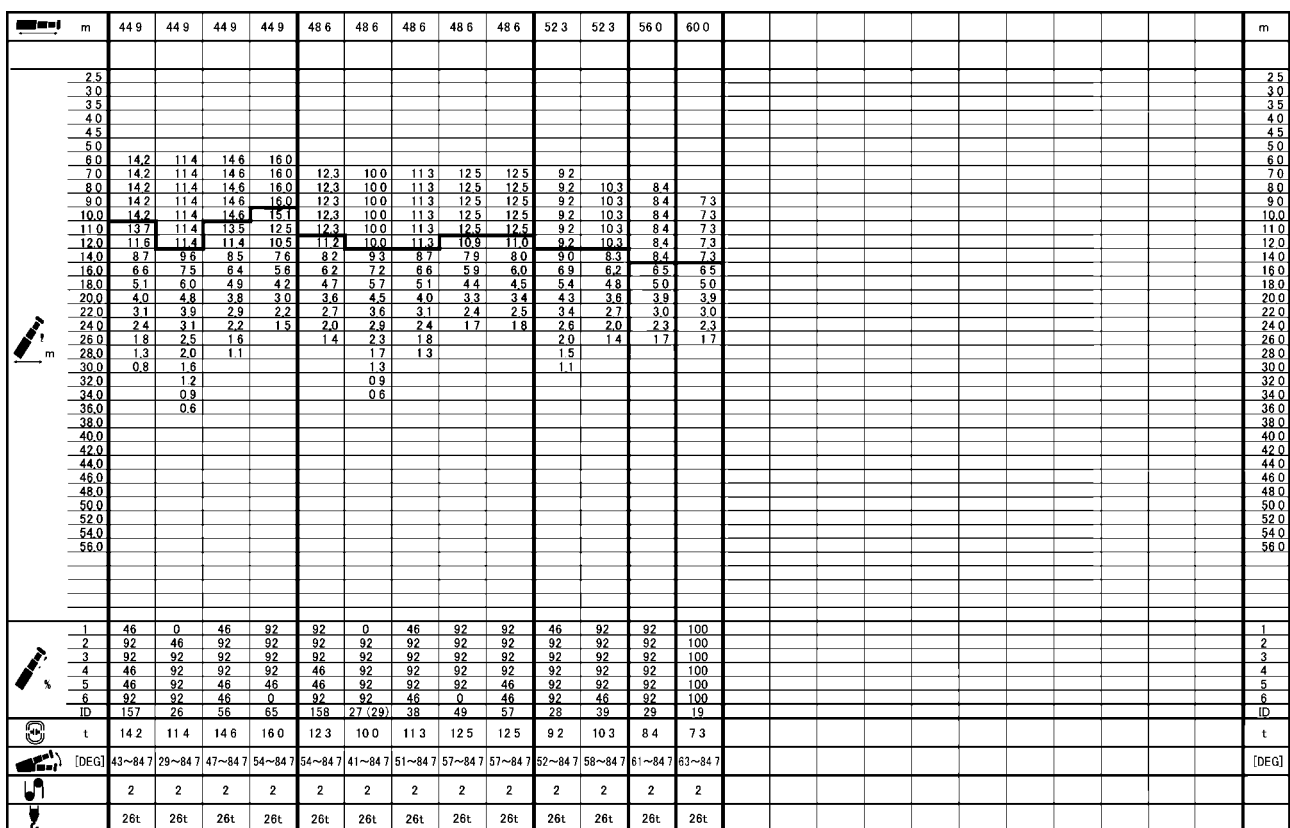
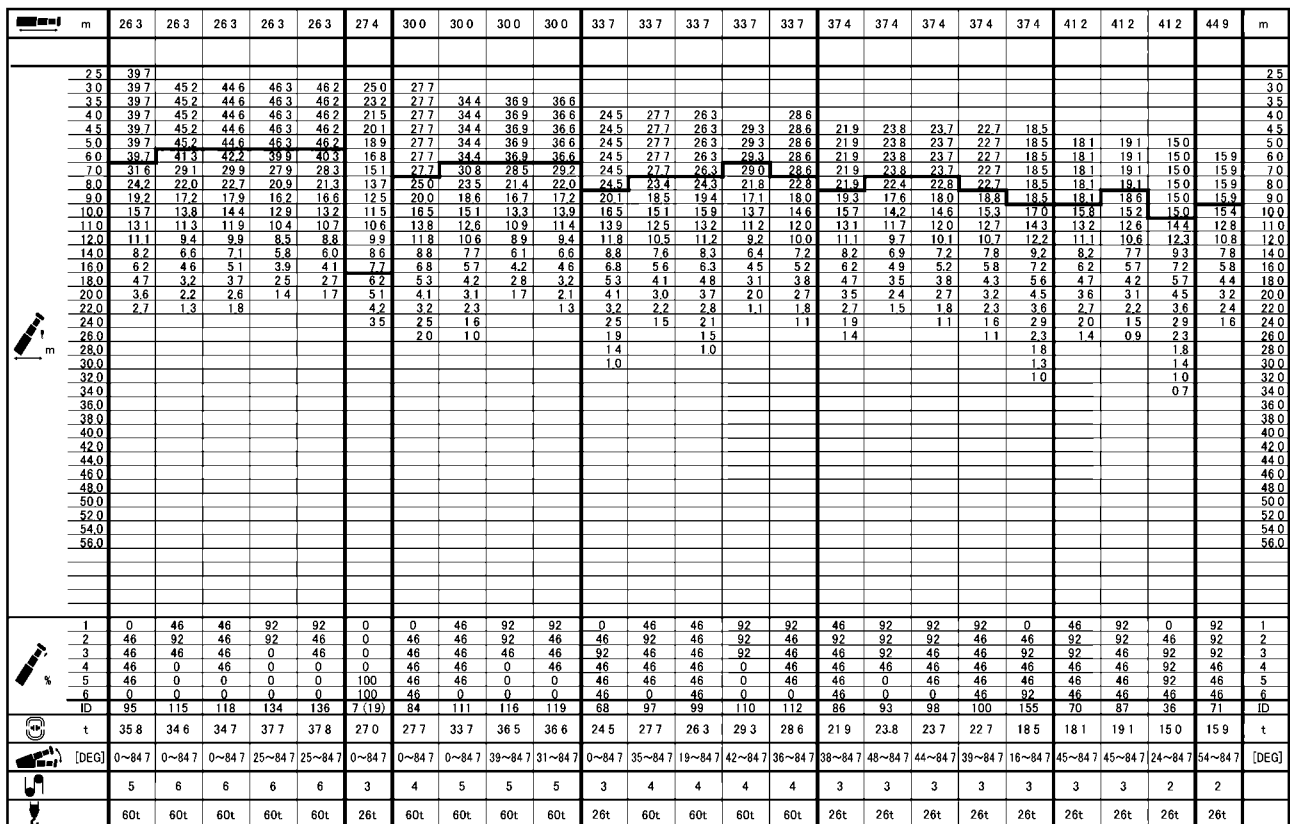
[illegible]



ブーム

					
MB		62 t	80m x 62m	0°	JPN

				
MB	62 t	80m x 62m	360°	JPN



ブーム

					
MB		62 t	80m x 50m	0°	JPN

[illegible]

				
MB	62 t	80m x 50m	360°	JPN

[illegible]

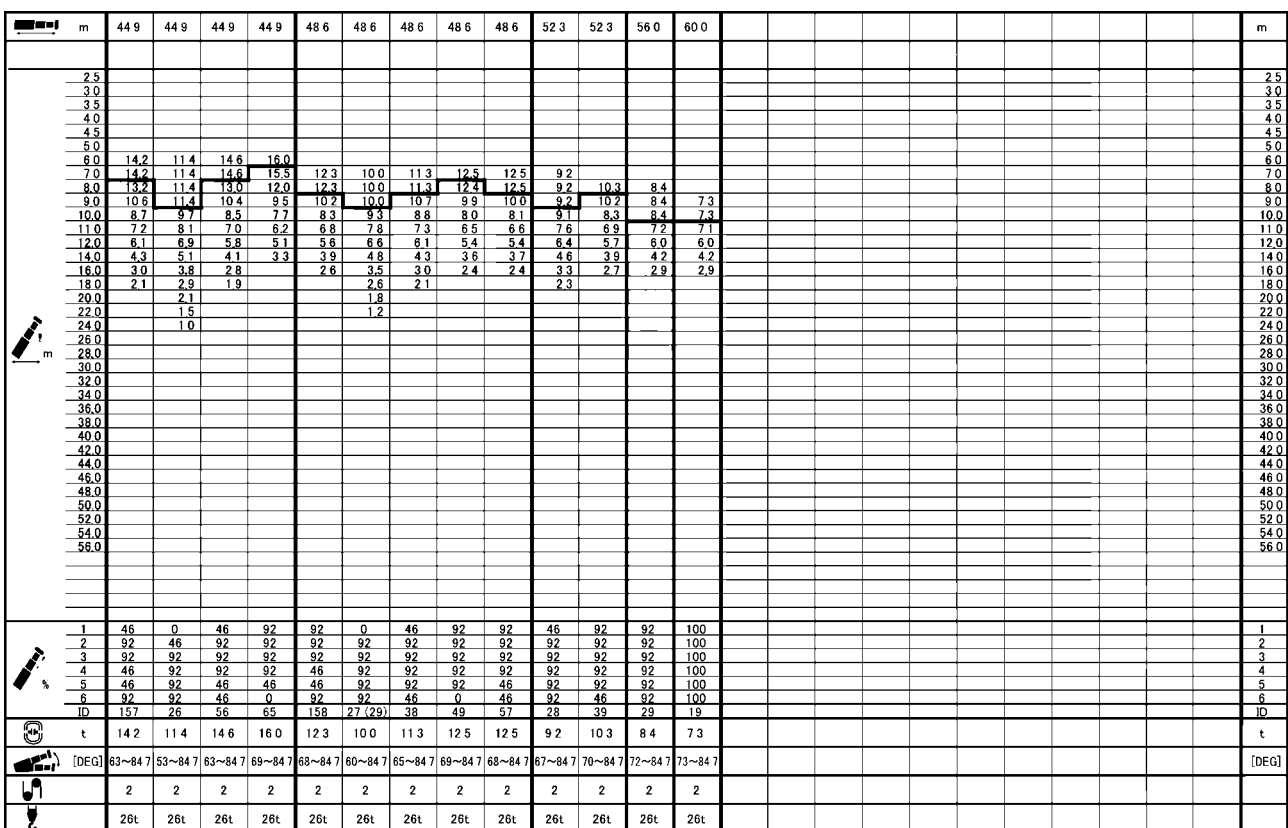
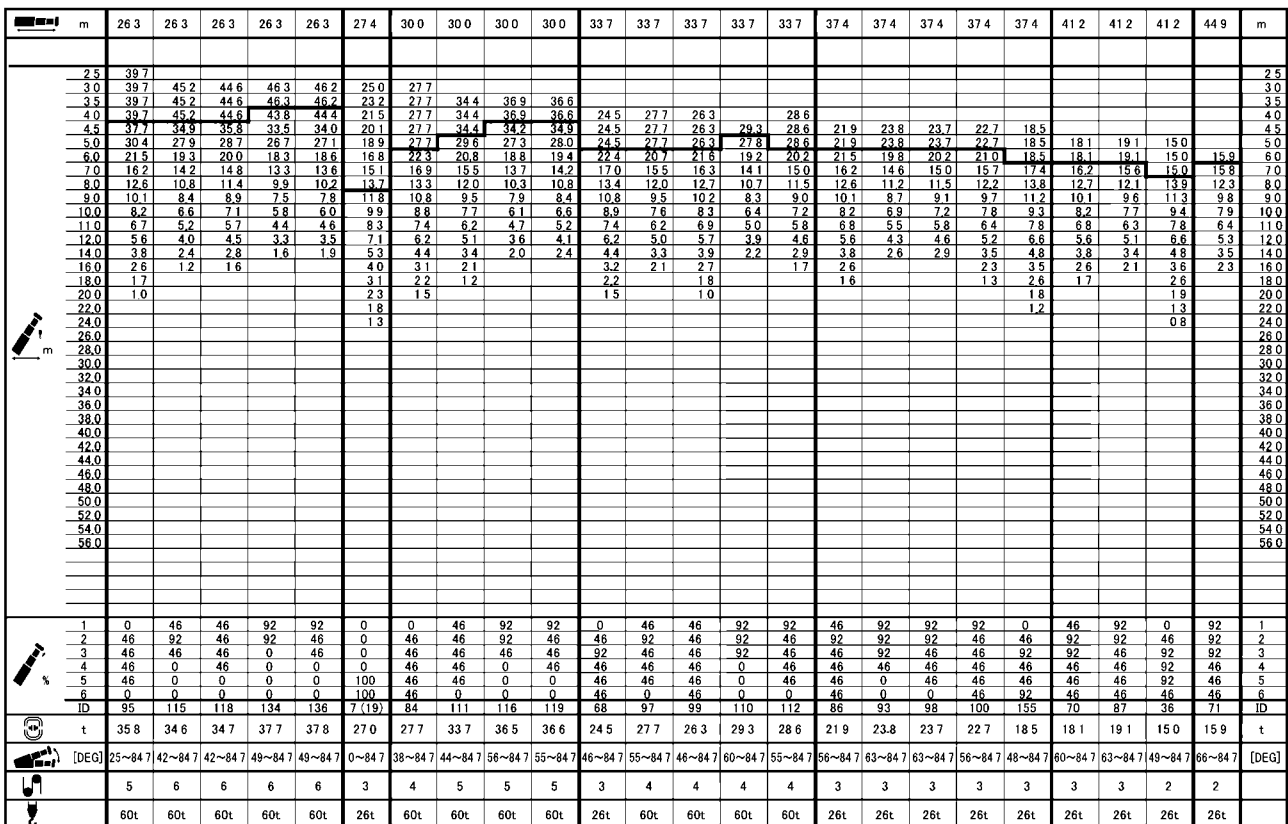
ブーム

					
MB		62 t	80m x 41m	0°	JPN

[illegible]

					
MB		62 t	80m x 41m	360°	JPN

m		114	151	151	151	151	188	188	188	188	188	195	195	196	196	196	226	226	226	226	226	226	226	226	263	263	m	
2.5	90.3	277	397	59.5	63.5	277	277	397	55.5	63.5	55.5	36.5	59.5	63.5	71.4	277	277	397	55.5	59.5	59.3	59.7					277	2.5
3.0	79.3	277	397	59.5	63.5	277	277	397	55.5	63.5	52.6	33.7	59.5	63.5	71.4	277	277	397	55.5	59.5	59.3	59.7	25.8	277	3.0			
3.5	64.0	277	397	59.5	63.5	26.2	277	397	55.5	62.2	48.9	31.2	59.5	62.5	60.0	26.9	277	397	55.5	59.5	59.3	59.7	23.8	277	3.5			
4.0	46.1	277	397	48.5	45.6	24.4	277	397	47.7	44.6	45.7	29.1	46.4	44.9	42.8	25.1	277	397	47.3	44.6	45.2	43.4	22.2	277	4.0			
4.5	35.5	277	37.3	35.8	35.1	22.9	277	38.1	36.9	34.2	37.0	27.2	35.8	34.4	32.7	23.5	277	38.1	36.5	34.2	34.7	33.2	20.7	277	4.5			
5.0	28.5	277	30.1	28.8	28.1	21.6	277	30.8	29.8	27.3	29.9	25.6	28.7	27.5	26.0	22.1	277	30.9	29.4	27.3	27.8	26.4	19.5	277	5.0			
6.0	19.9	21.6	21.2	20.1	19.5	19.3	22.6	21.8	20.9	18.8	21.0	21.9	20.0	19.0	17.6	19.7	22.9	21.8	20.6	18.8	19.2	18.0	17.3	22.7	6.0			
7.0	14.7	16.3	15.9	14.9	14.3	17.1	17.1	16.5	15.6	13.7	15.7	16.6	14.8	13.9	12.7	17.8	17.4	16.5	15.4	13.7	14.1	13.0	15.6	17.3	7.0			
8.0	11.3	12.7	12.4	11.4	10.9	13.5	13.5	12.9	12.1	10.3	12.2	13.0	11.4	10.5	9.4	14.3	13.8	12.8	11.9	10.4	10.7	9.7	14.1	13.7	8.0			
9.0	9.0	10.2	9.9	9.0	8.5	10.9	11.0	10.4	9.6	8.0	9.7	10.4	8.9	8.1	7.0	11.7	11.2	10.4	9.4	8.0	8.3	7.3	11.8	11.1	9.0			
10.0		8.3	8.0	7.2	6.7	9.0	9.1	8.5	7.8	6.2	7.9	8.6	7.1	6.3	5.3	9.7	9.3	8.5	7.6	6.2	6.5	5.6	9.8	9.2	10.0			
11.0		6.9	6.5	5.7	5.3	7.5	7.6	7.0	6.3	4.8	6.4	7.1	5.7	4.9	3.9	8.2	7.8	7.0	6.1	4.8	5.1	4.2	8.3	7.7	11.0			
12.0		5.7	5.4	4.6	4.2	6.4	6.4	5.8	5.2	3.7	5.3	5.9	4.6	3.8	2.8	7.0	6.6	5.9	5.0	3.7	4.0	3.1	7.1	6.5	12.0			
14.0						4.6	4.6	4.1	3.5	2.0	3.6	4.2	2.9	2.2	1.2	5.2	4.8	4.1	3.3	2.0	2.3	1.5	5.3	4.7	14.0			
16.0						3.3	3.4	2.9	2.3	0.9						3.9	3.5	2.8	2.1		1.2							



ブーム

					
MB		00 t	80m x 75m	0°	JPN

[illegible]

					
MB		00 t	80m x 75m	360°	JPN

[illegible]

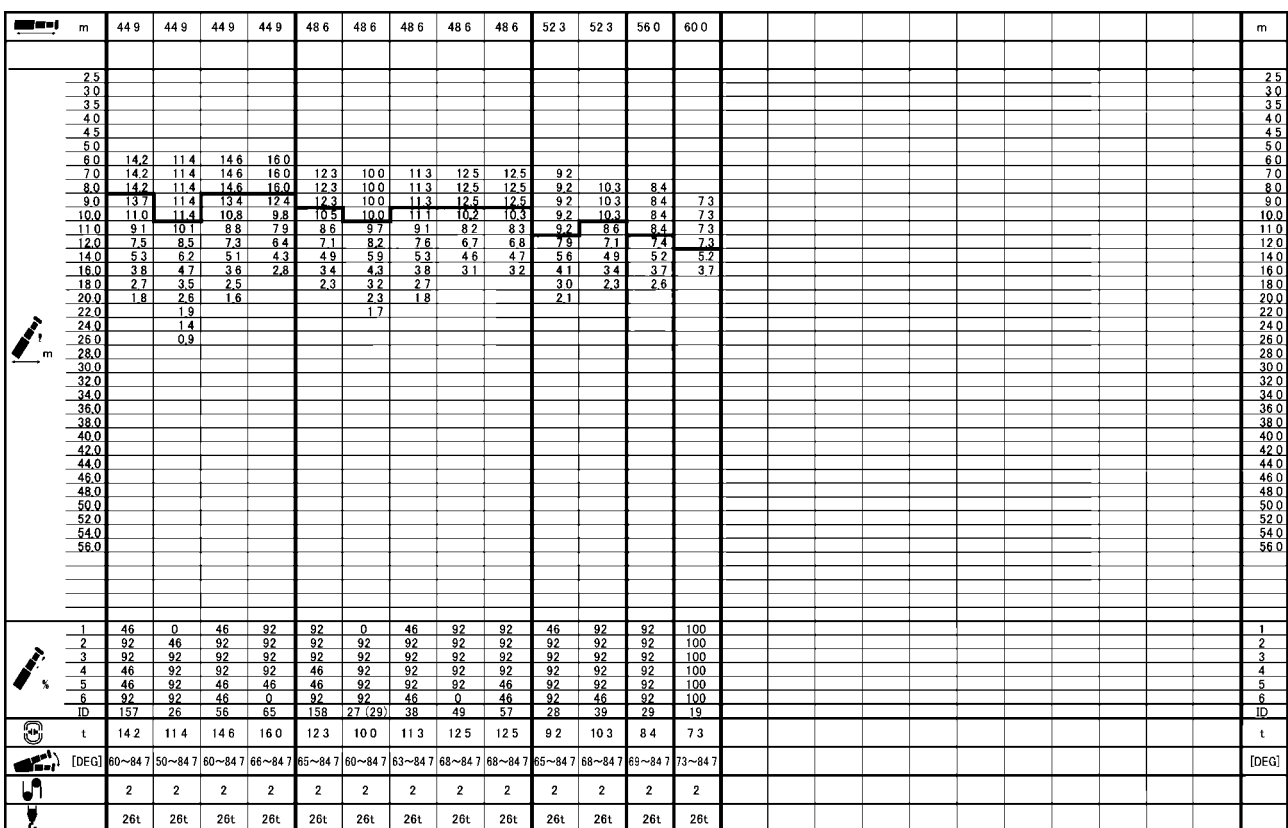
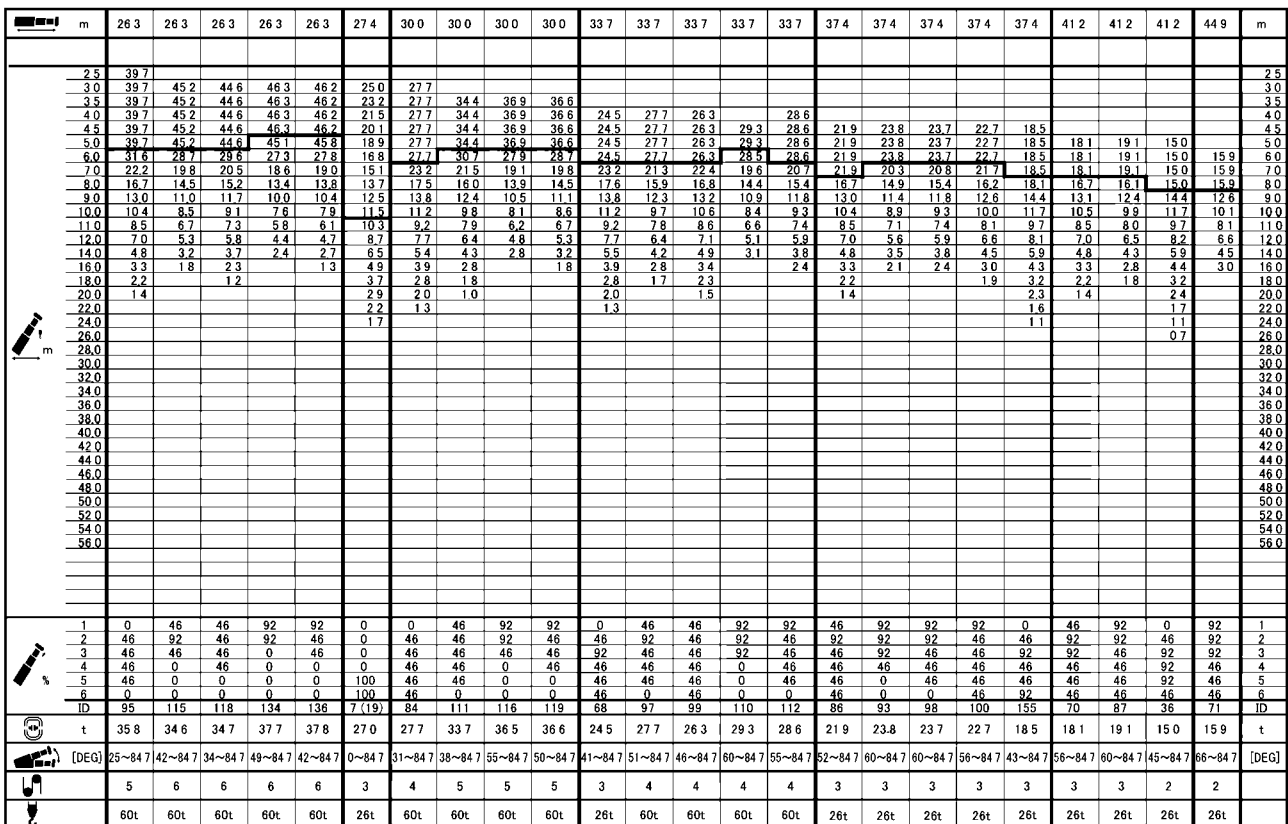
ブーム

					
MB		00 t	80m x 62m	0°	JPN

[illegible]

				
MB	00 t	80m x 62m	360°	JPN

		m	11 4	15 1	15 1	15 1	15 1	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	19 5	19 5	19 6	19 6	19 6	22 6	22 6	22 6	22 6	22 6	22 6	22 6	26 3	26 3	m	
2.5			102.7	27.7	39.7	59.5	63.5	27.7	27.7	39.7	55.5	63.5	55.5	36.5	59.5	63.5	71.4	27.7	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7			27.7	2.5
3.0			87.3	27.7	39.7	59.5	63.5	27.7	27.7	39.7	55.5	63.5	52.6	33.7	59.5	63.5	71.4	27.7	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7	25.8	27.7	3.0	
3.5			74.4	27.7	39.7	59.5	63.5	26.2	27.7	39.7	55.5	63.5	48.9	31.2	59.5	63.5	69.7	26.9	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.7	23.8	27.7	3.5	
4.0			64.7	27.7	39.7	59.5	63.5	24.4	27.7	39.7	55.5	63.5	45.7	29.1	57.5	63.5	63.1	25.1	27.7	39.7	55.5	59.6	59.3	59.8	22.2	27.7	4.0	
4.5			57.0	27.7	39.7	57.2	56.8	22.9	27.7	39.7	55.5	56.3	42.9	27.2	54.0	56.5	55.5	23.5	27.7	39.7	55.5	56.3	56.6	55.5	20.7	27.7	4.5	
5.0			47.8	27.7	39.7	48.2	47.1	21.6	27.7	39.7	49.7	48.0	40.5	25.6	48.2	46.4	43.9	22.1	27.7	39.7	49.2	46.0	46.8	44.6	19.5	27.7	5.0	
6.0			29.4	27.7	31.2	29.7	28.8	19.3	27.7	32.0	30.8	27.9	31.0	22.9	29.6	28.2	26.4	19.7	27.7	32.1	30.4	28.0	28.5	26.9	17.3	27.7	6.0	
7.0			20.4	22.4	21.9	20.6	19.9	17.5	23.5	22.6	21.6	19.1	21.7	20.6	20.6	19.4	17.8	17.8	23.8	22.6	21.2	19.2	19.7	19.3	15.6	23.7	7.0	
8.0			15.1	16.8	16.4	15.2	14.6	13.9	17.8	17.0	16.1	13.9	16.2	17.1	15.2	14.2	12.8	16.2	18.1	17.1	13.8	14.0	14.4	13.2	14.1	18.0	8.0	
9.0			11.7	13.1	12.7	11.7	11.1	14.0	14.0	13.3	12.5	10.5	12.6	13.4	11.7	10.7	9.4	14.9	14.3	13.4	12.2	10.5	10.9	9.8	12.9	14.2	9.0	
10.0				10.5	10.2	9.2	8.7	11.4	11.4	10.7	9.8	8.1	10.1	10.8	9.2	8.3	7.1	12.2	11.8	10.8	9.7	8.1	8.5	7.4	11.8	11.5	10.0	
11.0				8.6	8.7	7.3	6.8	9.4	9.4	8.8	8.0	6.3	8.1	8.9	7.3	6.4	5.3	10.1	9.7	8.8	7.8	6.3	6.6	5.6	10.2	9.5	11.0	
12.0				7.1	6.8	5.9	5.4	7.8	7.9	7.3	6.6	4.9	6.7	7.4	5.9	5.0	3.9	8.6	8.1	7.3	6.3	4.9	5.2	4.2	8.7	8.0	12.0	
14.0								5.6	5.7	5.1	4.4	2.8	4.5	5.2	3.8	3.0	2.0	6.3	5.9	5.1	4.2	2.8	3.2	2.2	6.4	5.8	14.0	
16.0								4.1	4.1	3.6	3.0	1.5	3.1	3.7	2.4	1.6	0.6	4.8	4.3	3.6	2.7	1.5	1.8		4.8	4.2	16.0	
18.0																		3.6	3.2	2.5	1.7				3.7	3.1	18.0	
20.0																		2.8	2.4	1.7	1.0				2.8	2.3		



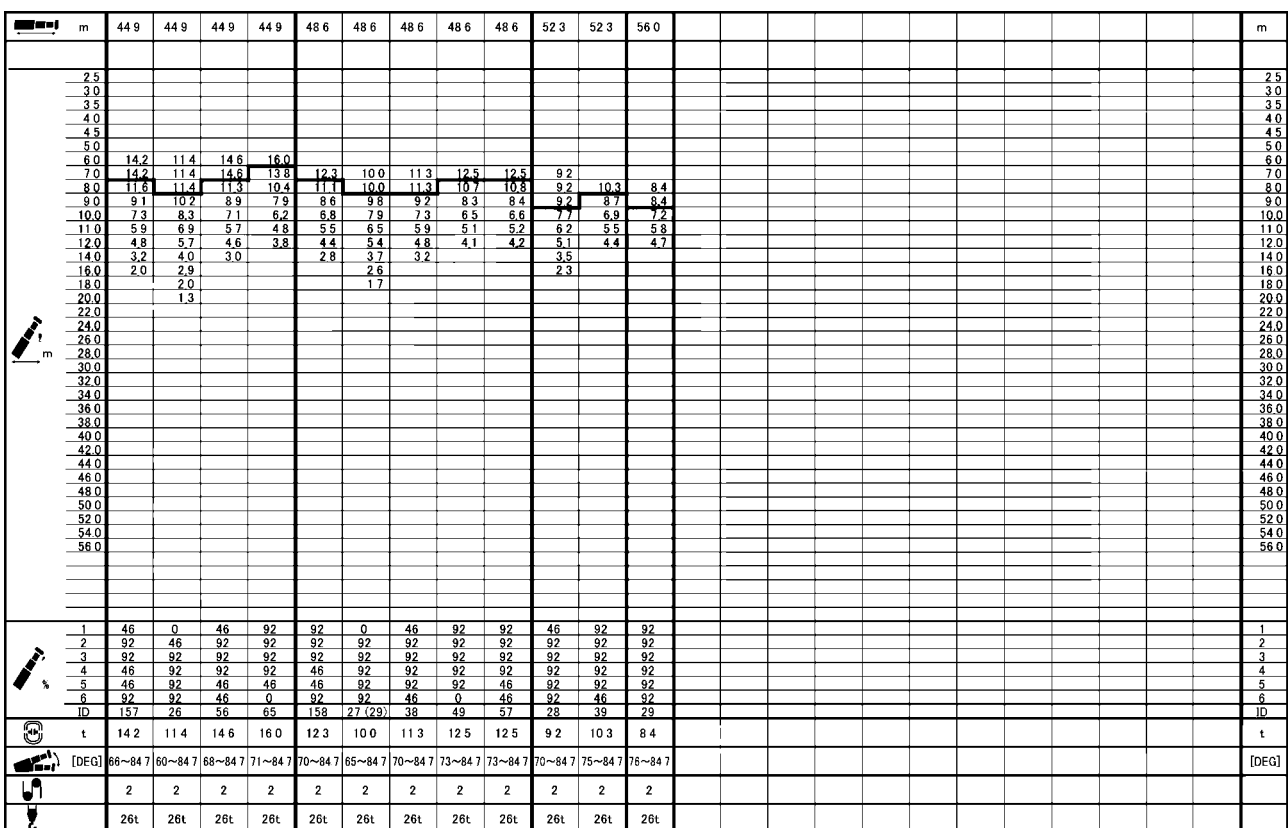
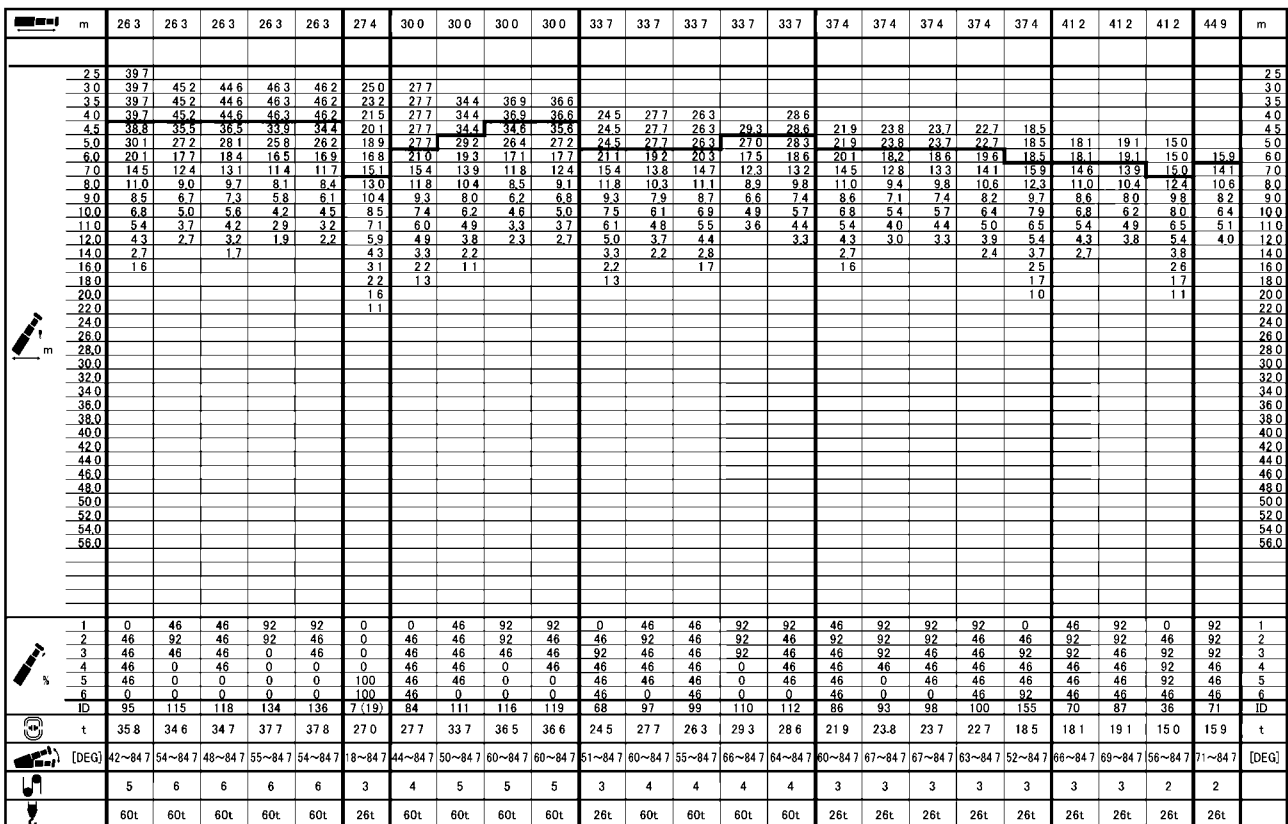
ブーム

					
MB		00 t	80m x 50m	0°	JPN

[illegible]

					
MB		00 t	80m x 50m	360°	JPN

[illegible]



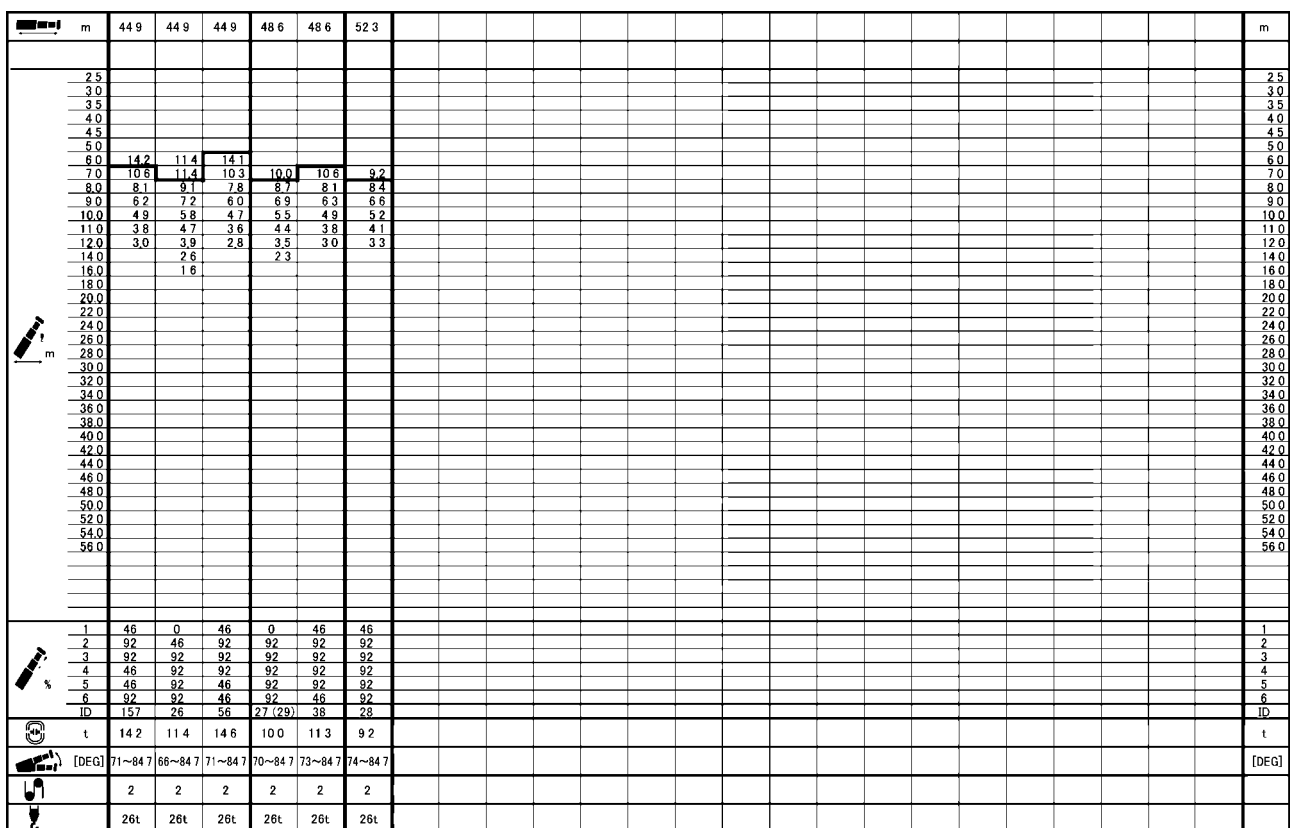
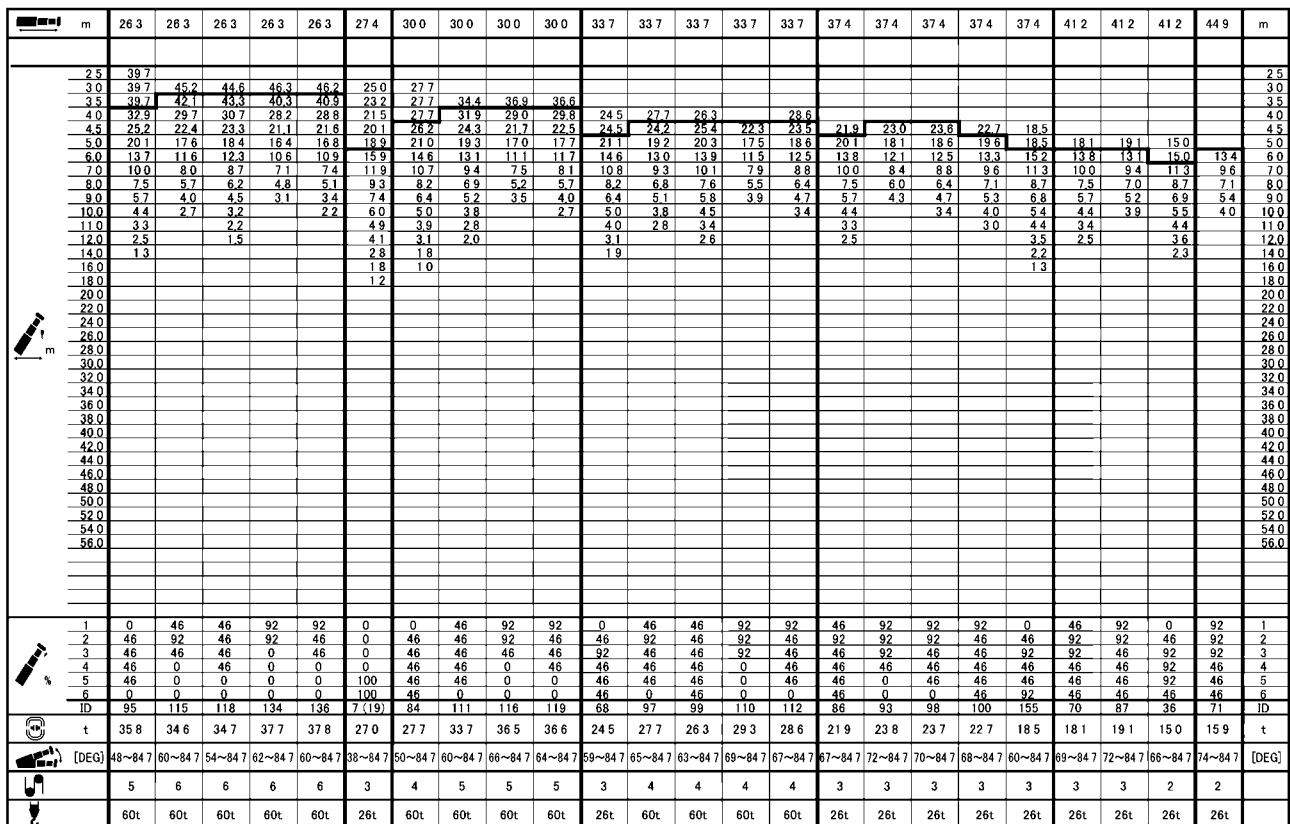
ブーム

					
MB		00 t	80m x 41m	0°	JPN

[illegible]

					
MB		00 t	80m x 41m	360°	JPN

[illegible]



ブーム

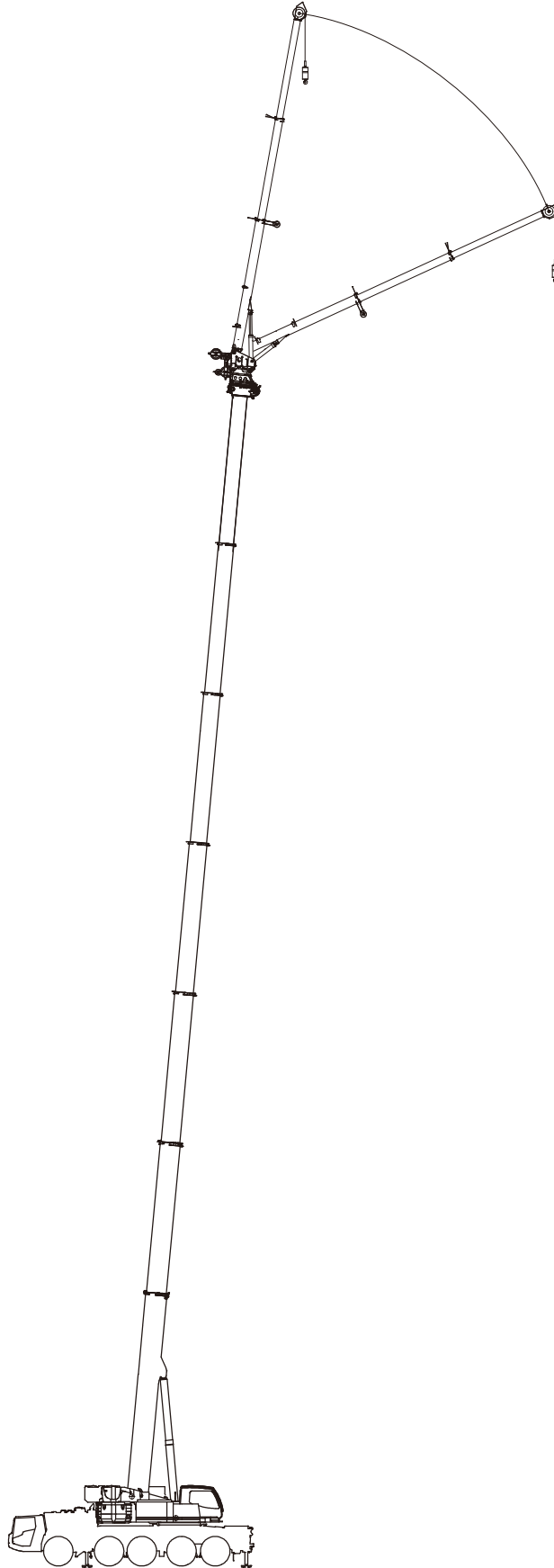
					
MB		00 t	80m x 25m	0°	JPN

		11.4																	m
 f m	2.5	105.0																	2.5
	3.0	87.3																	3.0
	3.5	74.4																	3.5
	4.0	64.7																	4.0
	4.5	57.0																	4.5
	5.0	50.9																	5.0
	6.0	41.2																	6.0
	7.0	28.8																	7.0
	8.0	21.0																	8.0
	9.0	16.0																	9.0
	10.0																		10.0
	11.0																		11.0
	12.0																		12.0
	14.0																		14.0
	16.0																		16.0
	18.0																		18.0
	20.0																		20.0
	22.0																		22.0
	24.0																		24.0
	26.0																		26.0
	28.0																		28.0
	30.0																		30.0
	32.0																		32.0
	34.0																		34.0
36.0																		36.0	
38.0																		38.0	
40.0																		40.0	
42.0																		42.0	
44.0																		44.0	
46.0																		46.0	
48.0																		48.0	
50.0																		50.0	
52.0																		52.0	
54.0																		54.0	
56.0																		56.0	
 %	1	0																	1
	2	0																	2
	3	0																	3
	4	0																	4
	5	0																	5
	6	0																	6
	ID	1																	ID
	t	46.1																	t
	[DEG]	0~84.7																	[DEG]
		16																	
		100t x 2																	

					
MB		00 t	80m x 25m	360°	JPN

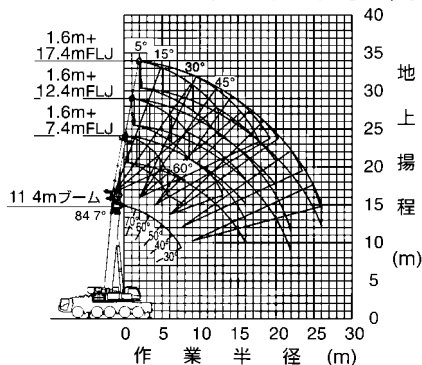
[illegible]

オールテレーンクレーン
ATF-120N-5.1
フルオートラフティングジブ



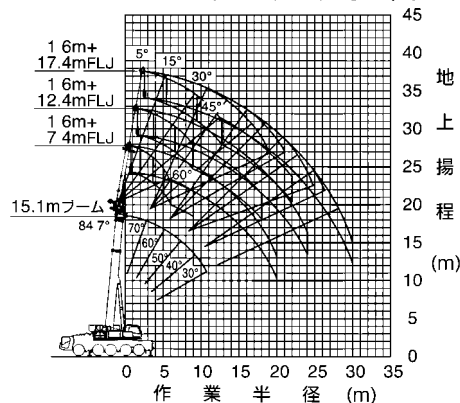
ブーム+フルオートラフィングジブ(FLJ)作業半径－揚程図

11.4mブーム+フルオートラフィングジブ



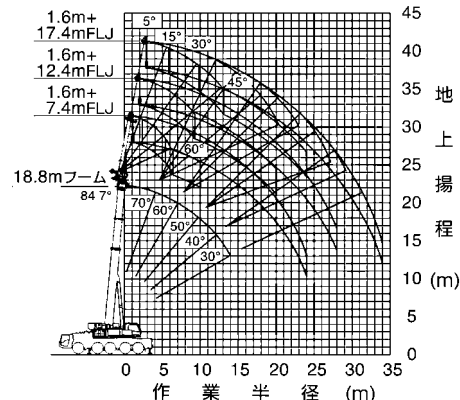
- (注意) 1 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2 カウンタウエイト34.1t、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

15.1mブーム+フルオートラフィングジブ



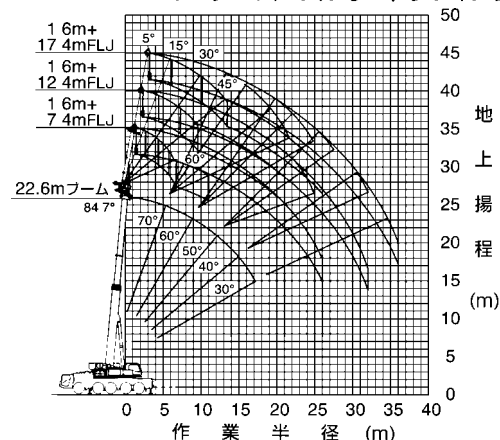
- (注意) 1 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2 カウンタウエイト34.1t、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

18.8mブーム+フルオートラフィングジブ



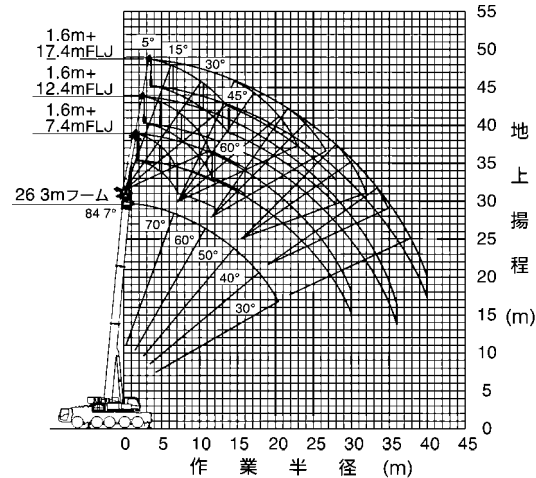
- (注意) 1 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2 カウンタウエイト34.1t、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

22.6mブーム+フルオートラフィングジブ



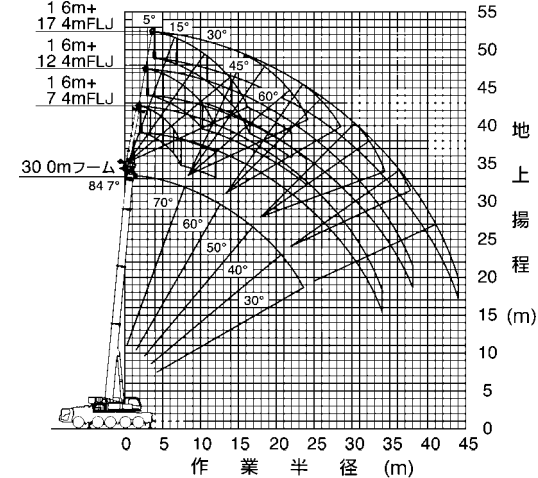
- (注意) 1 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2 カウンタウエイト34.1t、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

26.3mブーム+フルオートラフィングジブ



- (注意) 1 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2 カウンタウエイト34.1t、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

30.0mブーム+フルオートラフィングジブ

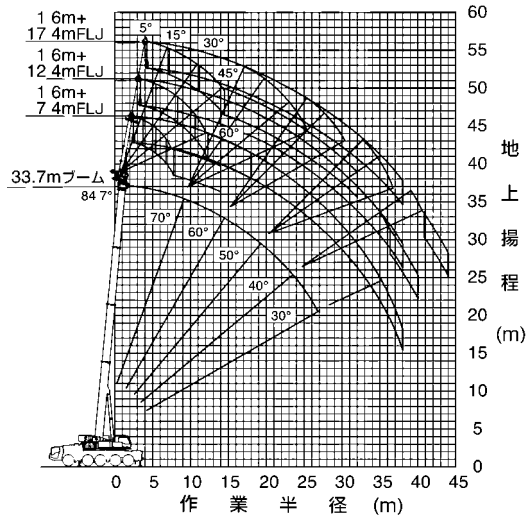


- (注意) 1 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2 カウンタウエイト34.1t、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

フルオートラフィングジブ

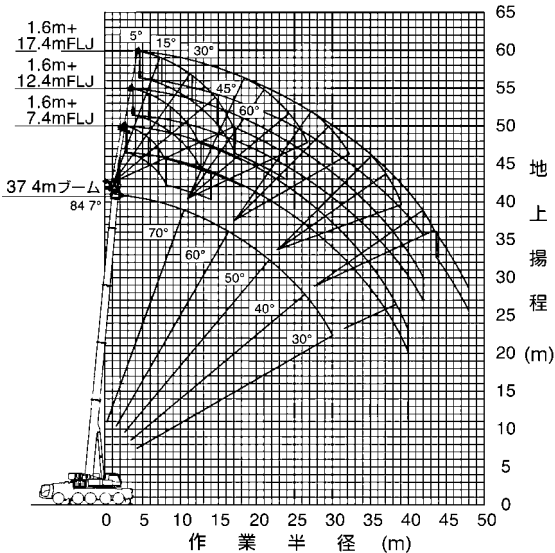
ブーム+フルオートラフィングジブ(FLJ)作業半径－揚程図

33.7mブーム+フルオートラフィングジブ



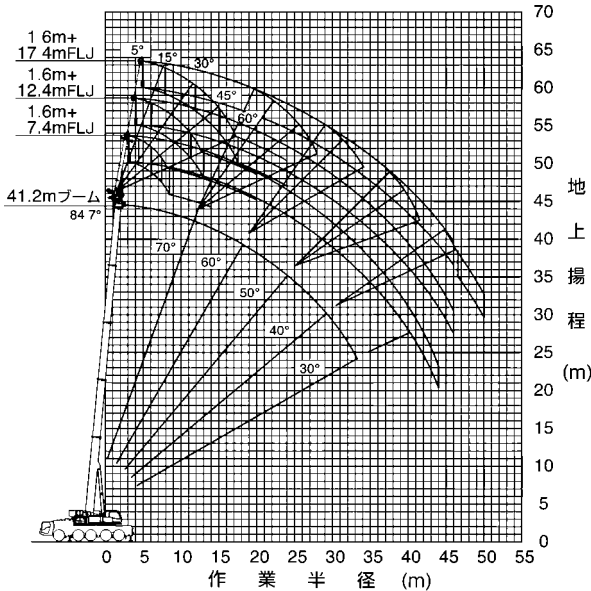
(注意) 1 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2 カウンタウエイト34.1t、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

37.4mブーム+フルオートラフィングジブ



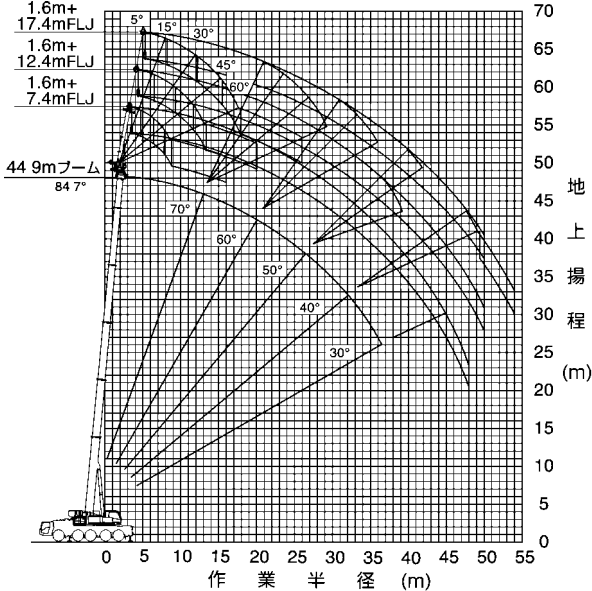
(注意) 1 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2 カウンタウエイト34.1t、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

41.2mブーム+フルオートラフィングジブ

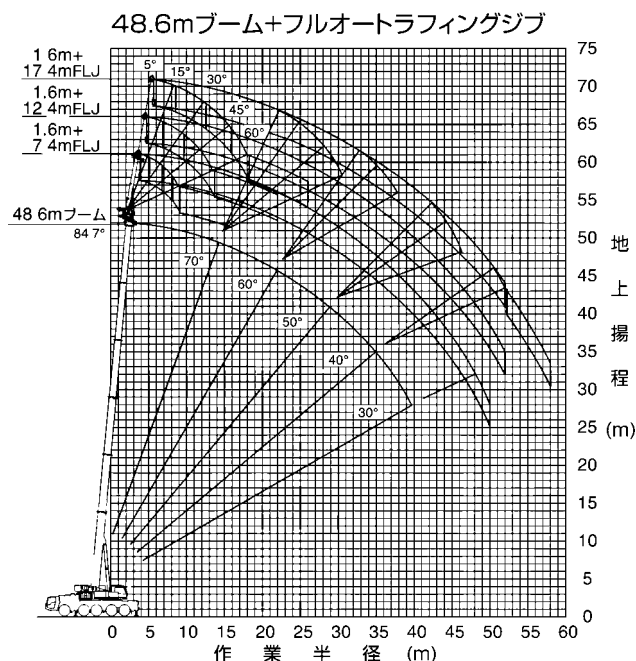


(注意) 1 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2 カウンタウエイト34.1t、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

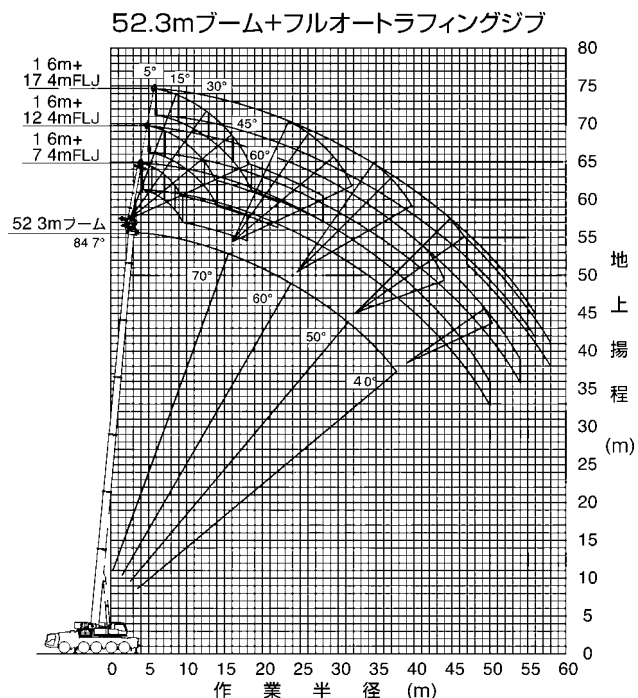
44.9mブーム+フルオートラフィングジブ



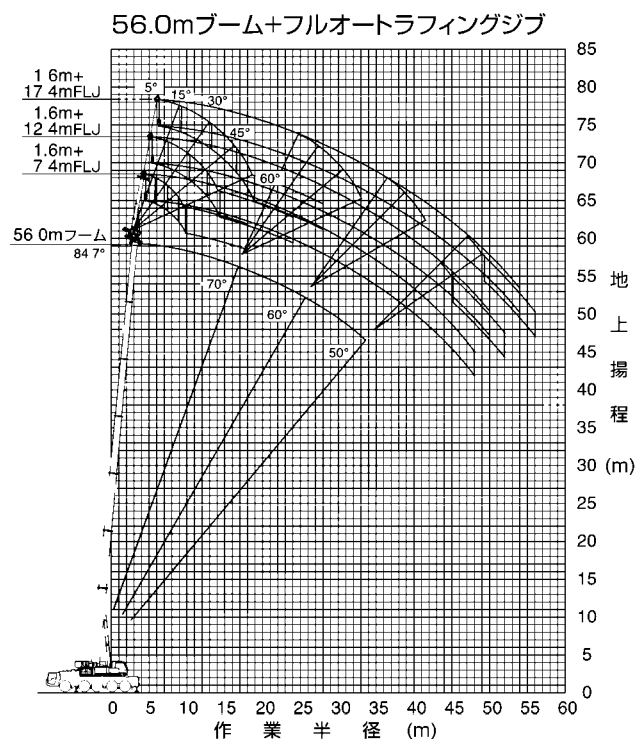
(注意) 1 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2 カウンタウエイト34.1t、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。



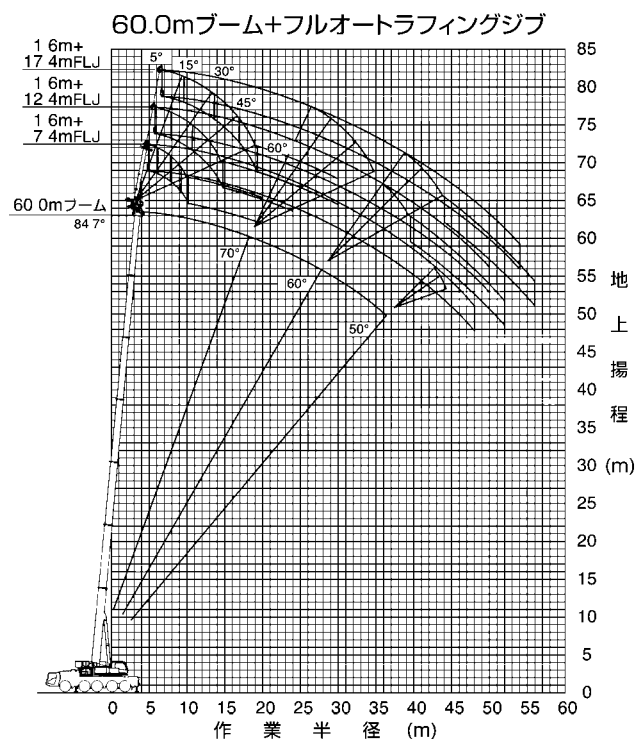
(注意) 1 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2 カウンタウエイト34 t、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。



(注意) 1 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2 カウンタウエイト34 t、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。



(注意) 1 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2 カウンタウエイト34 t、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。



(注意) 1 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2 カウンタウエイト34 t、アウトリガ張出幅7.5m時の性能を図示しています。

フルオートラフティングジブ

ブーム+フルオートラフティングジブ(FLJ)定格総荷重表

■ 定格総荷重表注意事項

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。

カウンタウエイト アウトリガ張出幅	34.1 t	22.7 t	18.7 t	15.3 t	11.9 t	9.6 t	6.2 t
7.5 m	○	○	○	○	○	○	○
6.2 m	○	○	○	○	○	○	○
5.0 m		○	○	○	○	○	

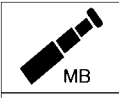
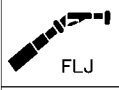
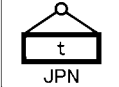
※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。

- ◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量(8.7tフック 300kg)を含んだ値を示します。
- ◆定格総荷重は、ブームとシフのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
- ◆定格総荷重表中の標準巻掛本数より少ない本数で使用する場合、最大荷重の上限は下表のとおりです。

巻掛本数	1本
最大荷重	8.7t

- ◆定格総荷重はアウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
- ◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

定格総荷重表中のシンボル、記号の説明

	ブームの定格総荷重を示します。		ブーム長さを示します。
	フルオートラフティングジブ (FLJ) の定格総荷重を示します。		ジブのオフセット角度を示し、ブームの中心線とジブの中心線のなす角度を示します。
	フルオートラフティングジブ (FLJ) のジブ長さを示します。		作業半径を示します。
	カウンタウエイト (C/W) 組合せを示します。		ブーム伸縮状態 (伸縮割合 %) を示します。 IDはブーム伸縮状態に対応する番号を示します。
	アウトリガ張出幅を示します。		無負荷状態で作動可能なブーム起伏角度範囲を示します。
	吊上げ可能な旋回範囲を示します。		標準巻掛本数を示します。
	定格総荷重の単位を示します。		標準フックを示します。

[illegible][illegible]

フルオートラフティングジブ





	m	30 0	30 0	30 0	30 0	30 0	30 0	30 0	30 0	30 0	33 7	33 7	33 7	33 7	33 7	37 4	37 4	37 4	37 4	37 4	37 4	37 4	37 4	37 4	37 4	37 4	m
	°	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
30																											30
35																											35
40																											40
45																											45
50																											50
55	40						43																				55
60	40						43					43															60
65	40						43					43															65
70	40						43					43															70
75	40						43					43															75
80	40						43					43															80
85	40	40					43	43				43	43														85
90	40	40					43	43				43	43														90
95	40	40					43	43				43	43														95
100	40	40					43	43				43	43														100
105	40	40					43	43				43	43														105
110	40	40					43	43				43	43														110
115	40	40					43	43				43	43														115
120	40	40					43	43				43	43														120
125	40	40					43	43				43	43														125
130	40	40					43	43				43	43														130
135	40	40					43	43				43	43														135
140	40	40					43	43				43	43														140
145	40	40					43	43				43	43														145
150	40	40					43	43				43	43														150
155	40	40					43	43				43	43														155
160	40	40					43	43				43															

m		41 2	41 2	41 2	41 2	41 2	44 9	44 9	44 9	44 9	44 9	44 9	44 9	44 9	44 9	48 6	48 6	48 6	48 6	48 6	48 6	48 6	48 6	48 6	48 6	48 6	m
°		5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
3.0																											3.0
3.5																											3.5
4.0																											4.0
4.5																											4.5
5.0																											5.0
6.0																											6.0
7.0																											7.0
8.0	4.3																										8.0
9.0	4.3											4.0															9.0
10.0	4.3						3.0					4.0					3.2										10.0
11.0	4.3	4.3					3.0					4.0	4.0				3.2					3.6					11.0
12.0	4.3	4.3					3.0	3.0				4.0	4.0				3.2	3.2				3.6	3.6				12.0
14.0	4.3	4.3	3.9				3.0	3.0				4.0	4.0				3.2	3.2				3.6	3.6				14.0
16.0	4.3	4.3	3.7				3.0	3.0	3.0			4.0	4.0	3.7			3.2	3.2	3.2			3.6	3.6	3.6			16.0
18.0	4.3	4.3	3.5	3.1		2.6	3.0	3.0	3.0	2.9		4.0	4.0	3.5	3.0		3.2	3.2	3.2	3.0		3.6	3.6	3.5	3.0		18.0
20.0	4.3	4.1	3.4	3.0		2.6	3.0	3.0	3.0	2.9		4.0	4.0	3.4	2.9	2.6	3.2	3.2	3.2	2.9	2.6	3.6	3.6	3.3	2.9	2.6	20.0
22.0	4.3	4.0	3.3	2.9			3.0	3.0	3.0	2.8		4.0	3.9	3.2	2.9		3.2	3.2	3.2	2.8	2.5	3.6	3.6	3.2	2.8	2.5	22.0
24.0	4.3	3.8	3.2	2.8			3.0	3.0	3.0	2.7		4.0	3.7	3.1	2.8		3.2	3.2	3.1	2.7		3.6	3.6	3.1	2.8		24.0
26.0	4.2	3.6	3.0	2.7			3.0	3.0	2.9	2.6		4.0	3.6	3.0	2.7		3.2	3.2	3.0	2.7		3.6	3.5	3.0	2.7		26.0
28.0	4.0	3.5	2.9	2.7			3.0	3.0	2.8	2.6		4.0	3.5	2.9	2.7		3.2	3.2	2.9	2.6		3.6	3.4	2.9	2.6		28.0
30.0	3.8	3.3	2.9	2.6			3.0	3.0	2.7	2.5		3.8	3.3	2.9	2.6		3.2	3.2	2.8	2.6		3.6	3.3	2.8	2.6		30.0
32.0	3.6	3.2	2.8				3.0	2.9	2.7	2.5		3.6	3.2	2.8	2.6		3.2	3.1	2.7	2.5		3.6	3.2	2.8	2.5		3

[illegible]

		m										°										m										°																	
		18.8		18.8		18.8		18.8		18.8		18.8		18.8		18.8		18.8		18.8		18.8		18.8		18.8		18.8		22.6		22.6		22.6		22.6		22.6		26.3		26.3		26.3		26.3		m	
		5		15		30		45		60		5		15		30		45		60		5		15		30		45		60		5		15		30		45		60		5							
30	7.3											7.3																																	30				
35	7.3											7.3																																	35				
40	7.3											7.3	7.3																															40					
45	7.3											7.3	7.3																															45					
50	7.3		7.3									7.3	7.3																															50					
60	7.3		7.3		7.3							7.3	7.3		7.3																													60					
70	7.3		7.3		7.3		6.9					7.3	7.3		7.3		6.9																											70					
80	7.3		7.3		7.3		6.6		5.0		7.3	7.3		7.3		6.6		5.0		7.3	7.3		7.3		6.6		5.0		7.3		7.3		7.3		6.6		5.0		7.3		7.3		7.3		80				
90	7.3		7.3		7.3		6.4		4.9		7.3	7.3		7.3		6.4		4.9		7.3	7.3		7.3		6.4		4.9		7.3		7.3		7.3		6.6		5.0		7.3		7.3		6.7		5.0		90		
100	7.3		7.3		7.3		6.3		4.8		7.3	7.3		7.3		6.3		4.8		7.3	7.3		7.3		6.3		4.8		7.3		7.3		7.3		6.4		4.9		7.3		7.3		6.5		4.9		100		
110	7.3		7.3		7.3		6.1				7.3	7.3		7.3		6.1				7.3	7.3		7.3		6.1				7.3		7.3		7.3		6.3			4.8		7.3		7.3		6.4		4.9		110	
120	7.3		7.3		7.2		6.0				7.3	7.3		7.2		6.0				7.3	7.3		7.2		6.0				7.3		7.3		7.2		6.3			4.8		7.3		7.3		6.3		4.8		120	
140	7.3		7.3		6.7		5.7				7.3	7.3		6.7		5.7				7.3	7.3		6.7		5.7				7.2		6.9		6.5		5.9			7.3		7.3		7.3		6.0		140			
160	7.3		7.1		6.3						7.3	7.1		6.3						7.3	7.1		6.3						6.4		6.1		5.9		5.7			7.3		7.3		7.0		5.8		160			
180																																																	

フルオートラフティングジブ

					
FLJ	16m + 7.4m	22.7 t	80m x 6.2m	360°	JPN

	m	412	412	412	412	412	449	449	449	449	449	449	449	449	449	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	m
	*	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	*
	3.0																										3.0
	3.5																										3.5
	4.0																										4.0
	4.5																										4.5
	5.0																										5.0
	6.0																										6.0
	7.0	7.3																									7.0
	8.0	7.3										6.5															8.0
	9.0	7.3	7.3				4.6					6.5										5.4					9.0
	10.0	7.3	7.3				4.6					6.5										5.4					10.0
	11.0	7.3	7.3	7.3			4.6	4.6				6.5	6.5	6.5								5.4	5.4				11.0
	12.0	7.3	7.3	7.3			4.6	4.6				6.5	6.5	6.5								5.4	5.4				12.0
	14.0	7.3	7.3	7.3			4.6	4.6				6.5	6.5	6.5								5.4	5.4				14.0
	16.0	7.3	7.3	7.3			4.6	4.6				6.5	6.5	6.5	6.3	4.8						5.4	5.4				16.0
	18.0	7.3	7.3	7.2	6.1		4.6	4.6				6.5	6.5	6.5	6.1	4.8						5.4	5.4				18.0
	20.0	7.0	7.3	7.1	5.9		4.6	4.6				6.5	6.5	6.5	6.0	4.8						5.4	5.4				20.0
	22.0	5.6	5.9	6.3	5.8		4.6	4.5	4.3	4.2		5.8	6.1	6.5	5.9	4.8						5.4	5.4				22.0
	24.0	4.5	4.7	5.0	5.3		4.3	4.2	4.0	4.0		4.6	4.9	5.2	5.5	4.8						4.8	5.0				24.0
	26.0	3.5	3.7	4.0	4.2		4.0	3.9	3.8	3.7		3.7	3.9	4.2	4.4	4.4						3.8	4.1		4.4	4.6	26.0
	28.0	2.7	2.9	3.2			3.7	3.6	3.5	3.5		3.7	3.9	4.1	3.5	4.4						3.0	3.2		3.5	3.7	28.0
	30.0	2.1	2.2	2.4			3.5	3.4	3.3			2.2	2.4	2.6		2.8						2.4	2.5		2.8	2.9	30.0
	32.0	1.4	1.6	1.8			3.0	3.1	3.1			1.6	1.8	2.0		2.3						1.8	1.9		2.1		32.0
	34.0	0.9	1.0	1.2			2.5	2.6	2.7			1.1	1.2	1.4		1.8											

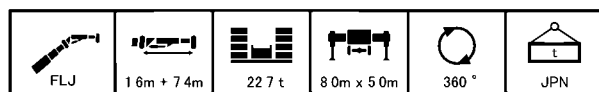
[illegible]



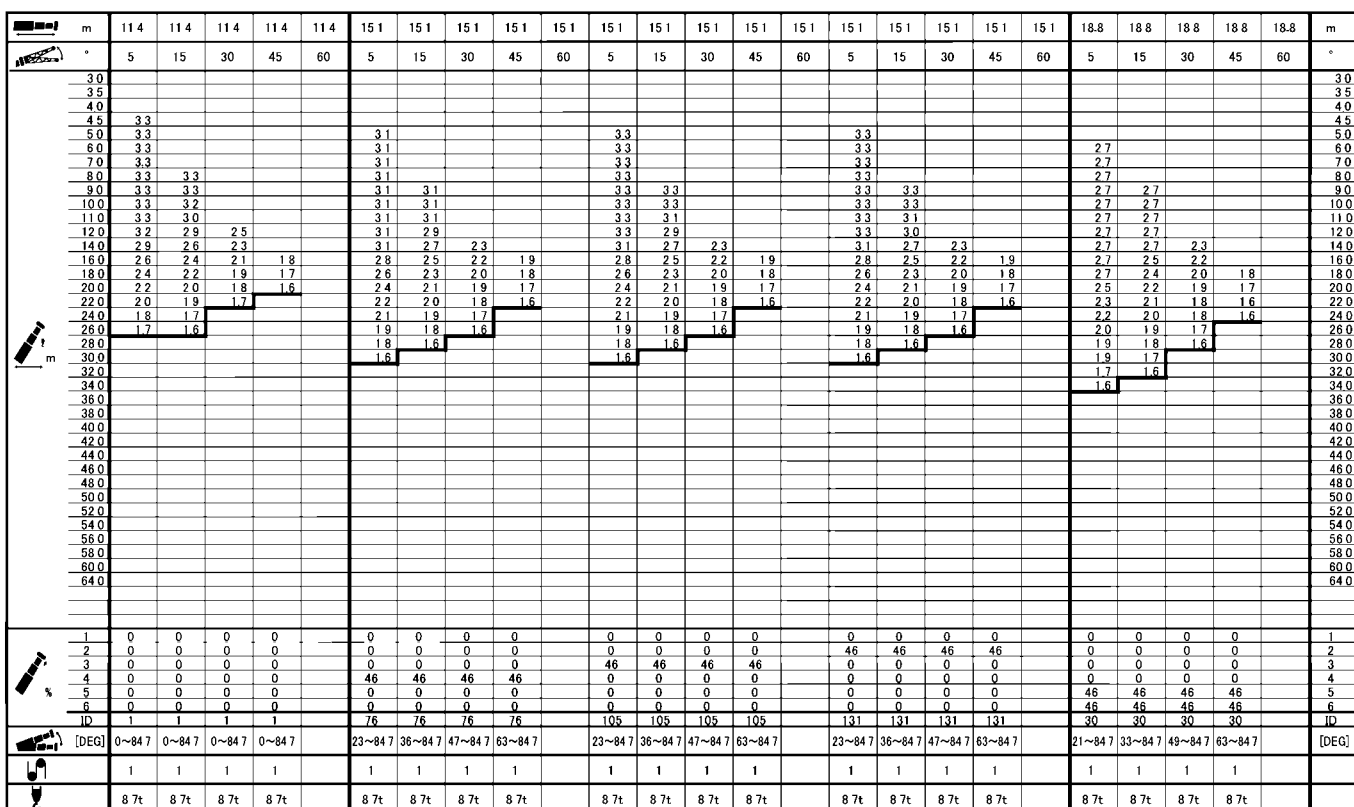
	m	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	m	
	°	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
30	4.3																															30
35	4.3																															35
40	4.3						4.3					4.3					4.3					4.3					4.3					40
45	4.3						4.3					4.3					4.3					4.3					4.3					45
50	4.3						4.3					4.3					4.3					4.3					4.3					50
60	4.3	4.3					4.3	4.3				4.3	4.3				4.3	4.3				4.3	4.3				4.3	4.3				60
70	4.3	4.3	4.3				4.3	4.3	4.3			4.3	4.3	4.3			4.3	4.3	4.3			4.3	4.3	4.3			4.3	4.3	4.3			70
80	4.3	4.3	4.3				4.3	4.3	4.3			4.3	4.3	4.3			4.3	4.3	4.3	4.3			4.3	4.3	4.3			4.3	4.3	4.3		80
90	4.3	4.3	4.3	4.3			4.3	4.3	4.3	4.3		4.3	4.3	4.3	4.3		4.3	4.3	4.3	4.3	4.3			4.3	4.3	4.3			4.3	4.3		90
100	4.3	4.3	4.3	4.1			4.3	4.3	4.3	4.3		4.3	4.3	4.3	4.3		4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3			4.3	4.3	4.3			4.3	4.3	100
110	4.3	4.3	4.3	3.9	3.2		4.3	4.3	4.1	3.3		4.3	4.3	4.1	3.3		4.3	4.3	4.1	3.3					4.3	4.3	4.1					110
120	4.3	4.3	3.7	3.1			4.3	4.3	3.9	3.2		4.3	4.3	3.9	3.2		4.3	4.3	3.9	3.2					4.3	4.3	3.9	3.3				120
140	4.3	4.0	3.3	2.9			4.3	4.3	3.5	3.0		4.3	4.3	3.5	3.0		4.3	4.3	3.5	3.0					4.3	4.3	3.7	3.1				140
160	3.8	3.5	3.0	2.7			4.3	3.9	3.3	2.8		4.3	3.9	3.3	2.8		4.3	3.9	3.3	2.8					4.3	4.1	3.4	2.9				160
180	3.4	3.2	2.8				3.9	3.6	3.0	2.7		3.9	3.6	3.0	2.7		3.9	3.6	3.0	2.7					4.3	3.8	3.2	2.8				180
200	3.0	2.9					3.5	3.3	2.9			3.5	3.3	2.9			3.5	3.3	2.9						4.0	3.5	3.0	2.7				200
220	2.7						3.2	3.0				3.2	3.0				3.2	3.0							3.6	3.3	2.9					220
240							2.9	2.8				2.9	2.8				2.9	2.8							3.3	3.1						

[illegible]

フルオートラフティングジブ

[illegible]

	m	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	22 6	22 6	22 6	22 6	22 6	26 3	26 3	26 3	26 3	26 3	m		
	°	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
30	7.3						7.3					7.3																			30	
35	7.3						7.3					7.3																			35	
40	7.3						7.3	7.3				7.3	7.3								7.3										40	
45	7.3						7.3	7.3				7.3	7.3								7.3										45	
50	7.3	7.3					7.3	7.3				7.3	7.3								7.3	7.3									50	
60	7.3	7.3	7.3				7.3	7.3	7.3			7.3	7.3	7.3							7.3	7.3				7.3	7.3				60	
70	7.3	7.3	7.3	7.3			7.3	7.3	7.3	7.3		7.3	7.3	7.3	7.3						7.3	7.3	7.3			7.3	7.3	7.3			70	
80	7.3	7.3	7.3	7.3	6.6	5.0	7.3	7.3	7.3	6.6	5.0	7.3	7.3	7.3	6.6	5.0				7.3	7.3	7.3	6.6	5.0	7.3	7.3	7.3				80	
90	7.3	7.3	7.3	7.3	6.4	4.9	7.3	7.3	7.3	6.4	4.9	7.3	7.3	7.3	6.4	4.9				7.3	7.3	7.3	6.6	5.0	7.3	7.3	7.3	7.3	6.7	5.0	90	
100	7.3	7.3	7.3	7.3	6.3	4.8	7.3	7.3	7.3	6.3	4.8	7.3	7.3	7.3	6.3	4.8				7.3	7.3	7.3	6.4	4.9	7.3	7.3	7.3	7.3	6.5	4.9	100	
110	7.3	7.3	7.3	7.3	6.1		7.3	7.3	7.3	6.1		7.3	7.3	7.3	6.1					7.3	7.3	7.3	6.3	4.8	7.3	7.3	7.3	7.3	6.4	4.9	110	
120	7.3	7.3	7.3	7.2	6.0		7.3	7.3	7.2	6.0		7.3	7.3	7.2	6.0					7.3	7.3	7.3	6.1		7.3	7.3	7.3	7.3	6.3	4.8	120	
140	7.3	7.3	7.3	6.7	5.7		7.3	7.3	6.7	5.7		7.3	7.3	6.7	5.7					7.3	7.3	7.3	6.1		7.3	7.3	7.3	7.3	6.0		140	
160	7.3	7.1	6.8				7.3	7.1	6.3			7.3	7.1	6.3						6.4	6.1	5.9	5.7			7.3	7.3	7.0	5.8		160	
180	7.0	6.6	6.0				7.0	6.6	6.0			7.0	6.6	6.0						5.7	5.5	5.3				6.1	6.4	6.6	5.7		180	
200	6.3	6.1					6.3	6.1				6.0	6.1							5.1	5.0	4.9				4.6	4.9	5.3			200	
220	5.6	5.7					5.3	5.4				4.9	5.0							4.6	4.5	4.5				3.5	3.7	4.0			220	
240	4.7						4.3					3.9								4.2	4.1					2.6	2.8	3.0				



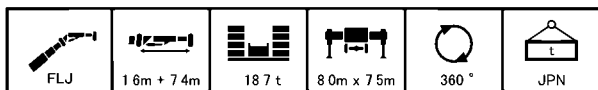
		18.8										22.6										26.3																	
		m		18.8		18.8		18.8		18.8		18.8		18.8		18.8		18.8		18.8		22.6		22.6		22.6		22.6		26.3		26.3		26.3		26.3		m	
°		5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°		
3.0																																					3.0		
3.5																																					3.5		
4.0																																					4.0		
4.5																																					4.5		
5.0																																					5.0		
6.0	2.9																					2.5														6.0			
7.0	2.9						3.2									3.3						2.5											3.3			7.0			
8.0	2.9						3.2									3.3						2.5											3.3			8.0			
9.0	2.9	2.9					3.2	3.2								3.3	3.3					2.5											3.3			9.0			
10.0	2.9	2.9					3.2	3.2								3.3	3.3					2.5	2.5								3.3	3.3			10.0				
11.0	2.9	2.9					3.2	3.2								3.3	3.2					2.5	2.5								3.3	3.3			11.0				
12.0	2.9	2.9					3.2	3.0								3.3	3.0					2.5	2.5								3.3	3.2			12.0				
14.0	2.9	2.8	2.3				3.2	2.8	2.3							3.2	2.8	2.3				2.5	2.5	2.3							3.3	2.9	2.4			14.0			
16.0	2.9	2.5	2.2	1.9			2.9	2.6	2.2	1.9						3.0	2.6	2.2	1.9			2.5	2.5	2.2							3.2	2.7	2.2			16.0			
18.0	2.7	2.4	2.1	1.8			2.7	2.4	2.1	1.8						2.7	2.4	2.1	1.8			2.5	2.4	2.1	1.8						3.0	2.5	2.1	1.9		18.0			
20.0	2.5	2.2	1.9	1.7			2.5	2.2	1.9	1.7						2.5	2.2	2.0	1.7			2.5	2.3	1.9	1.7						2.8	2.4	2.0	1.8		20.0			
22.0	2.3	2.1	1.9	1.6			2.3	2.1	1.9	1.6						2.4	2.1	1.9	1.6			2.4	2.1	1.9	1.7						2.6	2.3	1.9	1.7		22.0			
24.0	2.2	2.0	1.8	1.6			2.2	2.0	1.8	1.6						2.2	2.0	1.8	1.6			2.3	2.0</																

フルオートラフィングジブ

					
FLJ	16m x 7.4m	18.7t	8.0m x 7.5m	360°	JPN

	m										m										m											
	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	m		
	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°	
3.0	7.3					7.3					7.3					7.3					7.3						7.3				3.0	
3.5	7.3					7.3					7.3					7.3					7.3						7.3				3.5	
4.0	7.3					7.3	7.3				7.3	7.3				7.3	7.3				7.3	7.3				7.3	7.3				4.0	
4.5	7.3					7.3	7.3				7.3	7.3				7.3	7.3				7.3	7.3				7.3	7.3				4.5	
5.0	7.3	7.3				7.3	7.3				7.3	7.3				7.3	7.3				7.3	7.3				7.3	7.3				5.0	
6.0	7.3	7.3	7.3			7.3	7.3	7.3			7.3	7.3	7.3			7.3	7.3	7.3			7.3	7.3	7.3			7.3	7.3				6.0	
7.0	7.3	7.3	7.3	6.9		7.3	7.3	7.3	6.9		7.3	7.3	7.3	6.9		7.3	7.3	7.3	6.9		7.3	7.3	7.3	6.9		7.3	7.3				7.0	
8.0	7.3	7.3	7.3	6.6	5.0	7.3	7.3	7.3	6.6	5.0	7.3	7.3	7.3	6.6	5.0	7.3	7.3	7.3	6.6	5.0	7.3	7.3	7.3	6.6	5.0	7.3	7.3	7.3			8.0	
9.0	7.3	7.3	7.3	6.4	4.9	7.3	7.3	7.3	6.4	4.9	7.3	7.3	7.3	6.4	4.9	7.3	7.3	7.3	6.4	4.9	7.3	7.3	7.3	6.4	4.9	7.3	7.3	7.3	6.7	5.0	9.0	
10.0	7.3	7.3	7.3	6.3	4.9	7.3	7.3	7.3	6.3	4.9	7.3	7.3	7.3	6.3	4.9	7.3	7.3	7.3	6.3	4.9	7.3	7.3	7.3	6.3	4.9	7.3	7.3	7.3	6.5	4.9	10.0	
11.0	7.3	7.3	7.3	6.1		7.3	7.3	7.3	6.1		7.3	7.3	7.3	6.1		7.3	7.3	7.3	6.1		7.3	7.3	7.3	6.1		7.3	7.3	7.3	6.4	4.9	11.0	
12.0	7.3	7.3	7.2	6.0		7.3	7.3	7.2	6.0		7.3	7.3	7.2	6.0		7.3	7.3	7.2	6.0		7.3	7.3	7.2	6.0		7.3	7.3	7.2	6.3	4.8	12.0	
14.0	7.3	7.3	6.7	5.7		7.3	7.3	6.7	5.7		7.3	7.3	6.7	5.7		7.3	7.3	6.7	5.7		7.3	7.3	6.7	5.7		7.3	7.3	7.0	6.0		14.0	
16.0	7.3	7.1	6.3			7.3	7.1	6.3			7.3	7.1	6.3			7.3	7.1	6.3			7.3	7.1	6.3			7.3	7.3	7.0	5.8		16.0	
18.0	7.0	6.6	6.0			7.0	6.6	6.0			7.0	6.6	6.0			7.0	6.6	6.0			7.0	6.6	6.0			7.3	7.3	6.6			18.0	
20.0	6.3	6.1				6.3	6.1				6.3	6.1				6.3	6.1				6.3	6.1				7.3	7.2	6.3		5.7	20.0	
22.0	5.8	5.7				5.8	5.7				5.8	5.7				5.8	5.7				5.8	5.7				6.2	6.5	6.1			22.0	
24.0	5.3					5.3					5.3					5.3					5.3					4.8	5.0	5.3			24.0	
26.0																3.8	3.8					3.6	3.8								26.0	
28.0																						2.6	2.8								28.0	
30.0																						1.8									30.0	
32.0																																32.0
34.0																																34.0
36.0																																36.0
38.0																																38.0
40.0																																40.0
42.0																																42.0
44.0																																44.0
46.0																																46.0
48.0																																48.0
50.0																																50.0
52.0																																52.0
54.0																																54.0
56.0																																56.0
58.0																																58.0
60.0																																60.0
64.0																																64.0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	1	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
3	0	0	0	0	0	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
4	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
5	46	46	46	46	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	46	46	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	92	92	92	92	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
ID	58	58	58	58	58	88	88	88	88	88	113	113	113	113	113	20	20	20	20	20	134	134	134	134	134	134	134	134	134	ID		
[DEG]	21~84.7	33~84.7	50~84.7	63~84.7	75~84.7	21~84.7	33~84.7	50~84.7	63~84.7	75~84.7	21~84.7	33~84.7	50~84.7	63~84.7	75~84.7	29~84.7	30~84.7	46~84.7	63~84.7	76~84.7	26~84.7	35~84.7	48~84.7	63~84.7	76~84.7	26~84.7	35~84.7	48~84.7	63~84.7	76~84.7	[DEG]	
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t		

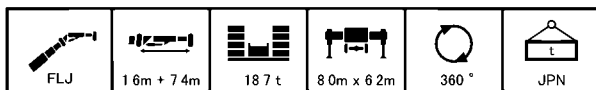
	m										m										m										
	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	m	
	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
3.0																															3.0
3.5																															3.5
4.0																															4.0
4.5																															4.5
5.0	7.3					7.3					7.3					7.1					7.3						7.3				5.0
6.0	7.3	7.3				7.3	7.3				7.3	7.3				7.1	7.1				7.3	7.3				7.3	7.3				6.0
7.0	7.3	7.3				7.3	7.3				7.3	7.3				7.1	7.1				7.3	7.3				7.3	7.3				7.0
8.0	7.3	7.3	7.3			7.3	7.3	7.3			7.3	7.3	7.3			7.1	7.1	7.1			7.3	7.3	6.9	6.4		7.3	7.3	6.9	6.4		8.0
9.0	7.3	7.3	7.3			7.3	7.3	7.3	6.8		7.3	7.3	7.3			7.1	7.1	7.1	7.1		7.3	7.3				7.3					



フルオートラフティングジブ

					
FLJ	16 m + 12.4 m	18.7 t	8.0 m x 7.5 m	360 °	JPN





フルオートラフティングジブ

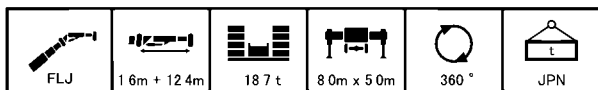
					
FLJ	16m + 7.4m	187 t	80m x 6.2m	360°	JPN

フルオートラフティングジブ

					
FLJ	16 m + 17.4 m	18.7 t	8.0 m x 6.2 m	360°	JPN

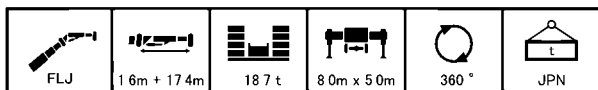
フルオートラフティングジブ

					
FLJ	16m + 74m	187 t	80m x 50m	360°	JPN



フルオートラフティングジブ

					
FLJ	16m + 12.4m	18.7 t	80m x 50m	360°	JPN



フルオートラフティングジブ





フルオートラフティングジブ



フルオートラフティングジブ

					
FLJ	16m + 12.4m	153 t	80m x 62m	360°	JPN





フルオートラフティングジブ

[illegible][illegible]



	m	114	114	114	114	114	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	188	188	188	188	188	m
	°	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
	30																										30
	35																										35
	40																										40
	45	33																									45
	50	33					31					33					33										50
	55	33					31					33					33					27					55
	60	33					31					33					33					27					60
	65	33					31					33					33					27					65
	70	33					31					33					33					27					70
	75	33					31					33					33					27					75
	80	33	33				31					33					33					27					80
	85	33	33				31	31				33	33				33	33				27	27				85
	90	33	32				31	31				33	33				33	33				27	27				90
	95	33	30				31	31				33	31				33	31				27	27				95
	100	33	30				31	31				33	31				33	31				27	27				100
	105	32	29		25		31	29				33	29				33	30				27	27				105
	110	29	26		23		31	27		23		31	27				31	27		23		27	27		23		110
	115	26	24		21		28	25		22	19	28	25		22	19	28	25		22	19	27	25		22		115
	120	24	22		19	17	26	23		20	18	26	23		20	18	26	23		20	18	27	24		20	18	120
	125	22	20		18	16	24	21		19	17	24	21		19	17	24	21		19	17	25	22		19	17	125
	130	22	20		18	16	24	21		19	17	24	21		19	17	24	21		19	17	25	22		19	17	130
	135	20	19		17		22	20		18	16	22	20		18	16	22	20		18	16	23	21		18	16	135
	140	18	17				21	19		17		21	19		17		21	19		17		22	20		18	16	140
	145	17	16				19	18		16		19	18		16		19	18		16		20	19		17		

	m	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	18 8	22 6	22 6	22 6	22 6	22 6	26 3	26 3	26 3	26 3	26 3	m	
	*	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	*
	30																										30
	35																										35
	40																										40
	45																										45
	50																										50
	55	29					32						33				25					33					55
	60	29					32						33				25					33					60
	65	29					32						33				25					33					65
	70	29					32						33				25					33					70
	75	29					32						33				25					33					75
	80	29					32						33				25					33					80
	85	29	29				32	32					33	33			25					33					85
	90	29	29				32	32					33	33			25	25				33	33				90
	95	29	29				32	32					33	33			25	25				33	33				95
	100	29	29				32	32					33	33			25	25				33	33				100
	105	29	29				32	32					33	33			25	25				33	33				105
	110	29	29				32	32					33	33			25	25				33	33				110
	115	29	29				32	32					33	33			25	25				33	33				115
	120	29	29				32	32					33	33			25	25				33	33				120
	125	29	29				32	32					33	33			25	25				33	33				125
	130	29	29				32	32					33	33			25	25				33	33				130
	135	29	29				32	32					33	33			25	25				33	33				135
	140	29	29				32	32					33	33			25	25				33	33				140
	145	29	29				32	32					33	33			25	25				33	33				145
	150	29	29				32	32					33	33			25	25				33	33				150
	155	29	29	</																							



	m	30 0	30 0	30 0	30 0	30 0	30 0	30 0	30 0	30 0	33 7	33 7	33 7	33 7	33 7	37 4	37 4	37 4	37 4	37 4	37 4	37 4	37 4	37 4	37 4	37 4	m
	°	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
30																											30
35																											35
40																											40
45																											45
50																											50
55	40						43										41										55
60	40						43					43					41										60
65	40						43					43					41					43					65
70	40	40					43	43				43	43				41					43					70
75	40	40					43	43				43	43				41	41				43					75
80	40	40					43	43				43	43				41	41				43	43				80
85	40	40	40				43	43				43	43				41	41				43	43				85
90	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				90
95	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				95
100	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				100
105	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				105
110	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				110
115	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				115
120	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				120
125	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				125
130	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				130
135	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				135
140	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				140
145	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				145
150	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				150
155	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				155
160	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				160
165	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				165
170	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				170
175	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				175
180	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				180
185	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				185
190	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				190
195	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				195
200	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				200
205	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				205
210	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				210
215	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				215
220	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				220
225	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				225
230	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				230
235	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				235
240	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				240
245	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				245
250	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				250
255	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				255
260	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				260
265	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				265
270	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				270
275	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				275
280	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				280
285	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				285
290	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				290
295	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				295
300	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				300
305	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				305
310	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				310
315	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				315
320	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				320
325	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				325
330	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				330
335	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				335
340	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				340
345	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				345
350	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				350
355	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				355
360	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				360
365	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				365
370	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				370
375	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				375
380	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				380
385	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				385
390	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				390
395	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				395
400	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				400
405	40	40	40				43	43	43			43	43				41	41				43	43				405
410	40	40	40				43	43	43																		

[illegible]

フルオートラフティングジブ

					
FLJ	16m + 12.4m	119 t	80m x 50m	360°	JPN

[illegible]

					
FLJ	1.6m x 17.4m	11.9 t	8.0m x 5.0m	360°	JPN

	m	114	114	114	114	114	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	188	188	188	188	188	m	
	"	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	"	
	3.0																											3.0
	3.5																											3.5
	4.0																											4.0
	4.5	3.3																										4.5
	5.0	3.3					3.1					3.3					3.3											5.0
	5.5	3.3					3.1					3.3					3.3											5.5
	6.0	3.3					3.1					3.3					3.3						2.7					6.0
	6.5	3.3					3.1					3.3					3.3						2.7					6.5
	7.0	3.3					3.1					3.3					3.3						2.7					7.0
	7.5	3.3					3.1					3.3					3.3						2.7					7.5
	8.0	3.3	3.3				3.1					3.3					3.3						2.7					8.0
	8.5	3.3	3.3				3.1	3.1				3.3	3.3				3.3	3.3					2.7	2.7				8.5
	9.0	3.3	3.3				3.1	3.1				3.3	3.3				3.3	3.3					2.7	2.7				9.0
	9.5	3.3	3.3				3.1	3.1				3.3	3.3				3.3	3.3					2.7	2.7				9.5
	10.0	3.3	3.2				3.1	3.1				3.3	3.3				3.3	3.3					2.7	2.7				10.0
	10.5	3.3	3.0				3.1	3.1				3.3	3.1				3.3	3.1					2.7	2.7				10.5
	11.0	3.3	3.0				3.1	2.9				3.3	2.9				3.3	3.0					2.7	2.7				11.0
	11.5	3.2	2.9				3.1	2.9				3.3	2.9				3.3	3.0					2.7	2.7				11.5
	12.0	2.9	2.6	2.3			3.1	2.7		2.3		3.1	2.7		2.3		3.1	2.7					2.7	2.7		2.3		12.0
	12.5	2.6	2.4	2.1			2.8	2.5	2.2		1.9	2.8	2.5	2.2		1.9	2.8	2.5	2.2		2.3		2.7	2.5	2.2			12.5
	13.0	2.4	2.2	1.9	1.7		2.6	2.3	2.0	1.8		2.6	2.3	2.0	1.8		2.6	2.3	2.0	1.8		2.7	2.4	2.0	1.8			13.0
	13.5	2.2	2.0	1.8	1.6		2.4	2.1	1.9	1.7		2.4	2.1	1.9	1.7		2.4	2.1	1.9	1.7		2.5	2.2	1.9	1.7			13.5
	14.0	2.0	1.9	1.7			2.2	2.0	1.8	1.6		2.2	2.0	1.8	1.6		2.2	2.0	1.8	1.6		2.3	2.1	1.8	1.6			14.0
	14.5	1.8	1.7				2.1	1.9	1.7			2.1	1.9	1.7			2.1	1.9	1.7			2.2	2.0	1.8	1.6			14.5
	15.0	1.7	1.6				1.9	1.8	1.6			1.9	1.8	1.6			1.9	1.8	1.6			2.0	1.9	1.7				15.0
	15.5						1.8	1.6				1.8	1.6				1.8	1.6				1.8	1.6	1.6				15.5
	16.0						1.6					1.6					1.6					1.7	1.7					16.0
	16.5																					1.6						16.5
	17.0																											17.0
	17.5																											17.5
	18.0																											18.0
	18.5																											18.5
	19.0																											19.0
	19.5																											19.5
	20.0																											20.0
	20.5																											20.5
	21.0																											21.0
	21.5																											21.5
	22.0																											22.0
	22.5																											22.5
	23.0																											23.0
	23.5																											23.5
	24.0																											24.0
	24.5																											24.5
	25.0																											25.0
	25.5																											25.5
	26.0																											26.0
	26.5																											26.5
	27.0																											27.0
	27.5																											27.5
	28.0																											28.0
	28.5																											28.5
	29.0																											29.0
	29.5																											29.5
	30.0																											30.0
	30.5																											30.5
	31.0																											31.0
	31.5																											31.5
	32.0																											32.0
	32.5																											32.5
	33.0																											33.0
	33.5																											33.5
	34.0																											34.0
	34.5																											34.5
	35.0																											35.0
	35.5																											35.5
	36.0																											36.0
	36.5																											36.5
	37.0																											37.0
	37.5																											37.5
	38.0																											38.0
	38.5																											38.5
	39.0																											39.0
	39.5																											39.5
	40.0																											40.0
	40.5																											40.5
	41.0																											41.0
	41.5																											41.5
	42.0																											42.0
	42.5																											42.5
	43.0																											43.0
	43.5																											43.5
	44.0																											44.0
	44.5																											44.5
	45.0																											

					
FLJ	16m x 17.4m	11.9 t	8.0m x 5.0m	360 °	JPN

	m	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	m		
	°	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
3.0																											3.0
3.5																											3.5
4.0																											4.0
4.5																											4.5
5.0																											5.0
6.0	2.9						3.2					3.3					2.5										6.0
7.0	2.9						3.2					3.3					2.5				3.3						7.0
8.0	2.9						3.2					3.3					2.5				3.3						8.0
9.0	2.9	2.9					3.2	3.2				3.3	3.3				2.5				3.3						9.0
10.0	2.9	2.9					3.2	3.2				3.3	3.3				2.5	2.5			3.3	3.3					10.0
11.0	2.9	2.9					3.2	3.2				3.3	3.2				2.5	2.5			3.3	3.3					11.0
12.0	2.9	2.9					3.2	3.0				3.3	3.0				2.5	2.5			3.3	3.2					12.0
14.0	2.9	2.8	2.3				3.2	2.8	2.3			3.2	2.8	2.3			2.5	2.5	2.3		3.3	2.9		2.4			14.0
16.0	2.9	2.5	2.2	1.9			2.9	2.6	2.2	1.9		3.0	2.6	2.2	1.9		2.5	2.5	2.2		3.2	2.7	2.2				16.0
18.0	2.7	2.4	2.1	1.8			2.7	2.4	2.1	1.8		2.7	2.4	2.1	1.8		2.5	2.4	2.1	1.8	3.0	2.5	2.1	1.9			18.0
20.0	2.5	2.2	1.9	1.7			2.5	2.2	1.9	1.7		2.5	2.2	2.0	1.7		2.5	2.3	1.9	1.7	2.8	2.4	2.0	1.8			20.0
22.0	2.3	2.1	1.9	1.6			2.3	2.1	1.9	1.6		2.4	2.1	1.9	1.6		2.4	2.1	1.9	1.7	2.6	2.3	1.9	1.7			22.0
24.0	2.2	2.0	1.8	1.6			2.2	2.0	1.8	1.6		2.2	2.0	1.8	1.6		2.3	2.0	1.8	1.6	2.1	2.1	1.9	1.6			24.0
26.0	2.1	1.9	1.7				2.1	1.9	1.7			2.1	1.9	1.7			2.1	1.9	1.7	1.5	1.5	1.9	1.8	1.6			26.0
28.0	1.9	1.8	1.6				2.0	1.8	1.6			2.0	1.8	1.6			2.0	1.8	1.7		1.0	1.3	1.7	1.5			28.0
30.0	1.9	1.7					1.9	1.7				1.7	1.7				1.9	1.8	1.6								30.0
32.0	1.7	1.6					1.6	1.6				1.3	1.5				1.8	1.7									32.0
34.0	1.5						1.3					1.0					1.7	1.6									34.0
36.0																	1.4										36.0
38.0																											38.0
40.0																											40.0
42.0																											42.0
44.0																											44.0
46.0																											46.0
48.0																											48.0
50.0																											50.0
52.0																											52.0
54.0																											54.0
56.0																											56.0
58.0																											58.0
60.0																											60.0
64.0																											64.0

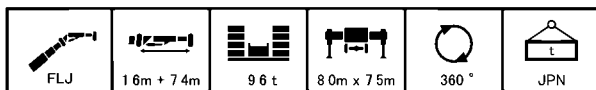
	m	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	37.4	m
	°	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°
	3.0																										3.0
	3.5																										3.5
	4.0																										4.0
	4.5																										4.5
	5.0																										5.0
	6.0																										6.0
	7.0																										7.0
	8.0	2.3					3.2					3.1					2.4					2.5					8.0
	9.0	2.3					3.2					3.1					2.4				2.5						9.0
	10.0	2.3					3.2					3.1					2.4				2.5						10.0
	11.0	2.3	2.3				3.2	3.2				3.1					2.4				2.5						11.0
	12.0	2.3	2.3				3.2	3.2				3.1	3.1				2.4	2.4			2.5						12.0
	14.0	2.3	2.3				3.2	2.9				3.1	3.0				2.4	2.4			2.5	2.5					14.0
	16.0	2.3	2.3	2.2			3.2	2.8	2.3			3.1	2.8	2.3			2.4	2.4	2.2		2.5	2.5					16.0
	18.0	2.3	2.3	2.1			3.1	2.6	2.2	1.9		3.1	2.6	2.2			2.4	2.4	2.2		2.5	2.5	2.1				18.0
	20.0	2.3	2.3	2.0	1.8		2.9	2.4	2.1	1.8	1.5	2.9	2.5	2.1	1.8		2.4	2.4	2.1	1.8	2.5	2.4	2.0	1.8			20.0
	22.0	2.3	2.2	1.9	1.7		2.7	2.3	2.0	1.7	1.5	2.6	2.3	2.0	1.8		2.4	2.4	2.0	1.8	1.5	2.5	2.2	1.9	1.7	1.5	22.0
	24.0	2.3	2.1	1.8	1.7		2.0	2.2	1.9	1.7		1.9	2.2	1.9	1.7		1.9	2.2	1.9	1.7	1.5	2.5	2.1	1.8	1.7	1.5	24.0
	26.0	2.3	2.0	1.8	1.6		1.4	1.8	1.8	1.6			1.8	1.8	1.6			1.8	1.7		2.4	2.1	1.8	1.6			26.0
	28.0	2.2	1.9	1.7	1.6			1.2	1.8	1.6				1.8	1.6				1.8	1.6		2.2	2.0	1.7	1.6		28.0
	30.0	2.1	1.8	1.6	1.5				1.2	1.5					1.5					1.6		1.9	1.9	1.7	1.5		30.0
	32.0	1.8	1.8	1.6																	1.5	1.7	1.6	1.5			32.0
	34.0	1.5	1.7	1.6																	1.1	1.4	1.6	1.5			34.0
	36.0		1.3	1.5																		1.0	1.3				36.0
	38.0		1.0																				1.0				38.0
	40.0																										40.0
	42.0																										42.0
	44.0																										44.0
	46.0																										46.0
	48.0																										48.0
	50.0																										50.0
	52.0																										52.0
	54.0																										54.0
	56.0																										56.0
	58.0																										58.0
	60.0																										60.0
	64.0																										64.0

フルオートラフティングジブ

					
FLJ	16m x 17.4m	11.9 t	8.0m x 5.0m	360°	JPN

	m	41.2	41.2	41.2	41.2	41.2	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	m		
	*	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	*		
	3.0																											3.0	
	3.5																											3.5	
	4.0																											4.0	
	4.5																											4.5	
	5.0																											5.0	
	6.0																											6.0	
	7.0																											7.0	
	8.0																											8.0	
	9.0																											9.0	
	10.0	2.7											2.4															10.0	
	11.0	2.7					1.9						2.4				2.0					2.2						11.0	
	12.0	2.7					1.9						2.4				2.0					2.2						12.0	
	14.0	2.7	2.7				1.9	1.9					2.4	2.4			2.0	2.0				2.2	2.2					14.0	
	16.0	2.7	2.7				1.9	1.9					2.4	2.4			2.0	2.0				2.2	2.2					16.0	
	18.0	2.7	2.6	2.1			1.9	1.9	1.9				2.4	2.4	2.1		2.0	2.0				2.2	2.2					18.0	
	20.0	2.7	2.5	2.1	1.8		1.9	1.9	1.9				2.4	2.4	2.0		2.0	2.0				2.2	2.2			2.0		20.0	
	22.0	2.6	2.4	2.0	1.8	1.5	1.9	1.9	1.9	1.7			2.4	2.4	2.0	1.7	2.0	2.0	1.9	1.7		2.2	2.2			1.8	1.7	22.0	
	24.0	2.6	2.3	1.9	1.7	1.5	1.9	1.9	1.8	1.7	1.5		2.2	2.2	1.9	1.7	2.0	2.0	1.9	1.7	1.5	2.2	2.2			1.9	1.7	24.0	
	26.0			1.8	1.7		1.9	1.9	1.8	1.6	1.5				1.8	1.7	1.5	2.0	1.8	1.6	1.5					1.8	1.6	1.5	26.0
	28.0				1.6		1.9	1.9	1.7	1.6					1.8	1.6				1.7	1.6							28.0	
	30.0				1.6		1.5	1.8	1.7	1.5					1.6				1.7	1.6								30.0	
	32.0							1.4	1.6	1.5										1.5								32.0	
	34.0								1.4	1.5																		34.0	
	36.0																											36.0	
	38.0																											38.0	
	40.0																											40.0	
	42.0																											42.0	
	44.0																											44.0	
	46.0																											46.0	
	48.0																											48.0	
	50.0																											50.0	
	52.0																											52.0	
	54.0																											54.0	
	56.0																											56.0	
	58.0																											58.0	
	60.0																											60.0	
	64.0																											64.0	
	1	92	92	92	92	92	0	0	0	0	0	0	92	92	92	92	92	46	46	46	46	46	92	92	92	92	92	1	
	2	92	92	92	92	92	46	46	46	46	46	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	2	
	3	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	3	
	4	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	4	
	5	0	0	0	0	0	92	92	92	92	92	46	46	46	46	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	5	
	6	0	0	0	0	0	92	92	92	92	92	0	0	0	0	0	46	46	46	46	46	0	0	0	0	0	0	6	
	ID	83	83	83	83	83	26	26	26	26	26	65	65	65	65	65	38	38	38	38	38	49	49	49	49	49	49	ID	
	[DEG]	70~84.7	71~84.7	70~84.7	70~84.7	70~84.7	64~84.7	65~84.7	66~84.7	65~84.7	65~84.7	78~84.7	72~84.7	73~84.7	72~84.7	72~84.7	78~84.7	71~84.7	72~84.7	72~84.7	71~84.7	79~84.7	73~84.7	74~84.7	75~84.7	76~84.7	79~84.7	[DEG]	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
		8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t		

	m	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0						m
	"	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60					"
	3.0																									3.0
	3.5																									3.5
	4.0																									4.0
	4.5																									4.5
	5.0																									5.0
	6.0																									6.0
	7.0																									7.0
	8.0																									8.0
	9.0																									9.0
	10.0																									10.0
	11.0																									11.0
	12.0																									12.0
	14.0	1.8										1.8					1.0									14.0
	16.0	1.8	1.8									1.8	1.8				1.0	1.0								16.0
	18.0	1.8	1.8									1.8	1.8				1.0	1.0								18.0
	20.0	1.8	1.8	1.8								1.8	1.8				1.0	1.0								20.0
	22.0	1.8	1.8	1.8								1.8	1.8	1.8				1.0	1.0	1.0						22.0
	24.0	1.8	1.8	1.8	1.6							1.8	1.8	1.6					1.0	1.0						24.0
	26.0		1.8	1.8	1.6	1.5						1.8	1.6	1.5					1.0	1.0	1.0					26.0
	28.0				1.4								1.6	1.4						1.0	1.0					28.0
	30.0				1.7	1.5															1.0	1.0				30.0
	32.0				1.5																					32.0
	34.0																									34.0
	36.0																									36.0
	38.0																									38.0
	40.0																									40.0
	42.0																									42.0
	44.0																									44.0
	46.0																									46.0
	48.0																									48.0
	50.0																									50.0
	52.0																									52.0
	54.0																									54.0
	56.0																									56.0
	58.0																									58.0
	60.0																									60.0
	64.0																									64.0
	%	1	46	46	46	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	100	100	100	100						1
	2	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	100	100	100	100						2
	3	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	100	100	100	100						3
	4	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	100	100	100	100						4
	5	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	100	100	100	100						5
	6	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	100	100	100	100						6
	10	28	28	28	28	28	33	33	33	33	33	29	29	29	29	15	15	15	15	15						10
	[DEG]	73~84.7	73~84.7	73~84.7	73~84.7	73~84.7	74~84.7	75~84.7	76~84.7	77~84.7	78~84.7	75~84.7	76~84.7	78~84.7	78~84.7	79~84.7	77~84.7	78~84.7	78~84.7	79~84.7	78~84.7					[DEG]
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
		8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t						

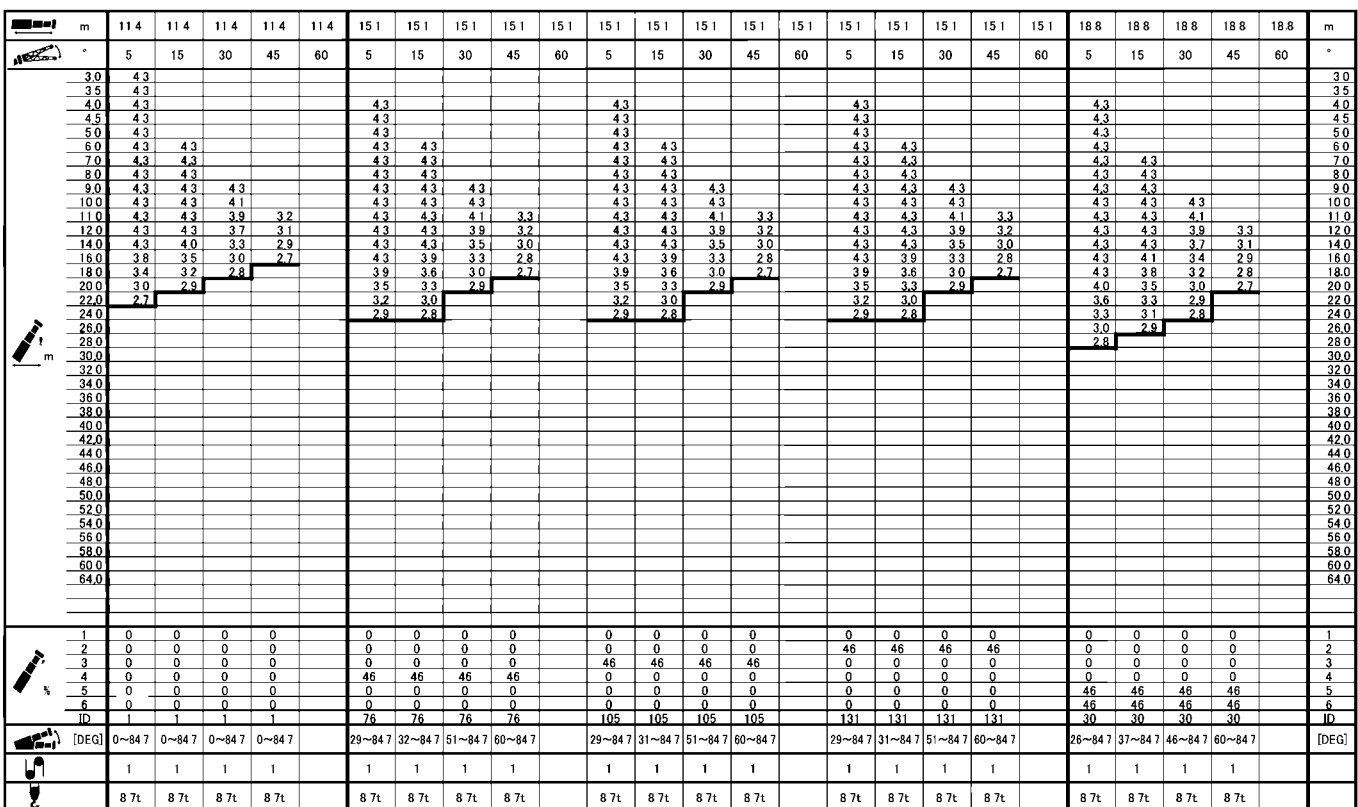
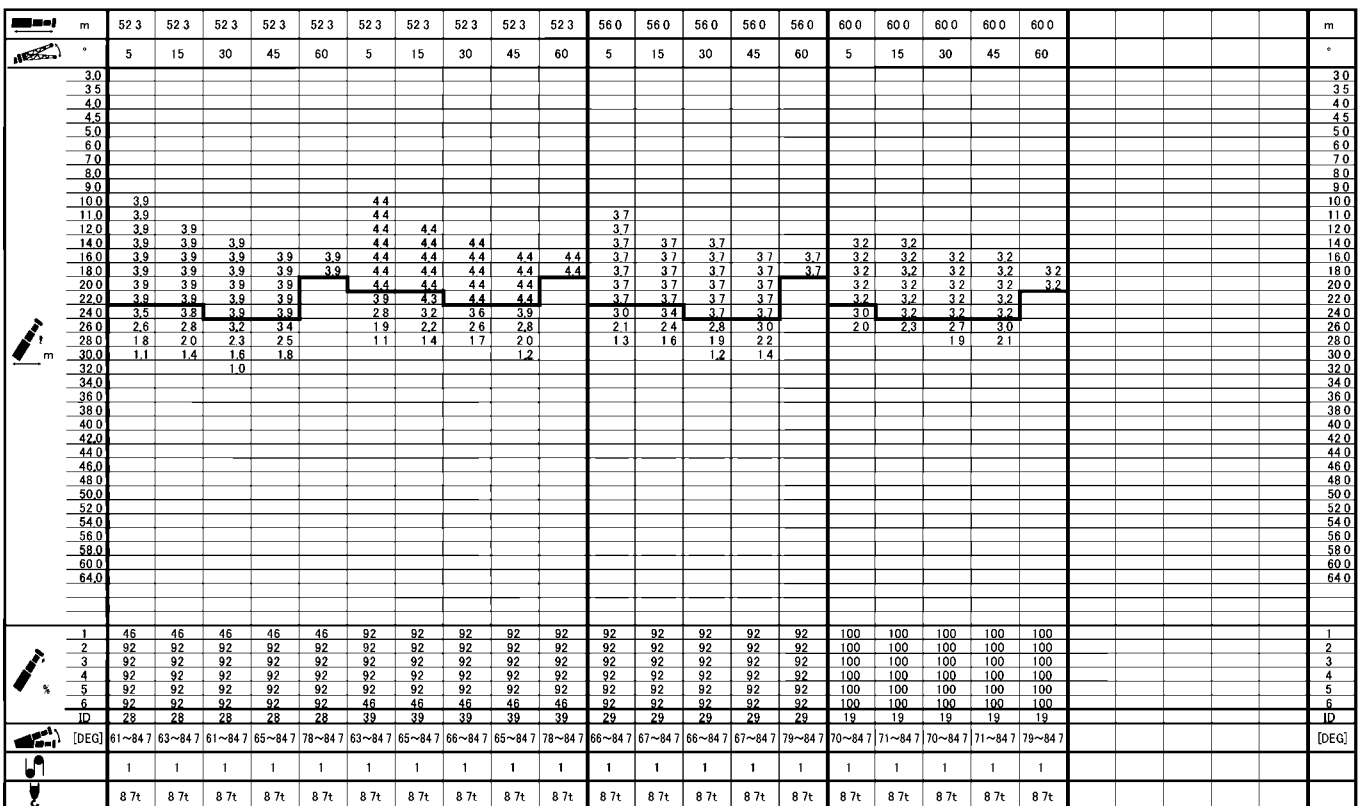
[illegible][illegible]

フルオートラフティングジブ

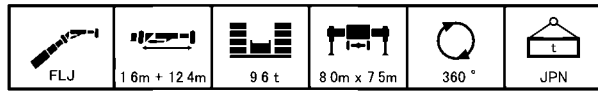
					
FLJ	16m + 74m	96 t	80m x 75m	360°	JPN

[illegible]

m		41 2	41 2	41 2	41 2	41 2	44 9	44 9	44 9	44 9	44 9	44 9	44 9	44 9	44 9	44 9	44 9	44 9	44 9	44 9	44 9	48 6	48 6	48 6	48 6	48 6	48 6	48 6	48 6	48 6	48 6	48 6	m			
m		5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	m				
	3.0																																3.0			
	3.5																																3.5			
	4.0																																4.0			
	4.5																																4.5			
	5.0																																5.0			
	6.0																																6.0			
	7.0		7.3																														7.0			
	8.0		7.3																														8.0			
	9.0		7.3	7.3			4.6																										5.4	9.0		
	10.0		7.3	7.3	7.3		4.6	4.6																									5.4	10.0		
	11.0		7.3	7.3	7.3		4.6	4.6																									5.4	5.4	11.0	
	12.0		7.3	7.3	7.3	6.6	4.9	4.6	4.6	4.6																							5.4	5.4	12.0	
	14.0		7.3	7.3	7.3	6.4	4.9	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6																				4.8	4.8	14.0		
	16.0		7.3	7.3	7.3	6.2		4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6																			4.8	4.8	16.0		
	18.0		6.4	6.9	7.2	6.1		4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6																		5.4	5.4	18.0		
	20.0		4.6	5.1	5.6	5.9		4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6																		5.4	5.4	20.0		
	22.0		3.3	3.6	4.1	4.5		4.6	4.5	4.3	4.2																					3.7	4.1	4.5	4.9	22.0
	24.0		2.2	2.5	2.9	3.2		4.2	4.2	4.0	4.0																					2.6	2.9	3.3	3.6	24.0
	26.0		1.3	1.6	1.9	2.1		3.3	3.5	3.8	3.7																					2.4	2.6	3.0	3.2	26.0
	28.0							2.5	2.7	2.9	3.1																					1.6	1.8	2.1	2.3	28.0
30.0							1.8	2.0	2.2																						0.9	1.2	1.4	1.6	30.0	
32.0							1.3	1.4	1.6																									0.9	32.0	
34.0								0.9	1.1																										34.0	
36.0																																				36.0
38.0																																				38.0
40.0																																				40.0
42.0																																				42.0
44.0																																				44.0
46.0																																				46.0
48.0																																				48.0
50.0																																				50.0
52.0																																				52.0
54.0																																				54.0
56.0																																				56.0
58.0																																				58.0
60.0																																				60.0
64.0																																				64.0
	1	92	92	92	92	92	0	0	0	0	0	92	92	92	92	92	46	46	46	46	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	1			
	2	92	92	92	92	92	46	46	46	46	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	2			
	3	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	3			
	4	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	4			
	5	0	0	0	0	0	92	92	92	92	92	92	46	46	46	46	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	5			
	6	0	0	0	0	0	92	92	92	92	92	0	0	0	0	0	46	46	46	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6			
	10	83	83	83	83	83	26	26	26	26	26	65	65	65	65	65	38	38	38	38	38	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	10				
[DEG]	58~84.7	60~84.7	58~84.7	62~84.7	79~84.7	54~84.7	52~84.7	53~84.7	63~84.7	78~84.7	61~84.7	60~84.7	61~84.7	62~84.7	78~84.7	59~84.7	60~84.7	61~84.7	62~84.7	79~84.7	64~84.7	62~84.7	64~84.7	62~84.7	64~84.7	62~84.7	64~84.7	62~84.7	64~84.7	62~84.7	64~84.7	[DEG]				
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t	8.7t					



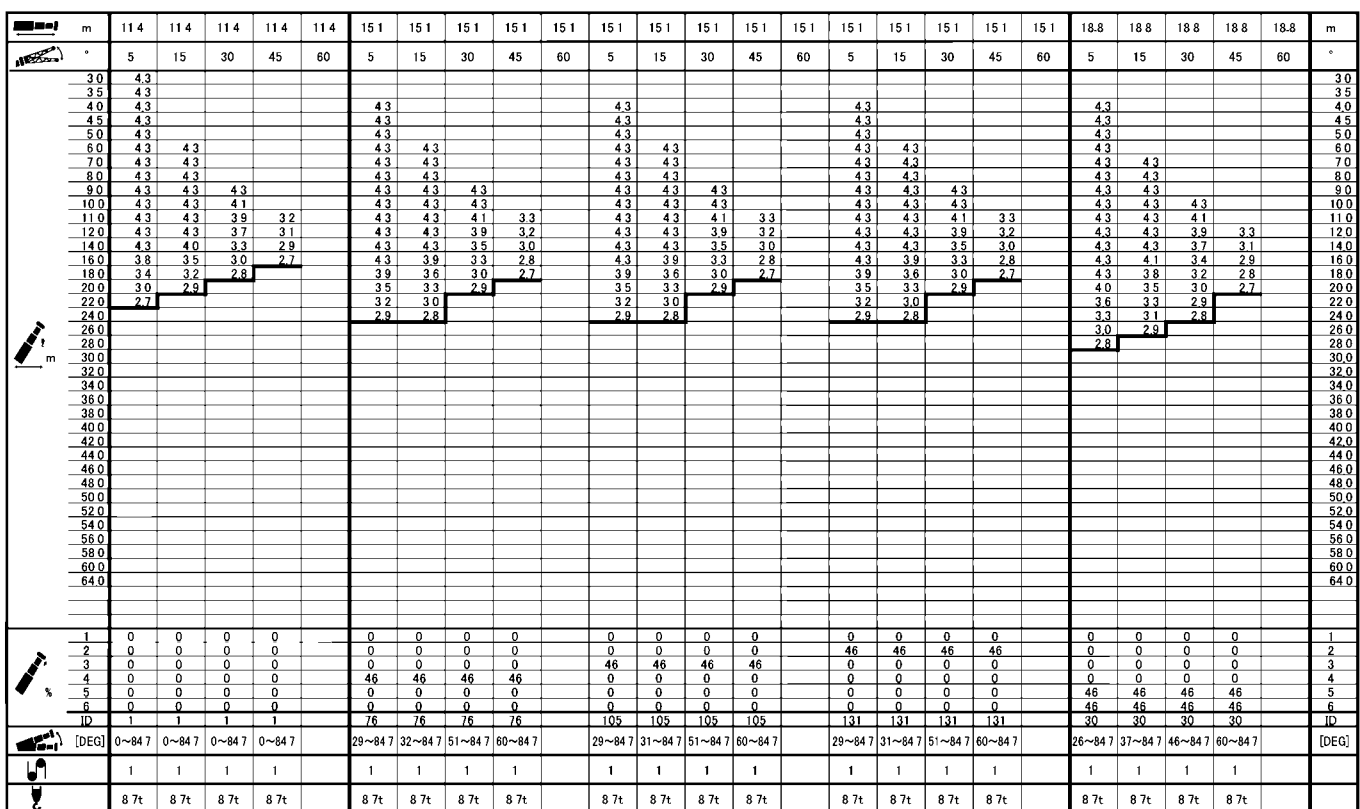
フルオートラフティングジブ

[illegible][illegible]

フルオートラフティングジブ

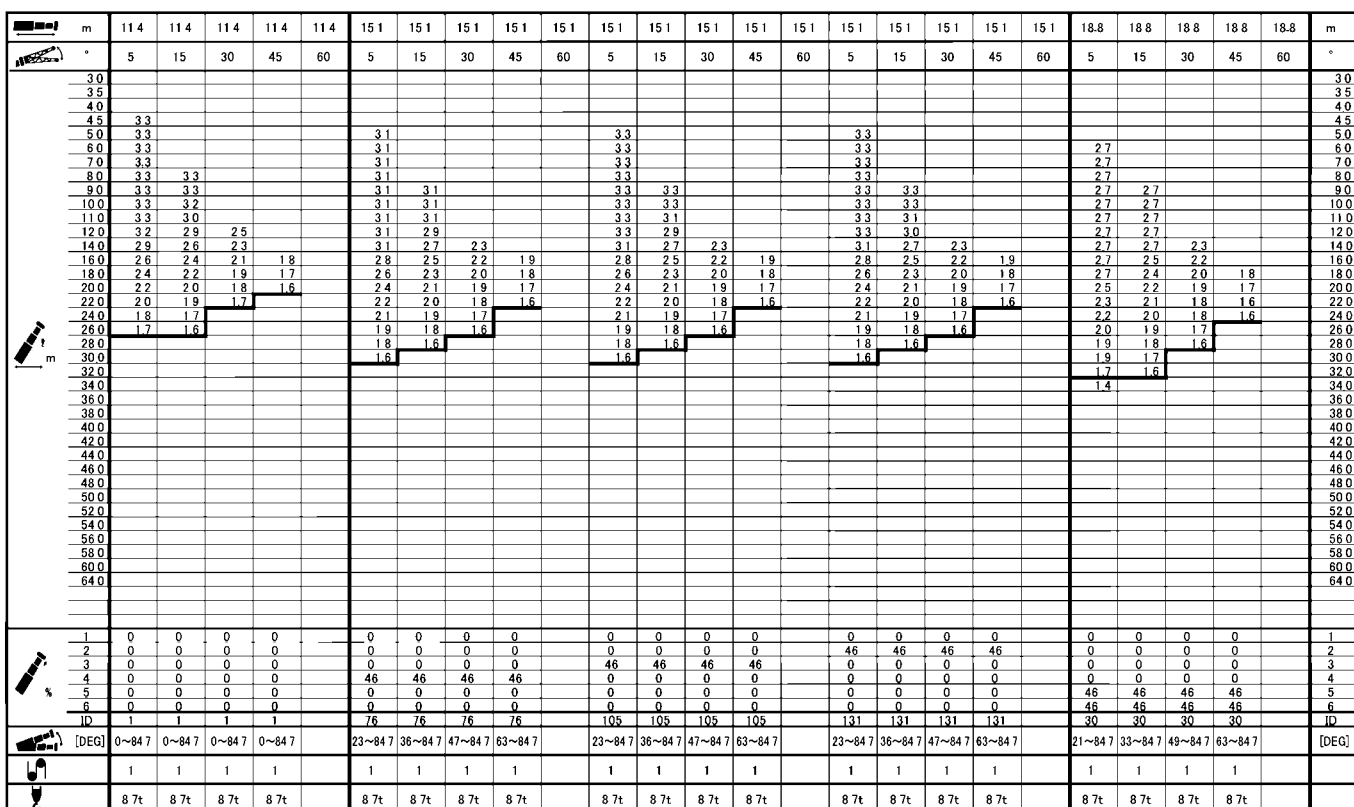
					
FLJ	16m + 17.4m	96 t	80m x 7.5m	360°	JPN

[illegible][illegible]

[illegible]

フルオートラフティングジブ

[illegible][illegible]

[illegible]

フルオートラフティングジブ

					
FLJ	16m + 17.4m	96 t	80m x 50m	360°	JPN

[illegible][illegible]

フルオートラフティングジブ



	m	114	114	114	114	114	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	188	188	188	188	188	m
	*	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	*	
	30	4.3																										30
	35	4.3																										35
	40	4.3					4.3					4.3											4.3					40
	45	4.3					4.3					4.3											4.3					45
	50	4.3					4.3					4.3											4.3					50
	60	4.3	4.3				4.3	4.3				4.3	4.3										4.3	4.3				60
	70	4.3	4.3				4.3	4.3				4.3	4.3										4.3	4.3				70
	80	4.3	4.3				4.3	4.3				4.3	4.3										4.3	4.3				80
	90	4.3	4.3	4.3			4.3	4.3	4.3			4.3	4.3	4.3									4.3	4.3	4.3			90
	100	4.3	4.3	4.1			4.3	4.3	4.3			4.3	4.3	4.3									4.3	4.3	4.3			100
	110	4.3	4.3	3.9	3.2		4.3	4.3	4.1	3.3		4.3	4.3	4.1	3.3								4.3	4.3	4.1			110
	120	4.3	4.3	3.7	3.1		4.3	4.3	3.9	3.2		4.3	4.3	3.9	3.2								4.3	4.3	3.9	3.2		120
	140	4.3	4.0	3.3	2.9		4.3	4.3	3.5	3.0		4.3	4.3	3.5	3.0								4.3	4.3	3.7	3.1		140
	160	3.8	3.5	3.0	2.7		4.3	3.9	3.3	2.8		4.3	3.9	3.3	2.8								4.3	3.9	3.3	2.8		160
	180	3.4	3.2	2.8			3.9	3.6	3.0	2.7		3.9	3.6	3.0	2.7								3.9	3.6	3.0	2.7		180
	200	3.0	2.8				3.5	3.3	2.8			3.5	3.3	2.9									3.5	3.3	2.9			200
	220	2.7					3.2	3.0				3.2	3.0										3.2	3.0				220
	240						2.9	2.8				2.9	2.8										2.9	2.8				240
	260																						3.0	2.9				260
	280																						2.8					280
	300																											300
	320																											320
	340																											340
	360		</																									

[illegible]

フルオートラフティングジブ

					
FLJ	16m x 17.4m	62 t	80m x 7.5m	360°	JPN

		41.2					44.9					44.9					44.9					44.9					44.9					48.6					48.6					48.6					48.6					48.6					48.6						
m		41.2	41.2	41.2	41.2	41.2	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	°																										
		°	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	5	15	30	45	60	°																									
		3.0																																				3.0																									
		3.5																																				3.5																									
		4.0																																				4.0																									
		4.5																																				4.5																									
		5.0																																				5.0																									
		6.0																																				6.0																									
		7.0																																				7.0																									
		8.0																																				8.0																									
		9.0																																				9.0																									
		10.0																																				10.0																									
		11.0	2.7																																			11.0																									
		12.0	2.7				1.9																2.0															12.0																									
		13.0	2.7				1.9																2.0															13.0																									
		14.0	2.7	2.7			1.9	1.9															2.0	2.0														14.0																									
		16.0	2.7	2.7			1.9	1.9															2.0	2.0														16.0																									
		18.0	2.7	2.6	2.1		1.9	1.9	1.9														2.0	2.0														18.0																									
		20.0	2.7	2.5	2.1	1.8	1.9	1.9	1.9														2.0	2.0														20.0																									
		22.0	2.7	2.4	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	1.7													2.0	2.0														22.0																									
		24.0	2.6	2.3	1.9	1.7	1.5	1.9	1.9	1.8	1.7	1.5											2.0	2.0														24.0																									
		26.0	2.0	2.2	1.8	1.7		1.9	1.9	1.8	1.6	1.5	2.1	2.2	1.8	1.7	1.5						2.0	2.0														26.0																									
		28.0	1.3	1.9	1.8	1.6		1.9	1.9	1.7	1.6		1.3	1.9	1.8	1.6							2.0	2.0														28.0																									
		30.0		1.2	1.7	1.6		1.9	1.9	1.7	1.5			1.3	1.7	1.6							1.4	1.9														30.0																									
		32.0			1.2	1.6		1.6	1.9	1.6	1.5				1.3	1.5							0.9	1.3														32.0																									
		34.0				1.1		1.2	1.5	1.6	1.5					1.2								1.3	1.5													34.0																									
		36.0							1.1	1.5	1.5														0.9	1.2												36.0																									
		38.0																																				38.0																									
		40.0																																				40.0																									
		42.0																																				42.0																									
		44.0																																				44.0																									
		46.0																																				46.0																									
		48.0																																				48.0																									
		50.0																																				50.0																									
		52.0																																				52.0																									
		54.0																																				54.0																									
		56.0																																				56.0																									
		58.0																																				58.0																									
		60.0																																				60.0																									
		64.0																																				64.0																									
																																			</																												

[illegible]



		11.4					15.1					18.8					22.5					26.2					30.0					33.7					37.5					41.2					45.0					48.8					52.5					56.2					60.0					63.7					67.5					71.2					75.0					78.8					82.5					86.2					90.0					93.7					97.5					101.2					105.0					108.8					112.5					116.2					120.0					123.7					127.5					131.2					135.0					138.8					142.5					146.2					150.0					153.7					157.5					161.2					165.0					168.8					172.5					176.2					180.0					183.7					187.5					191.2					195.0					198.8					202.5					206.2					210.0					213.7					217.5					221.2					225.0					228.8					232.5					236.2					240.0					243.7					247.5					251.2					255.0					258.8					262.5					266.2					270.0					273.7					277.5					281.2					285.0					288.8					292.5					296.2					300.0					303.7					307.5					311.2					315.0					318.8					322.5					326.2					330.0					333.7					337.5					341.2					345.0					348.8					352.5					356.2					360.0					363.7					367.5					371.2					375.0					378.8					382.5					386.2					390.0					393.7					397.5					401.2					405.0					408.8					412.5					416.2					420.0					423.7					427.5					431.2					435.0					438.8					442.5					446.2					450.0					453.7					457.5					461.2					465.0					468.8					472.5					476.2					480.0					483.7					487.5					491.2					495.0					498.8					502.5					506.2					510.0					513.7					517.5					521.2					525.0					528.8					532.5					536.2					540.0					543.7					547.5					551.2					555.0					558.8					562.5					566.2					570.0					573.7					577.5					581.2					585.0					588.8					592.5					596.2					600.0					603.7					607.5					611.2					615.0					618.8					622.5					626.2					630.0					633.7					637.5					641.2					645.0					648.8					652.5					656.2					660.0					663.7					667.5					671.2					675.0					678.8					682.5					686.2					690.0					693.7					697.5					701.2					705.0					708.8					712.5					716.2					720.0					723.7					727.5					731.2					735.0					738.8					742.5					746.2					750.0					753.7					757.5					761.2					765.0					768.8					772.5					776.2					780.0					783.7					787.5					791.2					795.0					798.8					802.5					806.2					810.0					813.7					817.5					821.2					825.0					828.8					832.5					836.2					840.0					843.7					847.5					851.2					855.0					858.8					862.5					866.2					870.0					873.7					877.5					881.2					885.0					888.8					892.5					896.2					900.0					903.7					907.5					911.2					915.0					918.8					922.5					926.2					930.0					933.7					937.5					941.2					945.0					948.8					952.5					956.2					960.0					963.7					967.5					971.2					975.0					978.8					982.5					986.2					990.0					993.7					997.5					1001.2					1005.0					1008.8					1012.5					1016.2					1020.0					1023.7					1027.5					1031.2					1035.0					1038.8					1042.5					1046.2					1050.0					1053.7					1057.5					1061.2					1065.0					1068.8					1072.5					1076.2					1080.0					1083.7					1087.5					1091.2					1095.0					1098.8				
--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

●製品は、改良などのためこのスペックと相違する場合もありますので、ご了承ください。

ATF-120N-1-90101 (ATF-120N-5 1) ブーム+フルオートラフティングジブ(FLJ)+油圧チルトジブ(HLJ)仕様
ATF-120N-1-90102 (ATF-120N-5 1) ブーム+フルオートラフティングジブ(FLJ)仕様
ATF 120N-1-90103 (ATF 120N-5 1) ブーム+油圧チルトジブ(HLJ)仕様

2020-05-01 ■