



タダノ オールテレーンクレーン

ATF360G-6 型

仕 様 書

型 式 呼 称	A T F - 3 6 0 G 6
キ ャ リ ヤ	F A U N R T F 3 6 0 G - 6
ス ペ ッ ク 番 号	A T F - 3 6 0 G - 1 - 9 0 1 0 1

株式会社 タダノ

ATF360G-6型 オールテレーンクレーン

1. 主要諸元

◎ クレーン

クレーン容量

ブーム	15.0 m	ブーム	360,000 kg	×	3.0 m	(42 本掛)
	20.1 m	ブーム	170,000 kg	×	5.0 m	(18 本掛)
	25.1 m	ブーム	157,000 kg	×	6.0 m	(16 本掛)
	30.2 m	ブーム	131,000 kg	×	6.0 m	(13 本掛)
	35.3 m	ブーム	109,800 kg	×	6.0 m	(11 本掛)
	40.4 m	ブーム	75,000 kg	×	9.0 m	(7 本掛)
	45.4 m	ブーム	63,400 kg	×	10.0 m	(6 本掛)
	50.5 m	ブーム	48,300 kg	×	12.0 m	(5 本掛)
	55.6 m	ブーム	40,000 kg	×	12.0 m	(4 本掛)
	60.0 m	ブーム	30,700 kg	×	16.0 m	(3 本掛)
	シングルトップ		11,300 kg			(1 本掛)
フルオートラフィングジブ	1.6m + 10.3m	ジブ	39,900 kg	×	9.0 m	(4 本掛)
	1.6m + 17.2m	ジブ	16,700 kg	×	26.0 m	(2 本掛)
	1.6m + 24.1m	ジブ	16,100 kg	×	14.0 m	(2 本掛)
	1.6m + 31.0m	ジブ	10,900 kg	×	16.0 m	(1 本掛)
ラフィングジブ	2.1 m + 20 m	ジブ	64,000 kg	×	16.0 m	(6 本掛)
	2.1 m + 29 m	ジブ	47,000 kg	×	20.0 m	(5 本掛)
	2.1 m + 38 m	ジブ	35,000 kg	×	30.0 m	(4 本掛)
	2.1 m + 47 m	ジブ	26,000 kg	×	24.0 m	(3 本掛)
ラフィングジブ+						
エクステンションジブ	2.1m+47m+ 9m	ジブ	16,800 kg	×	22.0 m	(2 本掛)
	2.1m+47m+17m	ジブ	9,800 kg	×	28.0 m	(1 本掛)
	2.1m+47m+25m	ジブ	6,300 kg	×	40.0 m	(1 本掛)
TRA + ブーム	35.3 m	ブーム	109,800 kg	×	8.0 m	(11 本掛)
	40.4 m	ブーム	75,000 kg	×	12.0 m	(7 本掛)
	45.4 m	ブーム	65,000 kg	×	14.0 m	(6 本掛)
	50.5 m	ブーム	51,000 kg	×	14.0 m	(5 本掛)
	55.6 m	ブーム	41,800 kg	×	8.0 m	(4 本掛)
	60.0 m	ブーム	32,400 kg	×	18.0 m	(3 本掛)
シングルトップ		11,300 kg			(1 本掛)	
TRA+						
フルオートラフィングジブ	1.6m + 10.3m	ジブ	38,300 kg	×	10.0 m	(4 本掛)
	1.6m + 17.2m	ジブ	16,700 kg	×	32.0 m	(2 本掛)
	1.6m + 24.1m	ジブ	16,700 kg	×	12.0 m	(2 本掛)
	1.6m + 31.0m	ジブ	10,900 kg	×	18.0 m	(1 本掛)

T R A + ラフイングジブ	2.1 m + 20 m ジブ	34,600 kg × 26.0 m (4本掛)
	2.1 m + 29 m ジブ	24,700 kg × 32.0 m (3本掛)
	2.1 m + 38 m ジブ	16,900 kg × 44.0 m (2本掛)
	2.1 m + 47 m ジブ	11,200 kg × 50.0 m (2本掛)
T R A + ラフイングジブ + エクステンションジブ	2.1m+47m+ 9mジブ	6,900 kg × 62.0 m (1本掛)
	2.1m+47m+17mジブ	4,600 kg × 78.0 m (1本掛)
	2.1m+47m+25mジブ	3,000 kg × 90.0 m (1本掛)
最 大 地 上 揚 程	ブ ム	60 m
	フルオートラフイングジブ	92 m
	ラ フ ィ ン グ ジ ブ	99 m
	ラフイングジブ+ エクステンションジブ	122 m
最 大 作 業 半 径	ブ ム	58.0 m
	フルオートラフイングジブ	62.0 m
	ラ フ ィ ン グ ジ ブ	70.0 m
	ラフイングジブ+ エクステンションジブ	90.0 m
	T R A + ブ ー ム	56.0 m
	T R A + フルオートラフイングジブ	70.0 m
	T R A + ラフイングジブ	74.0 m
	T R A + ラフイングジブ + エクステンションジブ	90.0 m
	ブ ー ム 長 さ	15.0 m ~ 60.0 m
	ブ ー ム 伸 縮 長 さ	45.0 m
ブ ー ム 伸 長 時 間		400 s
	ジ ブ 長 さ	フルオートラフイングジブ 1.6 m + 10.3 m ~ 31.0 m
		ラ フ ィ ン グ ジ ブ 2.1 m + 20 m、29 m、38 m、47 m
		ラフイングジブ+ エクステンションジブ 2.1 m + 47 m + 9 m、17 m、25 m
主巻ロープ巻上げ速度		125 m/min (5層)
主巻フック巻上げ速度		3.0 m/min (42本掛)
		125 m/min (5層)
補巻フック巻上げ速度		125 m/min (1本掛)

ブーム起伏角度			0° ～ 84.5°
ブーム上げ時間			90 s
旋回角度			360° 連続
旋回速度			1.2 min ⁻¹
ワイヤロープ	主	巻	径 23 mm × 長さ 350 m 非自転性ワイヤロープ
	補	巻	径 23 mm × 長さ 510 m 非自転性ワイヤロープ
フック			180 t 吊 (21 本掛) 80 t 吊 (7 本掛) 25 t 吊 (3 本掛) 11.3 t 吊 (1 本掛)
ブーム形式			箱型 5 段油圧伸縮式 各段ピンロック方式
ブーム伸縮装置			複動油圧シリンダ直押式 1 本 圧力補償付流量調整弁付
フルオートラフィングジブ形式			箱型 4 段同時伸縮式 オフセット 5° ～ 60° 油圧無段階傾斜式
フルオートラフィングジブ伸縮装置			複動油圧シリンダ直押式 1 本 ワイヤロープ式伸縮装置 2 基
ラフィングジブ形式			ラチス型 オフセット油圧無段階傾斜式
エクステンションジブ形式			ラチス型 オフセット固定式
シングルトップ形式			先端ブーム取付横折曲格納式
巻上装置			油圧モータ駆動遊星歯車減速式 自動ブレーキ 高低速切換装置付 シングルウインチ 2 基 圧力補償付流量調整弁付
ブーム起伏装置			複動油圧シリンダ直押式 1 本 圧力補償付流量調整弁付
旋回装置			油圧モータ駆動遊星歯車減速式 ローラー式スイングベアリング 手動スイッチ式ブレーキ 油圧操作式旋回ロック
カウンタウエイト			138 t、118 t、98 t、78 t、58 t、47 t、 25 t、16.5 t、7.5 t、0 t
アウトリガ			全油圧式 H 型 最大張出幅 8.5m 中間張出幅 8.0m、6.8m、5.5m 最小張出幅 2.7m スライド・ジャッキ各個操作装置付 スライドロック用ピン付 スライド格納式フロート アシストジャッキ付

動力取出方式

名称
形式

上部エンジン

ベンツ OM906LA

水冷4サイクル 直列6気筒直接噴射式

排気ターボ過給

インタークーラ付 ディーゼルエンジン

総排気量

6.37 L

最高出力

205 kW{278PS} / 2,200 min⁻¹ {rpm}

最大トルク

1,100 N・m{112kgf・m} / 1,200～1,600 min⁻¹ {rpm}

燃料タンク容量

300 L

油圧ポンプ

高圧可変ピストンポンプ 2

高圧ピストンポンプ 1

高圧ギヤポンプ 1

作動油タンク油量

1,344 L

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

ブーム起伏緩停止機能

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ガ張出幅自動検出装置

巻過防止装置

捨巻確保装置

水準器

玉掛けロープはずれ止め

旋回ロック装置

油圧安全弁

油圧ロック装置 (伸縮・起伏・巻上・ジャッキ)

ウインチドラム回転計

付属装置

カウンタウエイト着脱装置

ブーム、起伏装置着脱装置

速度調整装置 (起伏・旋回・ウインチ・

フルオートラフィングジブチルト)

風速計 (ブーム、フルオートラフィングジブ、ラフィングジブ)

リフトアジャスタ、リリースアジャスタ

(ブーム、フルオートラフィングジブ)

オイルクーラー

AML外部表示灯

旋回音声警報装置

ドラム視認モニター

拡声器

クレーンキャブエアコン

ラジオ

◎ キャリヤ

メーカ名	FAUN GmbH
キャリヤ型式	RTF360G-6
エンジン型式	ベンツ OM502LA
	水冷4サイクルV型8気筒直接噴射式
	排気ターボ過給
	インタークーラ付ディーゼルエンジン
総排気量	15.928 L
最高出力	448 kW{609PS} / 1,800 min ⁻¹ {rpm}
最大トルク	2,700 N・m{275kgf・m} / 1,200 min ⁻¹ {rpm}
変速機形式	フルオートマチック
	前進16段、後退2段
駆動方式	オンロード 12×6
	オフロード 12×8 (デフロック機構付)
車軸形式	6軸全浮動式
懸架方式	全軸ハイドロニューマチックサスペンション
	サスペンションストローク $\begin{matrix} +165 \text{ mm} \\ -105 \text{ mm} \end{matrix}$
ステアリング形式	左ハンドル
	全油圧式パワーステアリング
	2系統式
	非常用パワーステアリング付
モード	ノーマル (前6輪+後4輪)
	特殊4種 (前6輪+後6輪)
ブレーキ	主ブレーキ
	空気式全輪制動
	2系統式
	駐車ブレーキ
	3、4、5、6軸 (8輪) 制動スプリング式
	非常ブレーキ
	駐車ブレーキと兼用
	補助ブレーキ
	変速機内蔵式流体式リターダ
	排気ブレーキ
バッテリー	12V-170Ah × 2個 (24V)
燃料タンク容量	500 L
乗車定員	2人
タイヤ	445/95R25 177E ROAD (12輪)
ホイール	11.00-25 (12輪)
付属装置	集中給油装置
	バックモニタ
	エアコン
	ラジオ
	マッドガード
	仮眠用ベッド

◎ クレーン用台車諸元（公道走行状態）

全	長		15,460 mm
全	幅		3,000 mm
全	高		4,020 mm
軸	距		1,800 mm+3,150 mm+1,700 mm+2,440 mm+1,700mm
輪	距		2,540 mm
車 両	総 重 量		46,500 kg （乗車定員 2 人）
前	軸 重	1 軸+2 軸+3 軸+4 軸	27,390 kg
後	軸 重	5 軸+6 軸	19,110 kg
最 高	速 度		85 km/h
登 坂	能 力	(tan θ)	0.46
最 小	回 転 半 径		11.9 m

公道走行時の注意事項

1. ブーム・起伏装置およびカウンタウエイト装置を別送し、クレーン用台車のみで走行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. 道路法による特殊車両の通行許可が必要です。基本通行条件 重量：Dが記載された適合証明書を取得していますが、実際の通行経路で申請して許可された条件にしたがって走行しなければなりません。

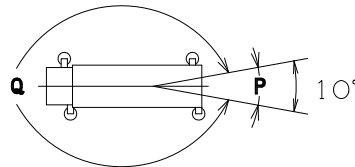
2. ESP ブーム定格総荷重表

1. 定格総荷重表の性能区分A～Qは、下表のとおりです。

カウンタ ウエイト アウトリガ 張出幅	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t	16.5 t	7.5 t	0 t
8.5m	A	B	D	E	F	G	I	J	K	M
8.0m		C	D	E	F	G	I	J	K	M
6.8m				F	G	H	J	K	L	N
5.5m						I	K	L	M	O
2.7m										P, Q

※ 同じ性能区分・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。

※ P, Q性能は、30.2mブームまでで、作業領域は下図のとおりです。



2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量（180トフック：3,200 kg、80トフック：1,270 kg、11.3トフック：440 kg）を含んだ値を示します。
3. 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。
4. 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	16本	14本	13本	11本	9本	8本	7本	6本	5本	4本	3本	1本
最大荷重	157.3t	140.3t	131.5t	113.5t	94.7t	85.0t	75.1t	65.0t	54.7t	44.2t	33.5t	11.3t

5. シングルトップ使用時の巻掛本数は1本（11.3トフック使用）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11.3tです。
6. 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す。
7. 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。
8. 定格総荷重表中の太線より上側はクレーンの強度に、下側はクレーンの安定に基づいています。
9. 「ピン無最大荷重」は、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。
10. 「 $\theta(^{\circ})$ 」は、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。
11. 「補巻時・標準巻掛本数」は、補巻使用時の標準巻掛本数を示します。
12. 「主巻時・標準巻掛本数」は、主巻使用時の標準巻掛本数を示し、補巻よりもワイヤロープ長さが短いため、巻掛本数が少なくなる場合があります。
13. 「主巻時・最大荷重」は、主巻使用時の定格総荷重の上限を示します。

单位:t

※印は重荷重装置付き、後方限定の値です。

■B性能

ESPブーム

単位:t

性能ブロック	1	3	1	3	5	4	2	1	4	2	1	4	6	2	1	2	1	7	9	8	1	10	11	1	1	12	
性能番号	1	14	2	15	19	16	10	3	17	11	4	18	20	12	5	13	6	21	23	22	7	24	25	8	9	26	
ブーム長さ(m)	15.0	20.1		25.1				30.2				35.3				40.4		45.4				50.5			55.6	60.0	
作業半径(m)	170.0																										
3.0	170.0	170.0	117.6																								
3.5	170.0	170.0	111.1	157.0	139.0	139.0	116.6	82.5	131.0	119.4	85.5																
4.0	170.0	170.0	105.3	157.0	139.0	139.0	111.4	77.5	131.0	114.6	80.2																
4.5	170.0	170.0	100.1	157.0	139.0	139.0	106.6	73.0	131.0	110.2	75.5	109.8	109.4	100.9	67.9												
5.0	170.0	170.0	100.1	157.0	139.0	139.0	106.6	73.0	131.0	110.2	75.5	109.8	109.4	100.9	67.9												
6.0	159.0	158.8	91.1	157.0	139.0	133.7	97.9	65.5	131.0	102.4	67.6	109.8	108.1	100.9	60.7	75.0	62.7										
7.0	142.6	142.4	83.7	142.0	134.4	121.4	88.8	59.3	129.5	94.9	61.1	103.9	101.6	98.7	54.8	75.0	57.2	63.4	62.7	60.3	51.3						
8.0	129.1	128.9	77.5	128.4	124.2	111.2	81.3	54.3	119.8	87.6	55.8	92.9	93.4	91.9	49.9	75.0	52.6	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5			
9.0	117.7	117.5	72.2	117.0	115.4	102.6	74.9	50.0	111.4	81.4	51.3	83.9	84.3	86.0	45.8	75.0	48.6	63.4	62.7	60.1	50.0	48.3	47.8	43.5	40.0		
10.0	106.8	106.5	67.6	106.0	106.6	94.7	69.5	46.3	104.1	76.1	47.4	76.3	76.8	80.8	42.3	73.7	45.2	63.4	60.3	56.6	46.7	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7	
11.0	97.2	97.0	63.6	96.4	97.0	87.7	64.8	43.2	97.2	71.4	44.1	69.9	70.4	76.2	39.3	67.5	42.2	61.1	57.2	53.4	43.9	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7	
12.0	86.6	88.8	60.2	88.2	88.8	81.7	60.7	40.4	89.0	67.2	41.2	64.4	64.9	72.1	36.6	62.2	39.6	57.6	54.5	50.6	41.4	48.3	47.8	42.8	40.0	30.7	
14.0		75.6	54.5	74.9	75.6	71.7	53.9	35.8	75.7	60.2	36.4	55.5	56.0	65.1	32.2	53.6	35.1	51.3	49.7	45.7	37.0	45.7	45.8	38.6	39.7	30.7	
16.0		65.6	50.2	64.9	65.5	63.9	48.5	32.2	65.6	54.6	32.6	48.5	49.0	59.5	28.7	46.9	31.6	44.8	45.1	41.7	33.5	41.3	41.5	35.2	36.3	30.7	
18.0		41.6	43.1	56.9	57.6	57.6	44.2	29.2	57.7	50.0	29.5	42.9	43.4	54.7	25.9	41.5	28.7	39.5	39.9	38.3	29.8	37.7	38.0	32.3	33.5	28.8	
20.0				49.3	50.1	51.0	40.5	26.3	50.2	45.2	26.6	38.3	38.8	50.7	23.6	37.1	26.2	35.3	35.6	35.5	26.7	34.1	34.5	29.8	31.1	26.1	
22.0				40.4	41.0	41.9	36.8	24.0	43.8	40.9	24.1	34.5	35.0	44.9	21.6	33.4	24.2	31.7	32.1	32.5	24.1	30.7	31.1	27.3	29.0	24.0	
24.0									38.7	37.3	22.1	31.3	31.8	39.7	19.9	30.3	22.4	28.7	29.1	29.5	21.9	27.9	28.2	24.9	27.1	22.1	
26.0									34.6	34.3	20.3	28.6	29.1	35.5	18.5	27.7	20.7	26.1	26.5	26.9	20.0	25.4	25.7	22.8	24.8	20.5	
28.0									23.5	25.1	18.9	26.2	26.7	32.0	17.3	25.4	19.0	23.9	24.3	24.7	18.4	23.2	23.5	21.0	22.7	19.3	
30.0												24.2	24.7	29.0	16.0	23.4	17.5	21.9	22.3	22.8	17.0	21.3	21.6	19.4	20.9	18.2	
32.0												22.5	23.0	25.2	14.9	21.6	16.2	20.2	20.6	21.1	15.7	19.6	20.0	18.0	19.3	17.3	
34.0																20.1	15.1	18.7	19.1	19.6	14.6	18.1	18.5	16.8	17.9	16.5	
36.0																18.7	14.1	17.4	17.7	18.2	13.6	16.8	17.1	15.7	16.7	15.6	
38.0																15.1	13.3	16.2	16.5	17.0	12.8	15.6	16.0	14.7	15.5	14.6	
40.0																		15.1	15.5	15.9	12.0	14.6	14.9	13.8	14.5	13.7	
42.0																		14.1	14.5	15.0	11.3	13.6	13.9	13.1	13.5	12.9	
44.0																						12.7	13.1	12.3	12.7	12.2	
46.0																						11.9	12.3	11.6	11.9	11.5	
48.0																						10.7	10.9	11.0	11.2	10.7	
50.0																									10.5	10.0	
52.0																									9.9	9.4	
54.0																										8.8	
56.0																										8.2	
58.0																										5.6	
ピン無最大荷重	62.0	65.4	70.3	61.8		60.6	68.2	50.4	60.8	64.3	67.0	53.3		60.9	52.0	52.2	62.1	49.5		53.5	51.3	45.2		43.5	40.0	30.7	
θ(°)	0 ~ 80		0 ~ 80		0 ~ 81				0 ~ 83				0 ~ 84.5		0 ~ 84		0 ~ 84.5		0 ~ 84.5				0 ~ 84.5			0 ~ 84.5	
伸 長 状 態 (伸長割合%)																											
伸縮ブーム1	0	0	0	45	45	0	0	0	45	0	0	90	90	45	0	90	0	90	90	90	0	90	90	45	90	100	
伸縮ブーム2	0	45	0	45	0	45	0	0	45	45	0	45	45	45	0	45	45	90	90	45	90	90	90	90	90	100	
伸縮ブーム3	0	0	0	0	45	45	45	0	45	45	45	45	0	45	90	45	90	45	0	45	90	90	45	90	90	100	
伸縮ブーム4	0	0	45	0	0	0	45	90	0	45	90	0	45	45	90	45	90	45	90	90	90	45	90	90	90	100	
標準フック	180t	180t		180t				180t				180t				80t	80t		80t				80t			80t	80t
フック質量	3200kg	3200kg		3200kg				3200kg				3200kg				1270kg	1270kg		1270kg				1270kg			1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	18	18	13	16	14		13	8	13		9	11		7	7	6		6		5		5		4	4	3	
主巻時・標準巻掛本数	18	14	13	11				8	9				8		7	6		6		5		5		4	4	3	
主巻時・最大荷重	170.0	140.3	117.6	113.5				82.5	94.7		85.5	85.0		67.9		65.0	62.7	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7	

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

■C性能

ESPブーム

単位:t

性能ブロック	1	3	1	3	5	4	2	1	4	2	1	4	6	2	1	2	1	7	9	8	1	10	11	1	1	12
性能番号	1	14	2	15	19	16	10	3	17	11	4	18	20	12	5	13	6	21	23	22	7	24	25	8	9	26
ブーム長さ(m)	15.0	20.1		25.1					30.2			35.3				40.4		45.4				50.5			55.6	60.0
作業半径(m)	3.0	170.0																								
3.5	170.0	170.0	117.6																							
4.0	170.0	170.0	111.1	157.0	139.0	139.0	116.6	82.5																		
4.5	170.0	170.0	105.3	157.0	139.0	139.0	111.4	77.5																		
5.0	170.0	170.0	100.1	157.0	139.0	139.0	106.6	73.0	131.0	110.2	75.5															
6.0	159.0	158.8	91.1	157.0	139.0	133.7	97.9	65.5	131.0	102.4	67.6	109.8	108.1	100.9	60.7	75.0	62.7									
7.0	142.6	142.4	83.7	142.0	134.4	121.4	88.8	59.3	129.5	94.9	61.1	103.9	101.6	98.7	54.8	75.0	57.2	63.4	62.7	60.3	51.3					
8.0	128.2	128.0	77.5	127.5	124.2	111.2	81.3	54.3	119.8	87.6	55.8	92.9	93.4	91.9	49.9	75.0	52.6	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5		
9.0	115.6	115.4	72.2	114.9	115.4	102.6	74.9	50.0	111.4	81.4	51.3	83.9	84.3	86.0	45.8	75.0	48.6	63.4	62.7	60.1	50.0	48.3	47.8	43.5	40.0	
10.0	104.8	104.6	67.6	104.0	104.6	94.7	69.5	46.3	104.1	76.1	47.4	76.3	76.8	80.8	42.3	73.7	45.2	63.4	60.3	56.6	46.7	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7
11.0	95.4	95.1	63.6	94.5	95.1	87.7	64.8	43.2	95.3	71.4	44.1	69.9	70.4	76.2	39.3	67.5	42.2	61.1	57.2	53.4	43.9	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7
12.0	86.6	87.1	60.2	86.5	87.1	81.7	60.7	40.4	87.3	67.2	41.2	64.4	64.9	72.1	36.6	62.2	39.6	57.6	54.5	50.6	41.4	48.3	47.8	42.8	40.0	30.7
14.0		74.1	54.5	73.5	74.1	71.7	53.9	35.8	74.3	60.2	36.4	55.5	56.0	65.1	32.2	53.6	35.1	51.3	49.7	45.7	37.0	45.7	45.8	38.6	39.7	30.7
16.0		64.2	50.2	63.5	64.1	63.9	48.5	32.2	64.3	54.6	32.6	48.5	49.0	59.5	28.7	46.9	31.6	44.8	45.1	41.7	33.5	41.3	41.5	35.2	36.3	30.7
18.0		41.6	43.1	55.6	56.3	57.1	44.2	29.2	56.4	50.0	29.5	42.9	43.4	54.7	25.9	41.5	28.7	39.5	39.9	38.3	29.8	37.7	38.0	32.3	33.5	28.8
20.0				49.3	49.9	50.7	40.5	26.3	50.0	45.2	26.6	38.3	38.8	50.7	23.6	37.1	26.2	35.3	35.6	35.5	26.7	34.1	34.5	29.8	31.1	26.1
22.0				40.4	41.0	41.9	36.8	24.0	43.8	40.9	24.1	34.5	35.0	44.9	21.6	33.4	24.2	31.7	32.1	32.5	24.1	30.7	31.1	27.3	29.0	24.0
24.0									38.7	37.3	22.1	31.3	31.8	39.7	19.9	30.3	22.4	28.7	29.1	29.5	21.9	27.9	28.2	24.9	27.1	22.1
26.0									34.6	34.3	20.3	28.6	29.1	35.5	18.5	27.7	20.7	26.1	26.5	26.9	20.0	25.4	25.7	22.8	24.8	20.5
28.0									23.5	25.1	18.9	26.2	26.7	32.0	17.3	25.4	19.0	23.9	24.3	24.7	18.4	23.2	23.5	21.0	22.7	19.3
30.0												24.2	24.7	29.0	16.0	23.4	17.5	21.9	22.3	22.8	17.0	21.3	21.6	19.4	20.9	18.2
32.0												22.5	23.0	25.2	14.9	21.6	16.2	20.2	20.6	21.1	15.7	19.6	20.0	18.0	19.3	17.3
34.0																20.1	15.1	18.7	19.1	19.6	14.6	18.1	18.5	16.8	17.9	16.5
36.0																18.7	14.1	17.4	17.7	18.2	13.6	16.8	17.1	15.7	16.7	15.6
38.0																15.1	13.3	16.2	16.5	17.0	12.8	15.6	16.0	14.7	15.5	14.6
40.0																		15.1	15.5	15.9	12.0	14.6	14.9	13.8	14.5	13.7
42.0																		14.1	14.5	15.0	11.3	13.6	13.9	13.1	13.5	12.9
44.0																						12.7	13.1	12.3	12.7	12.2
46.0																						11.9	12.3	11.6	11.9	11.5
48.0																						10.7	10.9	11.0	11.2	10.7
50.0																									10.5	10.0
52.0																									9.9	9.4
54.0																										8.8
56.0																										8.2
58.0																										5.6
ピン無最大荷重	62.0	65.4	70.3	61.8		60.6	68.2	50.4	60.8	64.3	67.0	53.3		60.9	52.0	52.2	62.1	49.5		53.5	51.3	45.2		43.5	40.0	30.7
θ(°)	0 ~ 76	0 ~ 79		0 ~ 81					0 ~ 81			0 ~ 83				0 ~ 83		0 ~ 84.5			0 ~ 84		0 ~ 84.5		0 ~ 84.5	
伸 長 状 態 (伸長割合%)																										
伸縮ブーム1	0	0	0	45	45	0	0	0	45	0	0	90	90	45	0	90	0	90	90	90	0	90	90	45	90	100
伸縮ブーム2	0	45	0	45	0	45	0	0	45	45	0	45	45	45	0	45	45	90	90	45	90	90	90	90	90	100
伸縮ブーム3	0	0	0	0	45	45	45	0	45	45	45	45	0	45	90	45	90	45	0	45	90	90	45	90	90	100
伸縮ブーム4	0	0	45	0	0	0	45	90	0	45	90	0	45	45	90	45	90	45	90	90	90	45	90	90	90	100
標準フック	180t	180t		180t					180t			180t		80t	80t		80t				80t			80t	80t	
フック質量	3200kg	3200kg		3200kg					3200kg			3200kg		1270kg	1270kg		1270kg				1270kg			1270kg	1270kg	
補巻時・標準巻掛本数	18	18	13	16	14		13	8	13	11		8	11		6	7	6		6			5	5		4	3
主巻時・標準巻掛本数	18	14	13	11				8	9		8	8		6	6		6				5	5		4	4	3
主巻時・最大荷重	170.0	140.3	117.6	113.5				82.5	94.7		75.5	85.0		60.7	65.0	62.7	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7	

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

■D性能

ESPブーム

単位:t

性能ブロック	1	3	1	3	5	4	2	1	4	2	1	4	6	2	1	2	1	7	9	8	1	10	11	1	1	12		
性能番号	1	14	2	15	19	16	10	3	17	11	4	18	20	12	5	13	6	21	23	22	7	24	25	8	9	26		
ブーム長さ(m)	15.0	20.1		25.1					30.2			35.3				40.4		45.4				50.5			55.6	60.0		
作業半径(m)	3.0	170.0																										
3.5	170.0	170.0	117.6																									
4.0	170.0	170.0	111.1	157.0	139.0	139.0	116.6	82.5	131.0	119.4	85.5																	
4.5	170.0	170.0	105.3	157.0	139.0	139.0	111.4	77.5	131.0	114.6	80.2																	
5.0	170.0	170.0	100.1	157.0	139.0	139.0	106.6	73.0	131.0	110.2	75.5	109.8	109.4	100.9	67.9													
6.0	157.0	156.8	91.1	156.4	139.0	133.7	97.9	65.5	131.0	102.4	67.6	109.8	108.1	100.9	60.7	75.0	62.7											
7.0	139.2	139.0	83.7	138.5	134.4	121.4	88.8	59.3	129.5	94.9	61.1	103.9	101.6	98.7	54.8	75.0	57.2	63.4	62.7	60.3	51.3							
8.0	124.1	123.9	77.5	123.3	123.9	111.2	81.3	54.3	119.8	87.6	55.8	92.9	93.4	91.9	49.9	75.0	52.6	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5				
9.0	110.9	110.7	72.2	110.1	110.7	102.6	74.9	50.0	110.9	81.4	51.3	83.9	84.3	86.0	45.8	75.0	48.6	63.4	62.7	60.1	50.0	48.3	47.8	43.5	40.0			
10.0	100.0	99.8	67.6	99.2	99.8	94.7	69.5	46.3	100.0	76.1	47.4	76.3	76.8	80.8	42.3	73.7	45.2	63.4	60.3	56.6	46.7	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7		
11.0	90.8	90.6	63.6	90.0	90.6	87.7	64.8	43.2	90.8	71.4	44.1	69.9	70.4	76.2	39.3	67.5	42.2	61.1	57.2	53.4	43.9	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7		
12.0	83.0	82.8	60.2	82.2	82.8	81.7	60.7	40.4	83.0	67.2	41.2	64.4	64.9	72.1	36.6	62.2	39.6	57.6	54.5	50.6	41.4	48.3	47.8	42.8	40.0	30.7		
14.0		70.2	54.5	69.6	70.2	71.0	53.9	35.8	70.4	60.2	36.4	55.5	56.0	65.1	32.2	53.6	35.1	51.3	49.7	45.7	37.0	45.7	45.8	38.6	39.7	30.7		
16.0		59.3	50.2	58.4	59.2	60.2	48.5	32.2	59.4	54.6	32.6	48.5	49.0	59.5	28.7	46.9	31.6	44.8	45.1	41.7	33.5	41.3	41.5	35.2	36.3	30.7		
18.0		41.6	43.1	49.1	49.9	50.8	44.2	29.2	50.0	50.0	29.5	42.9	43.4	51.2	25.9	41.5	28.7	39.5	39.9	38.3	29.8	37.7	38.0	32.3	33.5	28.8		
20.0				42.0	42.8	43.8	40.5	26.3	42.9	44.9	26.6	38.3	38.8	44.0	23.6	37.1	26.2	35.3	35.6	35.5	26.7	34.1	34.5	29.8	31.1	26.1		
22.0				36.6	37.3	38.3	36.8	24.0	37.3	39.3	24.1	34.5	35.0	38.4	21.6	33.4	24.2	31.7	32.1	32.5	24.1	30.7	31.1	27.3	29.0	24.0		
24.0									32.9	34.8	22.1	31.3	31.8	33.9	19.9	30.3	22.4	28.7	29.1	29.5	21.9	27.9	28.2	24.9	27.1	22.1		
26.0									29.2	31.1	20.3	28.3	28.7	30.2	18.5	27.7	20.7	26.1	26.5	26.9	20.0	25.4	25.7	22.8	24.8	20.5		
28.0									23.5	25.1	18.9	25.2	25.6	27.1	17.3	25.4	19.0	23.9	24.3	24.7	18.4	23.2	23.5	21.0	22.7	19.3		
30.0												22.6	23.1	24.5	16.0	23.4	17.5	21.9	22.3	22.8	17.0	21.3	21.6	19.4	20.9	18.2		
32.0												20.5	20.9	22.3	14.9	21.4	16.2	20.2	20.6	21.1	15.7	19.6	20.0	18.0	19.3	17.3		
34.0																19.5	15.1	18.7	19.1	19.6	14.6	18.1	18.5	16.8	17.9	16.5		
36.0																17.8	14.1	17.4	17.7	18.2	13.6	16.8	17.1	15.7	16.7	15.6		
38.0																15.1	13.3	16.2	16.5	16.9	12.8	15.6	16.0	14.7	15.5	14.6		
40.0																		14.9	15.2	15.6	12.0	14.6	14.9	13.8	14.5	13.7		
42.0																		13.7	14.0	14.4	11.3	13.6	13.9	13.1	13.5	12.9		
44.0																						12.7	13.1	12.3	12.7	12.2		
46.0																						11.9	12.2	11.6	11.9	11.5		
48.0																						10.7	10.9	11.0	11.2	10.7		
50.0																									10.5	10.0		
52.0																									9.9	9.4		
54.0																										8.8		
56.0																										8.2		
58.0																										5.6		
ピン無最大荷重	62.0	65.4	70.3	61.8		60.6	68.2	50.4	60.8	64.3	67.0	53.3		60.9	52.0	52.2	62.1	49.5		53.5	51.3	45.2		43.5	40.0	30.7		
θ(°)	0 ~ 80	0 ~ 80		0 ~ 81				0 ~ 84.5			0 ~ 84.5					0 ~ 84.5		0 ~ 84.5				0 ~ 84.5			0 ~ 84.5		0 ~ 84.5	
伸 長 状 態 (伸長割合%)																												
伸縮ブーム1	0	0	0	45	45	0	0	0	45	0	0	90	90	45	0	90	0	90	90	90	0	90	90	45	90	100		
伸縮ブーム2	0	45	0	45	0	45	0	0	45	45	0	45	45	45	0	45	45	90	90	45	90	90	90	90	90	100		
伸縮ブーム3	0	0	0	0	45	45	45	0	45	45	45	45	0	45	90	45	90	45	0	45	90	90	45	90	90	100		
伸縮ブーム4	0	0	45	0	0	0	45	90	0	45	90	0	45	45	90	45	90	45	90	90	90	45	90	90	90	100		
標準フック	180t	180t		180t				180t			180t					80t	80t		80t				80t			80t	80t	
フック質量	3200kg	3200kg		3200kg				3200kg			3200kg					1270kg	1270kg		1270kg				1270kg			1270kg	1270kg	
補巻時・標準巻掛本数	18	18	13	16	14		13	8	13		9	11		7	7	6	6			5	5		4	4	3			
主巻時・標準巻掛本数	18	14	13	11				8	9			8		7	6		6			5	5		4	4	3			
主巻時・最大荷重	170.0	140.3	117.6	113.5				82.5	94.7		85.5	85.0			67.9	65.0	62.7	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7		

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

■E性能

ESPブーム

単位:t

性能ブロック	1	3	1	3	5	4	2	1	4	2	1	4	6	2	1	2	1	7	9	8	1	10	11	1	1	12	
性能番号	1	14	2	15	19	16	10	3	17	11	4	18	20	12	5	13	6	21	23	22	7	24	25	8	9	26	
ブーム長さ(m)	15.0	20.1		25.1				30.2				35.3				40.4		45.4				50.5			55.6	60.0	
作業半径(m)	3.0	170.0																									
3.5	170.0	170.0	117.6																								
4.0	170.0	170.0	111.1	157.0	139.0	139.0	116.6	82.5	131.0	119.4	85.5																
4.5	170.0	170.0	105.3	157.0	139.0	139.0	111.4	77.5	131.0	114.6	80.2																
5.0	170.0	170.0	100.1	157.0	139.0	139.0	106.6	73.0	131.0	110.2	75.5	109.8	109.4	100.9	67.9												
6.0	153.0	152.8	91.1	152.3	139.0	133.7	97.9	65.5	131.0	102.4	67.6	109.8	108.1	100.9	60.7	75.0	62.7										
7.0	134.2	133.9	83.7	133.4	134.0	121.4	88.8	59.3	129.5	94.9	61.1	103.9	101.6	98.7	54.8	75.0	57.2	63.4	62.7	60.3	51.3						
8.0	118.3	118.1	77.5	117.5	118.1	111.2	81.3	54.3	118.4	87.6	55.8	92.9	93.4	91.9	49.9	75.0	52.6	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5			
9.0	105.5	105.2	72.2	104.7	105.3	102.6	74.9	50.0	105.5	81.4	51.3	83.9	84.3	86.0	45.8	75.0	48.6	63.4	62.7	60.1	50.0	48.3	47.8	43.5	40.0		
10.0	94.9	94.6	67.6	94.0	94.6	94.7	69.5	46.3	94.9	76.1	47.4	76.3	76.8	80.8	42.3	73.7	45.2	63.4	60.3	56.6	46.7	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7	
11.0	86.0	85.7	63.6	85.1	85.7	86.5	64.8	43.2	85.9	71.4	44.1	69.9	70.4	76.2	39.3	67.5	42.2	61.1	57.2	53.4	43.9	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7	
12.0	77.2	76.8	60.2	75.9	76.8	77.9	60.7	40.4	77.1	67.2	41.2	64.4	64.9	72.1	36.6	62.2	39.6	57.6	54.5	50.6	41.4	48.3	47.8	42.8	40.0	30.7	
14.0		60.8	54.5	59.9	60.7	61.8	53.9	35.8	61.0	60.2	36.4	55.5	56.0	62.3	32.2	53.6	35.1	51.3	49.7	45.7	37.0	45.7	45.8	38.6	39.7	30.7	
16.0		49.8	50.2	48.9	49.7	50.7	48.5	32.2	49.9	52.0	32.6	48.5	49.0	51.1	28.7	46.9	31.6	44.8	45.1	41.7	33.5	41.3	41.5	35.2	36.3	30.7	
18.0		41.6	43.1	40.8	41.6	42.6	44.1	29.2	41.8	43.8	29.5	41.0	41.4	43.0	25.9	41.5	28.7	39.5	39.9	38.3	29.8	37.7	38.0	32.3	33.5	28.8	
20.0				34.8	35.6	36.5	37.9	26.3	35.7	37.6	26.6	34.8	35.3	36.8	23.6	36.2	26.2	35.3	35.6	35.5	26.7	34.1	34.5	29.8	31.1	26.1	
22.0				30.1	30.9	31.8	33.2	24.0	30.9	32.8	24.1	30.0	30.5	31.9	21.6	31.3	24.2	31.4	31.8	32.2	24.1	30.7	31.1	27.3	29.0	24.0	
24.0									27.0	28.9	22.1	26.1	26.6	28.0	19.9	27.4	22.4	27.5	27.8	28.2	21.9	27.9	28.2	24.9	27.1	22.1	
26.0									23.9	25.8	20.3	23.0	23.4	24.8	18.5	24.2	20.7	24.2	24.6	25.0	20.0	24.7	25.0	22.8	24.8	20.5	
28.0									21.4	23.3	18.9	20.3	20.7	22.2	17.3	21.5	19.0	21.5	21.9	22.3	18.4	22.0	22.3	21.0	22.7	19.3	
30.0												18.1	18.5	19.9	16.0	19.2	17.5	19.2	19.5	19.9	17.0	19.7	20.0	19.4	20.3	18.2	
32.0												16.2	16.6	18.1	14.9	17.2	16.2	17.2	17.6	18.0	15.7	17.7	18.0	18.0	18.3	17.3	
34.0																15.5	15.1	15.5	15.8	16.2	14.6	15.9	16.2	16.8	16.6	16.5	
36.0																14.0	14.1	14.0	14.3	14.7	13.6	14.4	14.7	15.6	15.0	15.1	
38.0																12.8	13.3	12.7	13.0	13.4	12.8	13.0	13.3	14.3	13.7	13.8	
40.0																		11.5	11.8	12.2	12.0	11.8	12.1	13.1	12.4	12.5	
42.0																		10.5	10.8	11.2	11.3	10.8	11.1	12.0	11.4	11.5	
44.0																						9.8	10.1	11.1	10.4	10.5	
46.0																						8.9	9.2	10.2	9.5	9.6	
48.0																						8.0	8.4	9.5	8.7	8.7	
50.0																									7.9	7.9	
52.0																									7.2	7.2	
54.0																										6.5	
56.0																										5.9	
58.0																										5.4	
ピン無最大荷重	62.0	65.4	70.3	61.8		60.6	68.2	50.4	60.8	64.3	67.0	53.3		60.9	52.0	52.2	62.1	49.5		53.5	51.3	45.2		43.5	40.0	30.7	
θ(°)	0 ~ 80	0 ~ 80		0 ~ 81				0 ~ 84.5				0 ~ 84.5				0 ~ 84.5		0 ~ 84.5				0 ~ 84.5			0 ~ 84.5		
伸 長 状 態 (伸長割合%)																											
伸縮ブーム1	0	0	0	45	45	0	0	0	45	0	0	90	90	45	0	90	0	90	90	90	0	90	90	45	90	100	
伸縮ブーム2	0	45	0	45	0	45	0	0	45	45	0	45	45	45	0	45	45	90	90	45	90	90	90	90	90	100	
伸縮ブーム3	0	0	0	0	45	45	45	0	45	45	45	45	0	45	90	45	90	45	0	45	90	90	45	90	90	100	
伸縮ブーム4	0	0	45	0	0	0	45	90	0	45	90	0	45	45	90	45	90	45	90	90	90	45	90	90	90	100	
標準フック	180t	180t		180t				180t				180t				80t	80t		80t				80t			80t	80t
フック質量	3200kg	3200kg		3200kg				3200kg				3200kg				1270kg	1270kg		1270kg				1270kg			1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	18	18	13	16	14		13	8	13		9	11		7	7	6	6			5	5		4	4	3		
主巻時・標準巻掛本数	18	14	13	11				8	9				8		7	6		6			5	5		4	4	3	
主巻時・最大荷重	170.0	140.3	117.6	113.5				82.5	94.7		85.5	85.0				67.9	65.0	62.7	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

■F性能

ESPブーム

単位:t

性能ブロック	1	3	1	3	5	4	2	1	4	2	1	4	6	2	1	2	1	7	9	8	1	10	11	1	1	12			
性能番号	1	14	2	15	19	16	10	3	17	11	4	18	20	12	5	13	6	21	23	22	7	24	25	8	9	26			
ブーム長さ(m)	15.0	20.1		25.1				30.2				35.3				40.4		45.4				50.5			55.6	60.0			
作業半径(m)	170.0																												
3.0	170.0																												
3.5	170.0	170.0	117.6																										
4.0	170.0	170.0	111.1	157.0	139.0	139.0	116.6	82.5																					
4.5	170.0	170.0	105.3	157.0	139.0	139.0	111.4	77.5																					
5.0	167.9	167.7	100.1	157.0	139.0	139.0	106.6	73.0	131.0	110.2	75.5																		
6.0	145.2	144.9	91.1	144.4	139.0	133.7	97.9	65.5	131.0	102.4	67.6	109.8	108.1	100.9	60.7	75.0	62.7												
7.0	126.9	126.6	83.7	126.1	126.7	121.4	88.8	59.3	126.9	94.9	61.1	103.9	101.6	98.7	54.8	75.0	57.2	63.4	62.7	60.3	51.3								
8.0	111.6	111.3	77.5	110.8	111.4	111.2	81.3	54.3	111.6	87.6	55.8	92.9	93.4	91.9	49.9	75.0	52.6	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5					
9.0	99.2	99.0	72.2	98.4	99.0	99.8	74.9	50.0	99.2	81.4	51.3	83.9	84.3	86.0	45.8	75.0	48.6	63.4	62.7	60.1	50.0	48.3	47.8	43.5	40.0				
10.0	84.9	84.5	67.6	83.6	84.5	85.8	69.5	46.3	84.9	76.1	47.4	76.3	76.8	80.8	42.3	73.7	45.2	63.4	60.3	56.6	46.7	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7			
11.0	72.8	72.4	63.6	71.5	72.4	73.5	64.8	43.2	72.7	71.4	44.1	69.9	70.4	74.2	39.3	67.5	42.2	61.1	57.2	53.4	43.9	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7			
12.0	63.4	63.0	60.2	62.1	63.0	64.1	60.7	40.4	63.3	65.6	41.2	62.4	62.9	64.7	36.6	62.2	39.6	57.6	54.5	50.6	41.4	48.3	47.8	42.8	40.0	30.7			
14.0		49.5	51.4	48.6	49.4	50.5	52.0	35.8	49.7	51.9	36.4	48.8	49.3	51.0	32.2	50.4	35.1	50.6	49.7	45.7	37.0	45.7	45.8	38.6	39.7	30.7			
16.0		40.3	42.1	39.3	40.2	41.2	42.6	32.2	40.4	42.5	32.6	39.5	40.0	41.6	28.7	41.0	31.6	41.2	41.5	41.7	33.5	41.3	41.5	35.2	36.3	30.7			
18.0		33.7	35.5	32.6	33.4	34.4	35.8	29.2	33.6	35.6	29.5	32.7	33.2	34.8	25.9	34.2	28.7	34.3	34.6	35.1	29.8	34.8	35.1	32.3	33.5	28.8			
20.0				27.5	28.3	29.3	30.7	26.3	28.4	30.4	26.6	27.6	28.0	29.6	23.6	28.9	26.2	29.1	29.4	29.8	26.7	29.6	29.9	29.8	30.3	26.1			
22.0				23.5	24.3	25.3	26.7	24.0	24.3	26.3	24.1	23.4	23.9	25.4	21.6	24.8	24.2	24.9	25.2	25.7	24.1	25.4	25.7	26.8	26.1	24.0			
24.0									21.0	22.9	22.1	20.1	20.5	22.0	19.9	21.4	22.4	21.5	21.8	22.2	21.9	22.0	22.3	23.3	22.7	22.1			
26.0									18.3	20.2	20.3	17.4	17.8	19.3	18.5	18.6	20.7	18.7	19.0	19.4	20.0	19.2	19.5	20.5	19.9	20.0			
28.0									16.2	18.1	18.9	15.1	15.5	17.0	17.3	16.3	18.9	16.4	16.7	17.1	18.4	16.8	17.1	18.1	17.5	17.6			
30.0												13.2	13.7	15.1	16.0	14.3	17.0	14.4	14.7	15.1	16.5	14.8	15.1	16.1	15.5	15.6			
32.0												11.7	12.1	13.5	14.9	12.7	15.3	12.7	13.0	13.4	14.8	13.2	13.4	14.4	13.8	13.9			
34.0																11.3	13.8	11.3	11.6	12.0	13.4	11.7	12.0	13.0	12.3	12.5			
36.0																10.0	12.6	10.0	10.3	10.7	12.1	10.4	10.7	11.7	11.0	11.2			
38.0																8.8	11.6	8.7	9.1	9.6	11.0	9.2	9.6	10.5	9.9	10.0			
40.0																		7.7	8.1	8.6	10.0	8.1	8.5	9.6	8.9	9.0			
42.0																		6.7	7.1	7.6	9.2	7.1	7.5	8.7	7.9	8.0			
44.0																						6.3	6.6	7.8	7.0	7.1			
46.0																						5.5	5.8	7.0	6.2	6.2			
48.0																						4.8	5.2	6.4	5.4	5.5			
50.0																									4.8	4.8			
52.0																									4.2	4.2			
54.0																										3.7			
56.0																										3.2			
58.0																										2.7			
ピン無最大荷重	62.0	65.4	70.3	61.8		60.6	68.2	50.4	60.8	64.3	67.0	53.3		60.9	52.0	52.2	62.1	49.5		53.5	51.3	45.2		43.5	40.0	30.7			
θ(°)	0 ~ 76		0 ~ 79		0 ~ 81				0 ~ 81			0 ~ 83					0 ~ 83		0 ~ 84.5				0 ~ 84		0 ~ 84.5		0 ~ 84.5		0 ~ 84.5
伸 長 状 態 (伸長割合%)																													
伸縮ブーム1	0	0	0	45	45	0	0	0	45	0	0	90	90	45	0	90	0	90	90	90	0	90	90	45	90	100			
伸縮ブーム2	0	45	0	45	0	45	0	0	45	45	0	45	45	45	0	45	45	90	90	45	90	90	90	90	90	100			
伸縮ブーム3	0	0	0	0	45	45	45	0	45	45	45	45	0	45	90	45	90	45	0	45	90	90	45	90	90	100			
伸縮ブーム4	0	0	45	0	0	0	45	90	0	45	90	0	45	45	90	45	90	45	90	90	90	45	90	90	90	100			
標準フック	180t	180t		180t				180t			180t					80t	80t		80t				80t			80t	80t		
フック質量	3200kg	3200kg		3200kg				3200kg			3200kg					1270kg	1270kg		1270kg				1270kg			1270kg	1270kg		
補巻時・標準巻掛本数	18	18	13	16	14		13	8	13	11		8	11		6	7	6	6		5		5		4	4	3			
主巻時・標準巻掛本数	18	14	13	11				8	9		8	8		6	6		6				5		5		4	4	3		
主巻時・最大荷重	170.0	140.3	117.6	113.5				82.5	94.7		75.5	85.0		60.7	65.0	62.7	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7				

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

■G性能

ESPブーム

単位:t

性能ブロック	1	3	1	3	5	4	2	1	4	2	1	4	6	2	1	2	1	7	9	8	1	10	11	1	1	12
性能番号	1	14	2	15	19	16	10	3	17	11	4	18	20	12	5	13	6	21	23	22	7	24	25	8	9	26
ブーム長さ(m)	15.0	20.1		25.1				30.2				35.3				40.4		45.4				50.5			55.6	60.0
作業半径(m)	3.0	170.0																								
3.5	170.0	170.0	117.6																							
4.0	170.0	170.0	111.1	157.0	139.0	139.0	116.6	82.5	131.0	119.4	85.5															
4.5	170.0	170.0	105.3	157.0	139.0	139.0	111.4	77.5	131.0	114.6	80.2															
5.0	161.8	161.6	100.1	157.0	139.0	139.0	106.6	73.0	131.0	110.2	75.5	109.8	109.4	100.9	67.9											
6.0	138.6	138.4	91.1	137.8	138.4	133.7	97.9	65.5	131.0	102.4	67.6	109.8	108.1	100.9	60.7	75.0	62.7									
7.0	119.8	119.5	83.7	119.0	119.6	120.3	88.8	59.3	119.8	94.9	61.1	103.9	101.6	98.7	54.8	75.0	57.2	63.4	62.7	60.3	51.3					
8.0	105.0	104.7	77.5	104.1	104.7	105.5	81.3	54.3	105.0	87.6	55.8	92.9	93.4	91.9	49.9	75.0	52.6	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5		
9.0	89.7	89.3	72.2	88.3	89.3	90.6	74.9	50.0	89.7	81.4	51.3	83.9	84.3	86.0	45.8	75.0	48.6	63.4	62.7	60.1	50.0	48.3	47.8	43.5	40.0	
10.0	74.6	74.2	67.6	73.3	74.3	75.5	69.5	46.3	74.6	76.1	47.4	73.6	74.2	76.1	42.3	73.7	45.2	63.4	60.3	56.6	46.7	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7
11.0	63.5	63.1	63.6	62.2	63.1	64.3	64.8	43.2	63.5	65.8	44.1	62.5	63.1	64.9	39.3	64.3	42.2	61.1	57.2	53.4	43.9	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7
12.0	55.0	54.6	56.6	53.7	54.6	55.7	57.3	40.4	54.9	57.2	41.2	54.0	54.5	56.3	36.6	55.7	39.6	55.9	54.5	50.6	41.4	48.3	47.8	42.8	40.0	30.7
14.0		42.5	44.4	41.6	42.4	43.5	45.0	35.8	42.7	44.8	36.4	41.8	42.3	44.0	32.2	43.4	35.1	43.5	43.9	44.4	37.0	44.1	44.5	38.6	39.7	30.7
16.0		34.2	36.1	33.3	34.1	35.1	36.6	32.2	34.4	36.4	32.6	33.5	34.0	35.6	28.7	35.0	31.6	35.1	35.5	35.9	33.5	35.7	36.0	35.2	36.3	30.7
18.0		28.4	30.2	27.4	28.1	29.1	30.5	29.2	28.3	30.3	29.5	27.5	27.9	29.5	25.9	28.9	28.7	29.0	29.4	29.8	29.8	29.5	29.9	30.9	30.3	28.8
20.0				22.9	23.6	24.6	26.0	26.2	23.8	25.7	26.6	22.9	23.4	24.9	23.6	24.3	26.2	24.4	24.7	25.1	26.6	24.9	25.2	26.2	25.6	25.8
22.0				19.4	20.2	21.1	22.5	22.7	20.2	22.1	23.2	19.4	19.8	21.3	21.6	20.6	23.3	20.7	21.1	21.5	22.9	21.2	21.5	22.6	22.0	22.1
24.0									17.4	19.2	20.4	16.5	16.9	18.4	19.9	17.7	20.4	17.8	18.2	18.6	20.0	18.3	18.6	19.6	19.0	19.2
26.0									15.0	16.9	18.0	14.1	14.5	16.0	17.8	15.3	18.0	15.4	15.7	16.1	17.5	15.9	16.2	17.2	16.6	16.7
28.0									13.2	15.1	16.2	12.1	12.5	14.0	15.8	13.3	15.9	13.3	13.7	14.1	15.5	13.8	14.1	15.1	14.5	14.6
30.0												10.3	10.9	12.3	14.1	11.5	14.2	11.6	11.9	12.3	13.7	12.1	12.3	13.3	12.7	12.9
32.0												8.8	9.3	11.0	12.8	10.1	12.7	10.1	10.5	10.8	12.2	10.6	10.9	11.8	11.2	11.3
34.0																8.7	11.4	8.7	9.1	9.6	10.9	9.2	9.6	10.5	9.9	10.0
36.0																7.5	10.3	7.5	7.9	8.4	9.8	8.0	8.3	9.4	8.8	8.9
38.0																6.5	9.4	6.4	6.8	7.3	8.9	6.9	7.2	8.4	7.6	7.8
40.0																		5.4	5.8	6.3	8.0	5.9	6.2	7.5	6.6	6.7
42.0																		4.6	5.0	5.5	7.2	5.0	5.4	6.6	5.7	5.8
44.0																						4.2	4.6	5.8	5.0	5.0
46.0																						3.6	3.9	5.1	4.2	4.3
48.0																						3.0	3.3	4.5	3.6	3.7
50.0																									3.0	3.1
52.0																									2.5	2.5
ピン無最大荷重	62.0	65.4	70.3	61.8		60.6	68.2	50.4	60.8	64.3	67.0	53.3		60.9	52.0	52.2	62.1	49.5		53.5	51.3	45.2		43.5	40.0	30.7
θ(°)	0 ~ 80	0 ~ 80		0 ~ 81				0 ~ 84.5				0 ~ 84.5				0 ~ 84.5		0 ~ 84.5				0 ~ 84.5			0 ~ 84.5	0 ~ 84.5
伸 長 状 態 (伸長割合%)																										
伸縮ブーム1	0	0	0	45	45	0	0	0	45	0	0	90	90	45	0	90	0	90	90	90	0	90	90	45	90	100
伸縮ブーム2	0	45	0	45	0	45	0	0	45	45	0	45	45	45	0	45	45	90	90	45	90	90	90	90	90	100
伸縮ブーム3	0	0	0	0	45	45	45	0	45	45	45	45	0	45	90	45	90	45	0	45	90	90	45	90	90	100
伸縮ブーム4	0	0	45	0	0	0	45	90	0	45	90	0	45	45	90	45	90	45	90	90	90	45	90	90	90	100
標準フック	180t	180t		180t				180t				180t				80t	80t	80t				80t			80t	80t
フック質量	3200kg	3200kg		3200kg				3200kg				3200kg				1270kg	1270kg				1270kg			1270kg	1270kg	
補巻時・標準巻掛本数	18	18	13	16	14		13	8	13		9	11		7	7	6		6			5	5		4	4	3
主巻時・標準巻掛本数	18	14	13	11				8	9				8		7	6		6			5	5		4	4	3
主巻時・最大荷重	170.0	140.3	117.6	113.5				82.5	94.7		85.5	85.0		67.9	65.0	62.7	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7	

注)カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 6.8m
または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m

■H性能

ESPブーム

単位:t

性能ブロック	1	3	1	3	5	4	2	1	4	2	1	4	6	2	1	2	1	7	9	8	1	10	11	1	1	12	
性能番号	1	14	2	15	19	16	10	3	17	11	4	18	20	12	5	13	6	21	23	22	7	24	25	8	9	26	
ブーム長さ(m)	作業半径(m)																										
作業半径(m)	15.0	20.1			25.1				30.2			35.3				40.4		45.4				50.5			55.6	60.0	
3.0	170.0																										
3.5	170.0	170.0	117.6																								
4.0	170.0	170.0	111.1	157.0	139.0	139.0	116.6	82.5	131.0	119.4	85.5																
4.5	170.0	170.0	105.3	157.0	139.0	139.0	111.4	77.5	131.0	114.6	80.2																
5.0	158.3	158.0	100.1	157.0	139.0	139.0	106.6	73.0	131.0	110.2	75.5	109.8	109.4	100.9	67.9												
6.0	134.2	133.9	91.1	133.4	133.9	133.7	97.9	65.5	131.0	102.4	67.6	109.8	108.1	100.9	60.7	75.0	62.7										
7.0	115.6	115.4	83.7	114.8	115.4	116.2	88.8	59.3	115.7	94.9	61.1	103.9	101.6	98.7	54.8	75.0	57.2	63.4	62.7	60.3	51.3						
8.0	96.7	96.3	77.5	95.2	96.4	97.8	81.3	54.3	96.8	87.6	55.8	92.9	93.4	91.9	49.9	75.0	52.6	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5			
9.0	77.7	77.3	72.2	76.3	77.3	78.6	74.9	50.0	77.7	80.4	51.3	76.7	77.3	79.4	45.8	75.0	48.6	63.4	62.7	60.1	50.0	48.3	47.8	43.5	40.0		
10.0	64.4	64.0	66.2	63.1	64.1	65.3	67.0	46.3	64.4	66.9	47.4	63.4	64.0	65.9	42.3	65.3	45.2	63.4	60.3	56.6	46.7	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7	
11.0	54.6	54.3	56.3	53.4	54.3	55.4	57.1	43.2	54.6	57.0	44.1	53.7	54.2	56.1	39.3	55.4	42.2	55.6	56.0	53.4	43.9	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7	
12.0	47.2	46.8	48.8	45.9	46.8	47.9	49.5	40.4	47.1	49.4	41.2	46.2	46.7	48.5	36.6	47.9	39.6	48.0	48.4	48.9	41.4	48.3	47.8	42.8	40.0	30.7	
14.0		36.1	38.0	35.2	36.1	37.1	38.6	35.8	36.3	38.5	36.4	35.5	36.0	37.6	32.2	37.0	35.1	37.2	37.6	38.0	37.0	37.8	38.1	38.6	38.6	30.7	
16.0		28.9	30.7	28.0	28.8	29.8	31.2	31.5	29.0	31.1	32.3	28.2	28.6	30.2	28.7	29.6	31.6	29.8	30.1	30.6	32.1	30.3	30.7	31.8	31.1	30.7	
18.0		23.8	25.6	22.7	23.5	24.5	25.9	26.1	23.7	25.7	26.9	22.9	23.3	24.9	25.9	24.3	27.1	24.4	24.8	25.2	26.7	24.9	25.2	26.3	25.7	25.9	
20.0				18.8	19.6	20.6	21.9	22.2	19.7	21.6	22.8	18.9	19.3	20.8	22.7	20.2	23.0	20.3	20.7	21.1	22.5	20.8	21.1	22.2	21.6	21.7	
22.0				15.8	16.6	17.5	18.9	19.1	16.6	18.5	19.6	15.7	16.2	17.6	19.5	17.0	19.7	17.1	17.5	17.9	19.3	17.6	17.9	18.9	18.3	18.5	
24.0									14.1	16.0	17.1	13.2	13.7	15.1	16.9	14.5	17.1	14.6	14.9	15.3	16.7	15.0	15.3	16.3	15.7	15.9	
26.0									12.1	14.0	15.1	11.2	11.6	13.0	14.8	12.4	15.0	12.5	12.8	13.2	14.6	12.9	13.2	14.2	13.6	13.7	
28.0									10.5	12.4	13.5	9.2	9.8	11.3	13.1	10.6	13.2	10.7	11.0	11.4	12.8	11.1	11.4	12.4	11.8	11.9	
30.0												7.7	8.2	9.9	11.7	9.0	11.7	9.1	9.5	9.9	11.3	9.6	9.9	10.9	10.3	10.4	
32.0												6.3	6.9	8.7	10.5	7.6	10.4	7.6	8.0	8.5	10.0	8.2	8.5	9.6	9.0	9.1	
34.0																6.4	9.3	6.4	6.8	7.3	8.9	6.9	7.3	8.5	7.7	7.8	
36.0																5.3	8.4	5.3	5.7	6.2	7.9	5.8	6.2	7.4	6.6	6.7	
38.0																4.5	7.6	4.4	4.8	5.3	6.9	4.9	5.2	6.4	5.6	5.7	
40.0																		3.5	3.9	4.4	6.1	4.0	4.4	5.5	4.7	4.9	
42.0																		2.8	3.2	3.7	5.4	3.2	3.6	4.8	4.0	4.1	
44.0																						2.6	2.9	4.1	3.3	3.4	
46.0																							2.3	3.5	2.7	2.7	
48.0																								3.0			
ピン無最大荷重	62.0	65.4	70.3	61.8		60.6	68.2	50.4	60.8	64.3	67.0	53.3		60.9	52.0	52.2	62.1	49.5		53.5	51.3	45.2		43.5	40.0	30.7	
θ(°)	0 ~ 80		0 ~ 80		0 ~ 81				0 ~ 84.5			0 ~ 84.5				0 ~ 84.5		0 ~ 84.5				0 ~ 84.5			0 ~ 84.5 ~ 84.5		
伸 長 状 態 (伸長割合%)																											
伸縮ブーム1	0	0	0	45	45	0	0	0	45	0	0	90	90	45	0	90	0	90	90	90	0	90	90	45	90	100	
伸縮ブーム2	0	45	0	45	0	45	0	0	45	45	0	45	45	45	0	45	45	90	90	45	90	90	90	90	90	100	
伸縮ブーム3	0	0	0	0	45	45	45	0	45	45	45	45	0	45	90	45	90	45	0	45	90	90	45	90	90	100	
伸縮ブーム4	0	0	45	0	0	0	45	90	0	45	90	0	45	45	90	45	90	45	90	90	90	45	90	90	90	100	
標準フック	180t	180t		180t				180t			180t					80t	80t		80t				80t			80t	80t
フック質量	3200kg	3200kg		3200kg				3200kg			3200kg					1270kg	1270kg		1270kg				1270kg			1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	18	18	13	16	14		13	8	13		9	11		7	7	6	6		5		5		4		4	3	
主巻時・標準巻掛本数	18	14	13	11				8			9		8		7	6		6		5		5		4		3	
主巻時・最大荷重	170.0	140.3	117.6	113.5				82.5		94.7		85.5	85.0		67.9		65.0	62.7	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7

注)カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 6.8m

■I性能
ESPブーム

単位:t

性能ブロック	1	3	1	3	5	4	2	1	4	2	1	4	6	2	1	2	1	7	9	8	1	10	11	1	1	12			
性能番号	1	14	2	15	19	16	10	3	17	11	4	18	20	12	5	13	6	21	23	22	7	24	25	8	9	26			
ブーム長さ(m)	15.0	20.1		25.1					30.2			35.3				40.4		45.4				50.5			55.6	60.0			
作業半径(m)	170.0																												
3.0	170.0																												
3.5	170.0	170.0	117.6																										
4.0	170.0	170.0	111.1	157.0	139.0	139.0	116.6	82.5	131.0	119.4	85.5																		
4.5	158.9	158.7	105.3	157.0	139.0	139.0	111.4	77.5	131.0	114.6	80.2																		
5.0	145.6	145.3	100.1	144.8	139.0	139.0	106.6	73.0	131.0	110.2	75.5	109.8	109.4	100.9	67.9														
6.0	122.6	122.4	91.1	121.8	122.4	123.2	97.9	65.5	122.7	102.4	67.6	109.8	108.1	100.9	60.7	75.0	62.7												
7.0	92.6	92.2	83.7	91.1	92.2	93.6	88.8	59.3	92.7	94.9	61.1	91.6	92.2	94.4	54.8	75.0	57.2	63.4	62.7	60.3	51.3								
8.0	73.0	72.6	74.8	71.7	72.7	73.9	75.7	54.3	73.1	75.6	55.8	72.1	72.7	74.6	49.9	74.0	52.6	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5					
9.0	59.7	59.4	61.4	58.5	59.4	60.6	62.2	50.0	59.8	62.1	51.3	58.8	59.4	61.2	45.8	60.6	48.6	60.8	61.2	60.1	50.0	48.3	47.8	43.5	40.0				
10.0	50.1	49.8	51.8	48.9	49.8	50.9	52.5	46.3	50.1	52.4	47.4	49.2	49.7	51.5	42.3	50.9	45.2	51.1	51.5	52.0	46.7	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7			
11.0	42.9	42.5	44.4	41.7	42.5	43.6	45.1	43.2	42.8	45.0	44.1	42.0	42.5	44.2	39.3	43.6	42.2	43.8	44.1	44.6	43.9	44.4	44.7	43.5	40.0	30.7			
12.0	37.2	36.8	38.7	36.0	36.8	37.9	39.4	39.6	37.1	39.2	40.5	36.3	36.8	38.4	36.6	37.8	39.6	38.0	38.4	38.8	40.4	38.6	38.9	40.1	39.4	30.7			
14.0		28.5	30.3	27.7	28.5	29.5	30.9	31.1	28.8	30.8	32.0	27.9	28.4	30.0	31.9	29.4	32.3	29.5	29.9	30.3	31.9	30.1	30.4	31.5	30.9	30.7			
16.0		22.8	24.6	21.9	22.7	23.7	25.1	25.3	22.9	24.9	26.0	22.1	22.6	24.1	26.0	23.5	26.3	23.7	24.0	24.4	25.9	24.2	24.5	25.5	24.9	25.1			
18.0		18.8	20.5	17.7	18.5	19.4	20.8	21.0	18.6	20.6	21.7	17.8	18.3	19.8	21.6	19.2	21.9	19.3	19.6	20.1	21.5	19.8	20.1	21.1	20.5	20.7			
20.0				14.4	15.2	16.2	17.5	17.7	15.3	17.2	18.3	14.4	14.9	16.4	18.3	15.8	18.5	15.9	16.3	16.7	18.1	16.5	16.8	17.8	17.2	17.3			
22.0				11.8	12.6	13.5	14.9	15.2	12.6	14.5	15.7	11.7	12.1	13.7	15.6	13.0	15.8	13.1	13.5	13.9	15.4	13.6	13.9	15.0	14.4	14.5			
24.0									10.4	12.3	13.5	9.4	9.9	11.4	13.3	10.8	13.5	10.9	11.2	11.6	13.1	11.4	11.7	12.7	12.1	12.2			
26.0									8.5	10.6	11.7	7.4	7.9	9.6	11.5	8.9	11.6	9.0	9.4	9.8	11.2	9.5	9.8	10.8	10.2	10.4			
28.0									7.0	9.3	10.4	5.7	6.3	8.1	10.0	7.2	10.1	7.3	7.7	8.2	9.7	7.9	8.2	9.3	8.7	8.8			
30.0												4.4	4.9	6.7	8.8	5.7	8.8	5.8	6.2	6.7	8.4	6.4	6.8	8.0	7.2	7.4			
32.0												3.3	3.8	5.6	7.8	4.5	7.7	4.6	5.0	5.5	7.2	5.1	5.5	6.7	6.0	6.1			
34.0																3.5	6.8	3.5	3.9	4.4	6.2	4.0	4.4	5.7	4.9	5.0			
36.0																2.6	5.9	2.6	3.0	3.5	5.2	3.1	3.5	4.7	3.9	4.0			
38.0																	5.1			2.7	4.4	2.3	2.6	3.9	3.1	3.2			
40.0																					3.7			3.1	2.3	2.4			
42.0																					3.1			2.5					
ピン無最大荷重	62.0	65.4	70.3	61.8		60.6	68.2	50.4	60.8	64.3	67.0	53.3		60.9	52.0	52.2	62.1	49.5		53.5	51.3	45.2		43.5	40.0	30.7			
θ(°)	0 ~ 80	0 ~ 80		0 ~ 81					0 ~ 83			0 ~ 84.5				0 ~ 84	0 ~ 84.5		0 ~ 84.5				0 ~ 84.5			0 ~ 84.5		8 ~ 84.5	
伸 長 状 態 (伸長割合%)																													
伸縮ブーム1	0	0	0	45	45	0	0	0	45	0	0	90	90	45	0	90	0	90	90	90	0	90	90	45	90	100			
伸縮ブーム2	0	45	0	45	0	45	0	0	45	45	0	45	45	45	0	45	45	90	90	45	90	90	90	90	90	100			
伸縮ブーム3	0	0	0	0	45	45	45	0	45	45	45	45	0	45	90	45	90	45	0	45	90	90	45	90	90	100			
伸縮ブーム4	0	0	45	0	0	0	45	90	0	45	90	0	45	45	90	45	90	45	90	90	90	45	90	90	90	100			
標準フック	180t	180t		180t					180t			180t				80t	80t		80t				80t			80t	80t		
フック質量	3200kg	3200kg		3200kg					3200kg			3200kg				1270kg	1270kg		1270kg				1270kg			1270kg	1270kg		
補巻時・標準巻掛本数	18	18	13	16	14		13	8		13	9		11		7	7	6		6		5		5	4	4	3			
主巻時・標準巻掛本数	18	14	13	11				8	9			8				7	6		6				5	5		4	4	3	
主巻時・最大荷重	170.0	140.3	117.6	113.5				82.5	94.7			85.5		85.0				67.9	65.0	62.7	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7

注)カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 5.5m
または、カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅 8.0m

■J性能

ESPブーム

単位:t

性能ブロック	1	3	1	3	5	4	2	1	4	2	1	4	6	2	1	2	1	7	9	8	1	10	11	1	1	12	
性能番号	1	14	2	15	19	16	10	3	17	11	4	18	20	12	5	13	6	21	23	22	7	24	25	8	9	26	
ブーム長さ(m)	15.0	20.1			25.1				30.2			35.3				40.4		45.4				50.5			55.6	60.0	
作業半径(m)	170.0																										
3.0	170.0																										
3.5	170.0	170.0	117.6																								
4.0	170.0	170.0	111.1	157.0	139.0	139.0	116.6	82.5	131.0	119.4	85.5																
4.5	163.3	163.1	105.3	157.0	139.0	139.0	111.4	77.5	131.0	114.6	80.2																
5.0	148.7	148.4	100.1	147.8	139.0	139.0	106.6	73.0	131.0	110.2	75.5	109.8	109.4	100.9	67.9												
6.0	125.1	124.9	91.1	124.3	124.9	125.7	97.9	65.5	125.2	102.4	67.6	109.8	108.1	100.9	60.7	75.0	62.7										
7.0	90.5	90.0	83.7	88.8	90.1	91.7	88.8	59.3	90.6	93.9	61.1	89.3	90.1	92.6	54.8	75.0	57.2	63.4	62.7	60.3	51.3						
8.0	68.6	68.2	70.7	67.1	68.3	69.7	71.7	54.3	68.7	71.6	55.8	67.6	68.2	70.5	49.9	69.8	52.6	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5			
9.0	54.6	54.2	56.5	53.2	54.2	55.5	57.4	50.0	54.6	57.3	51.3	53.6	54.2	56.3	45.8	55.6	48.6	55.8	56.3	56.8	50.0	48.3	47.8	43.5	40.0		
10.0	44.8	44.4	46.6	43.5	44.5	45.7	47.4	46.3	44.8	47.3	47.4	43.8	44.4	46.4	42.3	45.7	45.2	45.9	46.3	46.8	46.7	46.6	47.0	43.5	40.0	30.7	
11.0	37.6	37.2	39.3	36.3	37.3	38.4	40.1	40.3	37.6	40.0	41.4	36.7	37.2	39.1	39.3	38.4	41.8	38.6	39.0	39.5	41.3	39.3	39.6	40.9	40.0	30.7	
12.0	32.1	31.8	33.8	30.9	31.8	32.9	34.5	34.7	32.1	34.3	35.7	31.2	31.7	33.4	35.7	32.8	36.1	33.0	33.4	33.9	35.6	33.6	34.0	35.2	34.5	30.7	
14.0		23.9	25.8	23.0	23.9	24.9	26.4	26.7	24.1	26.3	27.5	23.3	23.8	25.4	27.5	24.8	27.9	25.0	25.4	25.8	27.4	25.6	25.9	27.1	26.4	26.6	
16.0		18.6	20.4	17.7	18.5	19.5	21.0	21.2	18.7	20.8	22.0	17.9	18.4	20.0	22.0	19.4	22.3	19.5	19.9	20.3	21.9	20.1	20.4	21.5	20.8	21.0	
18.0		14.9	16.7	13.8	14.7	15.7	17.1	17.3	14.8	16.8	18.0	14.0	14.4	16.0	18.0	15.4	18.2	15.5	15.9	16.3	17.8	16.1	16.4	17.5	16.8	17.0	
20.0				10.9	11.7	12.7	14.1	14.3	11.8	13.8	15.0	10.9	11.4	12.9	14.9	12.3	15.2	12.4	12.8	13.2	14.7	13.0	13.3	14.4	13.7	13.9	
22.0				8.4	9.4	10.4	11.8	12.1	9.4	11.4	12.6	8.4	8.9	10.5	12.5	9.9	12.7	10.0	10.4	10.8	12.3	10.5	10.8	11.9	11.3	11.4	
24.0									7.4	9.5	10.7	6.2	6.8	8.6	10.5	7.8	10.7	7.9	8.4	8.8	10.3	8.6	8.9	9.9	9.3	9.4	
26.0									5.7	8.1	9.2	4.5	5.1	6.9	9.0	6.0	9.1	6.2	6.6	7.1	8.7	6.8	7.1	8.3	7.6	7.8	
28.0									4.4	6.8	8.0	3.1	3.7	5.5	7.7	4.6	7.8	4.7	5.1	5.6	7.3	5.3	5.6	6.9	6.1	6.3	
30.0													2.5	4.3	6.6	3.3	6.6	3.4	3.8	4.3	6.1	4.0	4.4	5.6	4.8	5.0	
32.0														3.4	5.7	2.3	5.6	2.4	2.8	3.3	5.0	2.9	3.3	4.5	3.7	3.9	
34.0																	4.7			2.3	4.1		2.3	3.6	2.8	2.9	
36.0																	3.9				3.3			2.7			
38.0																	3.3				2.6						
ピン無最大荷重	62.0	65.4	70.3	61.8		60.6	68.2	50.4	60.8	64.3	67.0	53.3		60.9	52.0	52.2	62.1	49.5		53.5	51.3	45.2		43.5	40.0	30.7	
θ(°)	0 ~ 80	0 ~ 80		0 ~ 81				0 ~ 84.5				0 ~ 84.5				0 ~ 84.5		41 ~ 84.5		0 ~ 84.5		49 ~ 84.5		45 ~ 84.0	40 ~ 84.5	31 ~ 84.5	26 ~ 84.5
伸 長 状 態 (伸長割合%)																											
伸縮ブーム1	0	0	0	45	45	0	0	0	45	0	0	90	90	45	0	90	0	90	90	90	0	90	90	45	90	100	
伸縮ブーム2	0	45	0	45	0	45	0	0	45	45	0	45	45	45	0	45	45	90	90	45	90	90	90	90	90	100	
伸縮ブーム3	0	0	0	0	45	45	45	0	45	45	45	45	0	45	90	45	90	45	0	45	90	90	45	90	90	100	
伸縮ブーム4	0	0	45	0	0	0	45	90	0	45	90	0	45	45	90	45	90	45	90	90	90	45	90	90	90	100	
標準フック	180t	180t		180t				180t				180t		80t	80t		80t				80t				80t	80t	
フック質量	3200kg	3200kg		3200kg				3200kg				3200kg		1270kg	1270kg		1270kg				1270kg				1270kg	1270kg	
補巻時・標準巻掛本数	18	18	13	16	14		13	8	13		9	11		7	7	6		6		5		5		4	4	3	
主巻時・標準巻掛本数	18	14	13	11				8	9				8		7	6		6		5		5		4	4	3	
主巻時・最大荷重	170.0	140.3	117.6	113.5				82.5	94.7		85.5	85.0		67.9	65.0	62.7	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7		

注)カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅 6.8m
または、カウンタウエイト 16.5t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 16.5t、アウトリガ張出幅 8.0m

■K性能

ESPブーム

単位:t

性能ブロック	1	3	1	3	5	4	2	1	4	2	1	4	6	2	1	2	1	7	9	8	1	10	11	1	1	12										
性能番号	1	14	2	15	19	16	10	3	17	11	4	18	20	12	5	13	6	21	23	22	7	24	25	8	9	26										
ブーム長さ(m)	15.0	20.1		25.1				30.2				35.3				40.4		45.4				50.5			55.6	60.0										
作業半径(m)	170.0																																			
3.0	170.0																																			
3.5	170.0	170.0	117.6																																	
4.0	165.4	165.2	111.1	157.0	139.0	139.0	116.6	82.5	131.0	119.4	85.5																									
4.5	148.9	148.7	105.3	148.1	139.0	139.0	111.4	77.5	131.0	114.6	80.2																									
5.0	131.3	130.7	100.1	129.3	130.8	132.6	106.6	73.0	131.0	110.2	75.5	109.8	109.4	100.9	67.9																					
6.0	87.7	87.3	90.0	86.1	87.3	88.9	91.1	65.5	87.9	91.0	67.6	86.6	87.3	89.8	60.7	75.0	62.7																			
7.0	64.7	64.3	66.7	63.3	64.3	65.7	67.6	59.3	64.8	67.5	61.1	63.7	64.3	66.5	54.8	65.8	57.2	63.4	62.7	60.3	51.3															
8.0	50.4	50.1	52.3	49.1	50.1	51.4	53.1	53.4	50.5	53.0	54.5	49.5	50.1	52.1	49.9	51.5	52.6	51.6	52.1	52.6	51.3	48.3	47.8	43.5												
9.0	40.7	40.4	42.5	39.5	40.4	41.6	43.3	43.5	40.8	43.2	44.6	39.9	40.4	42.3	44.6	41.7	45.1	41.9	42.3	42.8	44.6	42.5	42.9	43.5	40.0											
10.0	33.8	33.4	35.4	32.6	33.5	34.6	36.2	36.4	33.8	36.0	37.4	32.9	33.4	35.2	37.4	34.6	37.8	34.8	35.2	35.6	37.4	35.4	35.8	37.0	36.3	30.7										
11.0	28.5	28.1	30.1	27.3	28.2	29.2	30.8	31.0	28.5	30.7	31.9	27.6	28.1	29.8	31.9	29.2	32.3	29.4	29.8	30.2	31.9	30.0	30.3	31.5	30.8	30.7										
12.0	24.4	24.0	25.9	23.2	24.0	25.1	26.5	26.8	24.3	26.4	27.7	23.5	23.9	25.6	27.7	25.0	28.0	25.2	25.6	26.0	27.6	25.8	26.1	27.2	26.6	26.8										
14.0		18.0	19.8	17.2	18.0	19.0	20.4	20.6	18.2	20.2	21.4	17.4	17.9	19.4	21.4	18.9	21.7	19.0	19.4	19.8	21.3	19.6	19.9	21.0	20.3	20.5										
16.0		13.9	15.6	13.0	13.8	14.7	16.1	16.3	14.0	15.9	17.1	13.2	13.6	15.1	17.1	14.6	17.4	14.7	15.1	15.5	17.0	15.2	15.5	16.6	16.0	16.2										
18.0		10.8	12.7	9.7	10.5	11.5	13.0	13.2	10.7	12.8	13.9	9.8	10.3	11.9	13.9	11.3	14.1	11.4	11.8	12.2	13.7	12.0	12.3	13.4	12.8	12.9										
20.0				6.9	7.9	9.0	10.5	10.7	8.1	10.2	11.4	7.0	7.6	9.3	11.3	8.7	11.5	8.8	9.2	9.6	11.1	9.3	9.7	10.7	10.1	10.3										
22.0				4.8	5.8	7.0	8.6	8.8	5.9	8.2	9.4	4.8	5.4	7.3	9.3	6.4	9.5	6.6	7.0	7.5	9.1	7.2	7.6	8.7	8.0	8.2										
24.0									4.1	6.6	7.8	3.0	3.6	5.5	7.6	4.6	7.8	4.7	5.2	5.7	7.4	5.3	5.7	7.0	6.2	6.4										
26.0									2.8	5.2	6.5			4.0	6.3	3.1	6.5	3.2	3.7	4.2	6.0	3.8	4.2	5.5	4.7	4.9										
28.0										4.1	5.6			2.8	5.1		5.2		2.4	2.9	4.7		2.9	4.2	3.4											
30.0															4.1		4.2				3.6			3.1												
32.0															3.4		3.3				2.7															
34.0																	2.5																			
ピン無最大荷重	62.0	65.4	70.3	61.8		60.6	68.2	50.4	60.8	64.3	67.0	53.3		60.9	52.0	52.2	62.1	49.5		53.5	51.3	45.2		43.5	40.0	30.7										
θ(°)	0 ~ 80		0 ~ 80		0 ~ 81				0 ~ 84.5				41 ~ 84.5		0 ~ 84.5		46 ~ 84.5		40 ~ 84.5		42 ~ 84.5		49 ~ 84.5		0 ~ 84.5		48 ~ 84.5		45 ~ 84.5		42 ~ 84.5		49 ~ 84.5		45 ~ 84.5	
伸 長 状 態 (伸長割合%)																																				
伸縮ブーム1	0	0	0	45	45	0	0	0	45	0	0	90	90	45	0	90	0	90	90	90	0	90	90	45	90	100										
伸縮ブーム2	0	45	0	45	0	45	0	0	45	45	0	45	45	45	0	45	45	90	90	45	90	90	90	90	90	100										
伸縮ブーム3	0	0	0	0	45	45	45	0	45	45	45	45	0	45	90	45	90	45	0	45	90	90	45	90	90	100										
伸縮ブーム4	0	0	45	0	0	0	45	90	0	45	90	0	45	45	90	45	90	45	90	90	90	45	90	90	90	100										
標準フック	180t	180t		180t				180t				180t				80t	80t		80t				80t				80t	80t								
フック質量	3200kg	3200kg		3200kg				3200kg				3200kg				1270kg	1270kg		1270kg				1270kg				1270kg	1270kg								
補巻時・標準巻掛本数	18	18	13	16	14		13	8	13		9	11		7	7	6	6		5		5		4		4	3										
主巻時・標準巻掛本数	18	14	13	11				8	9				8		7	6		6		5		5		4	4	3										
主巻時・最大荷重	170.0	140.3	117.6	113.5				82.5	94.7		85.5	85.0		67.9	65.0	62.7	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5	40.0	30.7											

注)カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅 5.5m
または、カウンタウエイト 16.5t、アウトリガ張出幅 6.8m
または、カウンタウエイト 7.5t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 7.5t、アウトリガ張出幅 8.0m

■L性能

ESPブーム

単位:t

性能ブロック	1	3	1	3	5	4	2	1	4	2	1	4	6	2	1	2	1	7	9	8	1	10	11	1	1	12										
性能番号	1	14	2	15	19	16	10	3	17	11	4	18	20	12	5	13	6	21	23	22	7	24	25	8	9	26										
ブーム長さ(m)	15.0	20.1			25.1				30.2				35.3				40.4			45.4				50.5			55.6	60.0								
作業半径 (m)	3.0	170.0																																		
3.5	170.0	170.0	117.6																																	
4.0	160.5	160.2	111.1	157.0	139.0	139.0	116.6	82.5	131.0	119.4	85.5																									
4.5	144.2	143.8	105.3	142.2	139.0	139.0	111.4	77.5	131.0	114.6	80.2																									
5.0	110.1	109.5	100.1	108.1	109.6	111.5	106.6	73.0	110.3	110.2	75.5	108.8	109.4	100.9	67.9																					
6.0	73.1	72.6	75.4	71.5	72.7	74.2	76.4	65.5	73.2	76.3	67.6	72.0	72.7	75.2	60.7	74.4	62.7																			
7.0	53.5	53.1	55.5	52.1	53.1	54.5	56.4	56.7	53.6	56.3	58.0	52.5	53.1	55.3	54.8	54.6	57.2	54.9	55.3	55.9	51.3															
8.0	41.3	41.0	43.2	40.1	41.1	42.3	44.1	44.3	41.5	44.0	45.5	40.5	41.0	43.0	45.5	42.4	46.0	42.6	43.0	43.6	45.5	43.3	43.7	43.5												
9.0	33.1	32.8	34.9	31.9	32.8	34.0	35.7	35.9	33.2	35.6	37.0	32.3	32.8	34.7	37.0	34.1	37.5	34.2	34.7	35.2	37.0	34.9	35.3	36.6	35.8											
10.0	27.2	26.9	28.8	26.0	26.9	28.0	29.6	29.8	27.2	29.5	30.8	26.3	26.8	28.6	30.8	28.0	31.3	28.2	28.6	29.1	30.8	28.8	29.2	30.4	29.7	29.9										
11.0	22.7	22.4	24.3	21.5	22.4	23.5	25.0	25.2	22.7	24.9	26.2	21.8	22.3	24.0	26.2	23.5	26.6	23.6	24.0	24.5	26.1	24.2	24.6	25.8	25.1	25.3										
12.0	19.2	18.9	20.7	18.0	18.9	19.9	21.4	21.6	19.2	21.3	22.5	18.3	18.8	20.5	22.5	19.9	22.9	20.0	20.4	20.9	22.5	20.6	21.0	22.1	21.4	21.6										
14.0		13.8	15.5	12.9	13.7	14.7	16.2	16.4	14.0	16.0	17.2	13.2	13.6	15.2	17.2	14.6	17.5	14.8	15.1	15.6	17.1	15.3	15.6	16.7	16.1	16.3										
16.0		10.2	12.0	9.3	10.1	11.1	12.5	12.7	10.4	12.3	13.5	9.5	10.0	11.5	13.5	11.0	13.8	11.1	11.5	11.9	13.4	11.6	11.9	13.0	12.4	12.6										
18.0		7.5	9.5	6.2	7.2	8.4	9.8	10.1	7.5	9.6	10.8	6.4	7.0	8.8	10.7	8.1	11.0	8.3	8.7	9.1	10.6	8.8	9.1	10.2	9.6	9.8										
20.0				4.0	4.9	6.1	7.8	8.0	5.1	7.5	8.6	4.1	4.6	6.5	8.6	5.7	8.8	5.8	6.3	6.8	8.4	6.5	6.9	8.0	7.4	7.6										
22.0				2.3	3.2	4.4	6.1	6.4	3.3	5.7	7.0		2.8	4.6	6.9	3.8	7.1	3.9	4.4	4.9	6.7	4.6	4.9	6.2	5.4	5.6										
24.0										4.2	5.6			3.1	5.4		5.6			3.4	5.1			4.7												
26.0										3.1	4.4				4.2		4.4				3.8			3.4												
28.0											3.6				3.2		3.3				2.8															
30.0															2.4		2.4																			
ピン無最大荷重	62.0	65.4	70.3	61.8			60.6	68.2	50.4	60.8	64.3	67.0	53.3		60.9	52.0	52.2	62.1	49.5		53.5	51.3	43.3	43.7	43.5	35.8	29.9									
θ(°)	0 ~ 80	0 ~ 80		0 ~ 81					0 ~ 84.5				51 ~ 84.5		46 ~ 84.5		0 ~ 84.5		54 ~ 84.5		0 ~ 84.5		59 ~ 84.5		55 ~ 84.5		49 ~ 84.5		63 ~ 84.5		57 ~ 84.5		56 ~ 84.5		59 ~ 84.5	
伸 長 状 態 (伸長割合%)																																				
伸縮ブーム1	0	0	0	45	45	0	0	0	45	0	0	90	90	45	0	90	0	90	90	90	0	90	90	45	90	100										
伸縮ブーム2	0	45	0	45	0	45	0	0	45	45	0	45	45	45	0	45	45	90	90	45	90	90	90	90	90	100										
伸縮ブーム3	0	0	0	0	45	45	45	0	45	45	45	45	0	45	90	45	90	45	0	45	90	90	45	90	90	100										
伸縮ブーム4	0	0	45	0	0	0	45	90	0	45	90	0	45	45	90	45	90	45	90	90	90	45	90	90	90	100										
標準フック	180t	180t		180t					180t			180t			80t	80t			80t				80t			80t	80t									
フック質量	3200kg	3200kg		3200kg					3200kg			3200kg			1270kg	1270kg			1270kg				1270kg			1270kg	1270kg									
補巻時・標準巻掛本数	18	18	13	16	14		13	8	13		9	11			7	7	6	6			5			4			4	3								
主巻時・標準巻掛本数	18	14	13	11				8	9			8			7	6			6			5			4			4	3							
主巻時・最大荷重	170.0	140.3	117.6	113.5					82.5	94.7		85.5	85.0			67.9	65.0	62.7	54.9	55.3	55.9	51.3	43.3	43.7	43.5	35.8	29.9									

注)カウンタウエイト 16.5t、アウトリガ張出幅 5.5m
または、カウンタウエイト 7.5t、アウトリガ張出幅 6.8m

■M性能

ESPブーム

単位:t

性能ブロック	1								
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ブーム長さ(m)	15.0	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6
作業半径(m)									
3.0	170.0								
3.5	170.0	117.6							
4.0	155.1	111.1	82.5	85.5					
4.5	116.5	105.3	77.5	80.2					
5.0	88.3	91.1	73.0	75.5	67.9				
6.0	57.9	60.2	61.6	63.1	60.7	62.7			
7.0	41.9	43.9	45.2	46.4	46.4	47.0	46.5		
8.0	32.0	33.9	35.0	36.1	36.1	36.6	36.1	35.7	
9.0	25.2	27.0	28.1	29.1	29.1	29.6	29.1	28.7	28.0
10.0	20.4	22.1	23.1	24.0	24.1	24.5	24.0	23.6	22.9
11.0	16.7	18.3	19.3	20.2	20.2	20.6	20.2	19.8	19.1
12.0	13.9	15.4	16.3	17.2	17.2	17.6	17.2	16.8	16.1
14.0		11.2	12.0	12.8	12.8	13.1	12.7	12.4	11.7
16.0		8.2	9.0	9.8	9.8	10.0	9.6	9.3	8.7
18.0		5.9	6.6	7.4	7.4	7.7	7.2	6.8	
20.0			4.7	5.5	5.4	5.7	5.2		
22.0			3.2	3.9	3.8	4.0			
24.0				2.7	2.5	2.7			
ピン無最大荷重	62.0	70.3	50.4	67.0	52.0	62.1	46.5	35.7	28.0
θ(°)	0~80	0~80	0~81	0~84.5	0~84.5	50~84.5	62~84.5	68~84.5	73~84.5
伸 長 状 態 (伸長割合%)									
伸縮ブーム1	0	0	0	0	0	0	0	45	90
伸縮ブーム2	0	0	0	0	0	45	90	90	90
伸縮ブーム3	0	0	0	45	90	90	90	90	90
伸縮ブーム4	0	45	90	90	90	90	90	90	90
標準フック	180t	180t	180t	180t	80t	80t	80t	80t	80t
フック質量	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	18	13	8	9	7	6	5	4	3
主巻時・標準巻掛本数	18	13	8	9	7	6	5	4	3
主巻時・最大荷重	170.0	117.6	82.5	85.5	67.9	62.7	46.5	35.7	28.0

注)カウンタウエイト 7.5t、アウトリガ張出幅 5.5m
または、カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 8.0m

■N性能

ESPブーム

単位:t

性能ブロック	1								
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ブーム長さ(m)	15.0	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6
作業半径(m)									
3.0	170.0								
3.5	170.0	117.6							
4.0	163.8	111.1	82.5	85.5					
4.5	147.1	105.3	77.5	80.2					
5.0	100.8	100.1	73.0	75.5	67.9				
6.0	58.1	61.2	63.1	64.8	60.7	62.7			
7.0	39.1	41.6	43.2	44.6	44.7	45.3	44.7		
8.0	28.3	30.6	32.0	33.2	33.3	33.8	33.3	32.7	
9.0	21.5	23.6	24.8	25.9	26.0	26.4	25.9	25.4	24.6
10.0	16.7	18.6	19.8	20.9	20.9	21.3	20.8	20.4	19.6
11.0	13.2	15.0	16.1	17.1	17.1	17.5	17.1	16.6	15.9
12.0	10.6	12.3	13.3	14.2	14.3	14.6	14.2	13.7	13.0
14.0		8.4	9.3	10.1	10.2	10.5	10.0	9.6	9.0
16.0		5.6	6.6	7.4	7.4	7.6	7.2	6.8	
18.0		3.6	4.5	5.4	5.3	5.6	5.1		
20.0			2.8	3.7	3.6	3.8			
22.0				2.3	2.3				
ピン無最大荷重	62.0	70.3	50.4	67.0	52.0	62.1	44.7	32.7	24.6
θ(°)	0~80	0~80	0~81	0~84.5	46~84.5	57~84.5	65~84.5	70~84.5	75~84.5
伸 長 状 態 (伸長割合%)									
伸縮ブーム1	0	0	0	0	0	0	0	45	90
伸縮ブーム2	0	0	0	0	0	45	90	90	90
伸縮ブーム3	0	0	0	45	90	90	90	90	90
伸縮ブーム4	0	45	90	90	90	90	90	90	90
標準フック	180t	180t	180t	180t	80t	80t	80t	80t	80t
フック質量	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	18	13	8	9	7	6	5	3	3
主巻時・標準巻掛本数	18	13	8	9	7	6	5	3	3
主巻時・最大荷重	170.0	117.6	82.5	85.5	67.9	62.7	44.7	32.7	24.6

注)カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 6.8m

■O性能

ESPブーム 単位:t								
性能ブロック	1							
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8
ブーム長さ(m)	15.0	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5
作業半径(m)								
3.0	170.0							
3.5	165.8	117.6						
4.0	109.1	111.1	82.5	85.5				
4.5	75.0	78.5	77.5	80.2				
5.0	56.0	59.0	60.9	62.6	62.7			
6.0	35.6	38.0	39.6	40.9	41.0	41.6		
7.0	24.8	27.0	28.3	29.5	29.6	30.0	29.5	
8.0	18.1	20.1	21.3	22.4	22.5	22.9	22.4	21.9
9.0	13.6	15.5	16.6	17.6	17.6	18.0	17.6	17.1
10.0	10.3	12.1	13.2	14.1	14.2	14.5	14.1	13.6
11.0	7.8	9.6	10.6	11.5	11.5	11.8	11.4	11.0
12.0	5.7	7.6	8.6	9.4	9.4	9.8	9.4	9.0
14.0		4.5	5.6	6.4	6.4	6.7	6.3	
16.0		2.3	3.3	4.2	4.2	4.5		
18.0				2.5				
ピン無最大荷重	62.0	70.3	50.4	67.0	52.0	41.6	29.5	21.9
θ(°)	0~80	0~80	0~81	47~84.5	59~84.5	64~84.5	70~84.5	75~84.5
伸長状態(伸長割合%)								
伸縮ブーム1	0	0	0	0	0	0	0	45
伸縮ブーム2	0	0	0	0	0	45	90	90
伸縮ブーム3	0	0	0	45	90	90	90	90
伸縮ブーム4	0	45	90	90	90	90	90	90
標準フック	180t	180t	180t	180t	80t	80t	80t	80t
フック質量	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	18	13	8	9	6	4	3	3
主巻時・標準巻掛本数	18	13	8	9	6	4	3	3
主巻時・最大荷重	170.0	117.6	82.5	85.5	62.7	41.6	29.5	21.9

注)カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 5.5m

■P性能

ESPブーム 単位:t				
性能ブロック	1			
性能番号	1	2	3	4
ブーム長さ(m)	15.0	20.1	25.1	30.2
作業半径(m)				
3.0	25.0			
3.5	25.0	25.0		
4.0	25.0	25.0	25.0	25.0
4.5	25.0	25.0	25.0	25.0
5.0	25.0	25.0	25.0	25.0
6.0	25.0	25.0	25.0	25.0
7.0	25.0	25.0	25.0	25.0
8.0	25.0	25.0	25.0	25.0
9.0	25.0	25.0	25.0	25.0
10.0	25.0	25.0	25.0	25.0
11.0	19.3	21.6	23.0	24.2
12.0	15.1	17.3	18.5	19.7
14.0		11.5	12.6	13.6
16.0		8.0	8.9	9.8
18.0		5.6	6.4	7.2
20.0			4.5	5.3
22.0			3.0	3.7
24.0				2.5
ピン無最大荷重	25.0	25.0	25.0	25.0
θ(°)	0~80	0~80	0~81	0~84.5
伸長状態(伸長割合%)				
伸縮ブーム1	0	0	0	0
伸縮ブーム2	0	0	0	0
伸縮ブーム3	0	0	0	45
伸縮ブーム4	0	45	90	90
標準フック	80t	80t	80t	80t
フック質量	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	3	3	3	3
主巻時・標準巻掛本数	3	3	3	3
主巻時・最大荷重	25.0	25.0	25.0	25.0

注)カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 2.7m、後方のみ

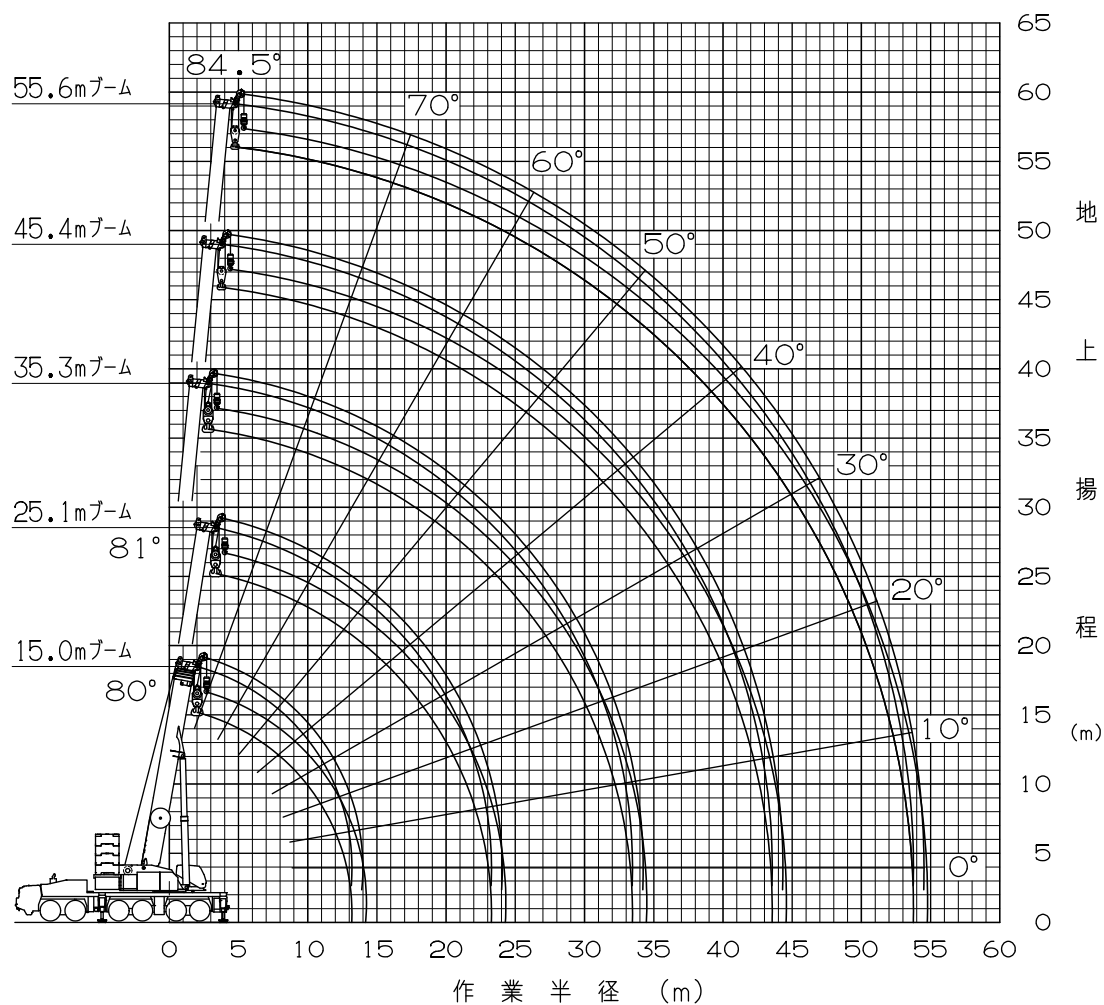
■Q性能

ESPブーム 単位:t				
性能ブロック	1			
性能番号	1	2	3	4
ブーム長さ(m)	15.0	20.1	25.1	30.2
作業半径(m)				
3.0	25.0			
3.5	25.0	25.0		
4.0	22.4	24.5	25.0	25.0
4.5	17.2	19.2	20.4	21.5
5.0	13.5	15.3	16.5	17.5
6.0	8.3	10.1	11.1	12.1
7.0	4.8	6.7	7.7	8.6
ピン無最大荷重	25.0	25.0	25.0	25.0
θ(°)	49~80	61~80	68~81	72~84.5
伸長状態(伸長割合%)				
伸縮ブーム1	0	0	0	0
伸縮ブーム2	0	0	0	0
伸縮ブーム3	0	0	0	45
伸縮ブーム4	0	45	90	90
標準フック	80t	80t	80t	80t
フック質量	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	3	3	3	3
主巻時・標準巻掛本数	3	3	3	3
主巻時・最大荷重	25.0	25.0	25.0	25.0

注)カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 2.7m

10. 作業半径－揚程図

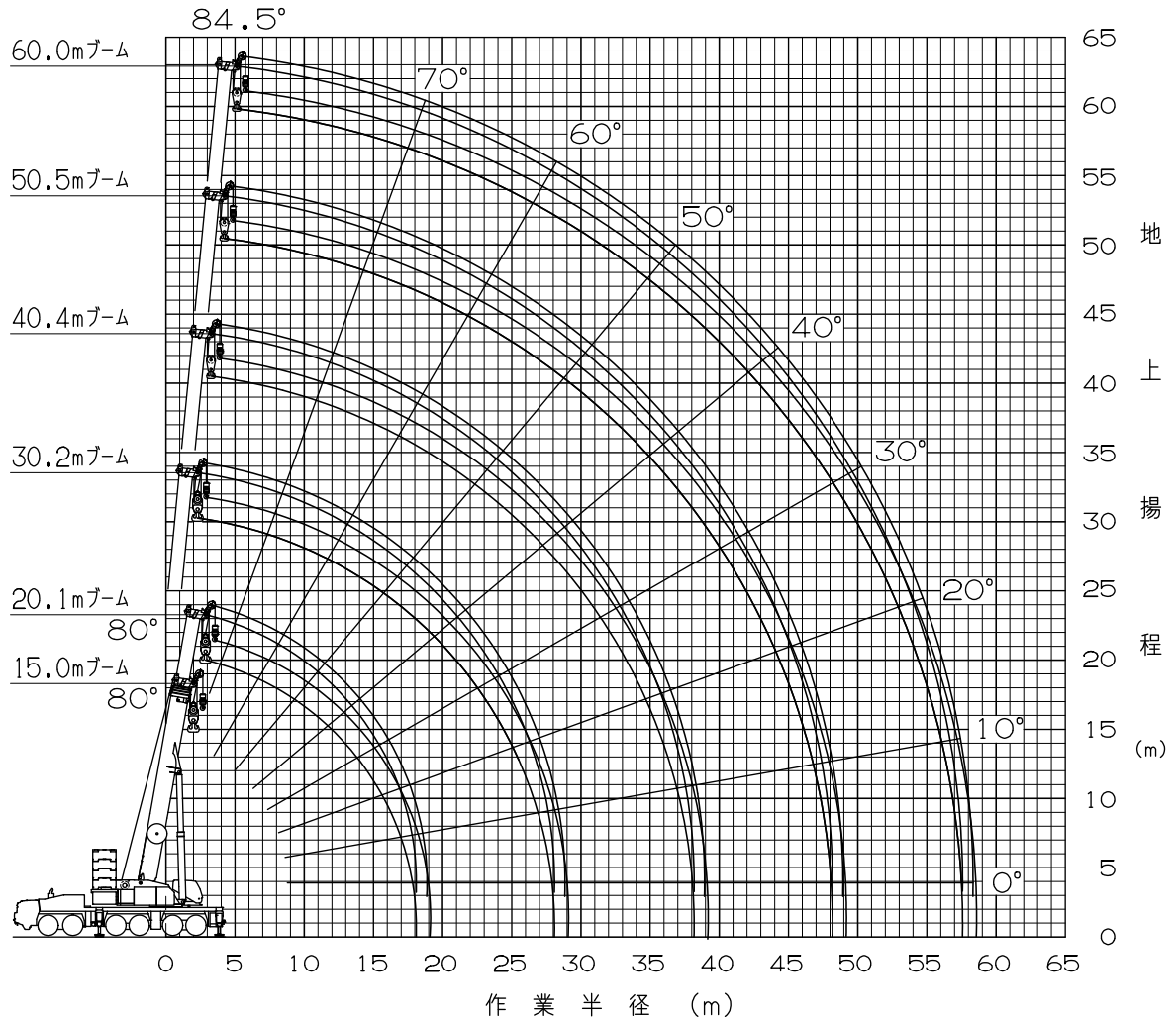
〔ESPブーム1〕



注意

- ◆ 上図はブームのたわみを含んでいません。
- ◆ D, E, G, H性能の最大作業半径を図示しています。

〔ESPブーム2〕

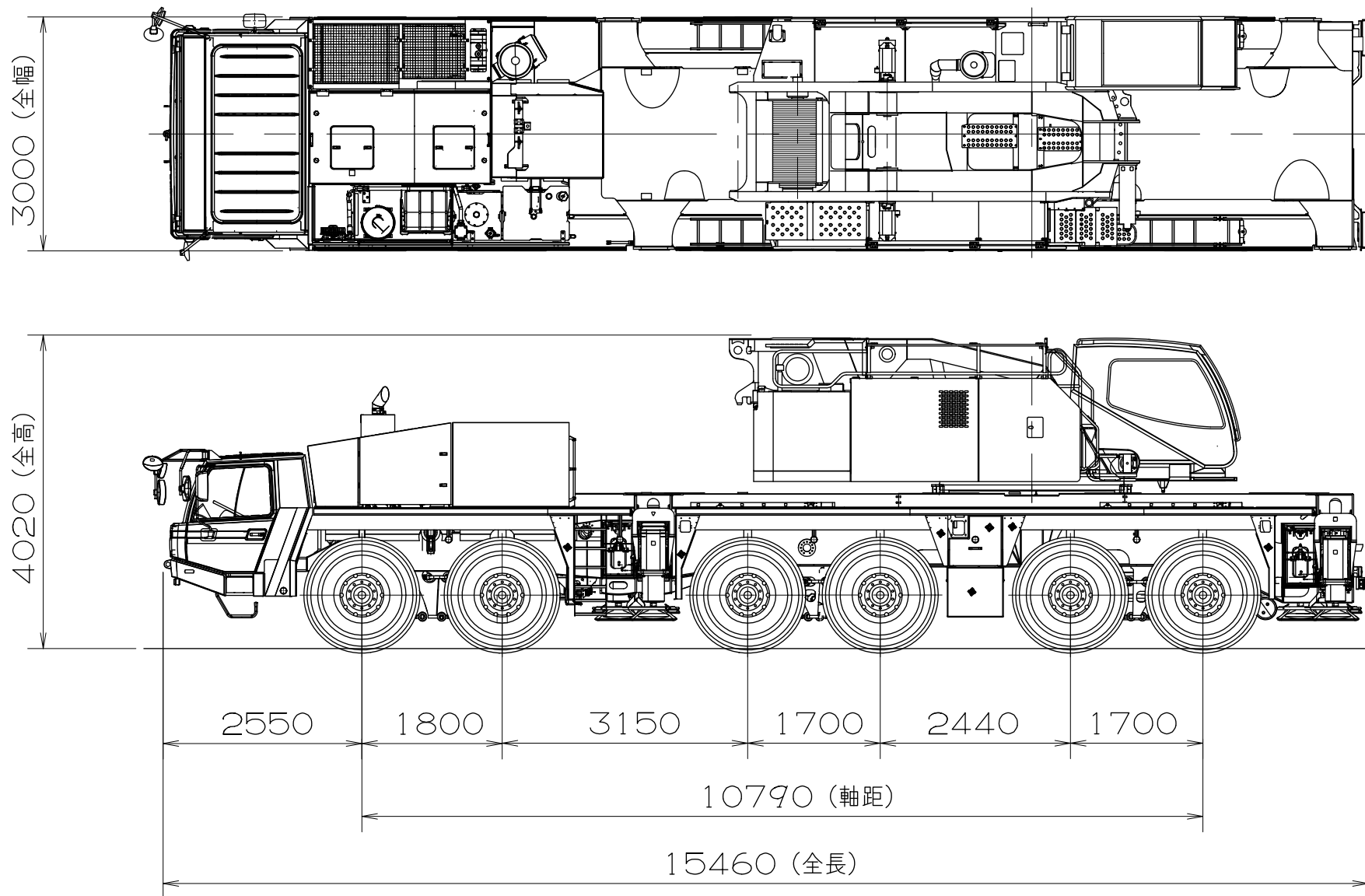


注意

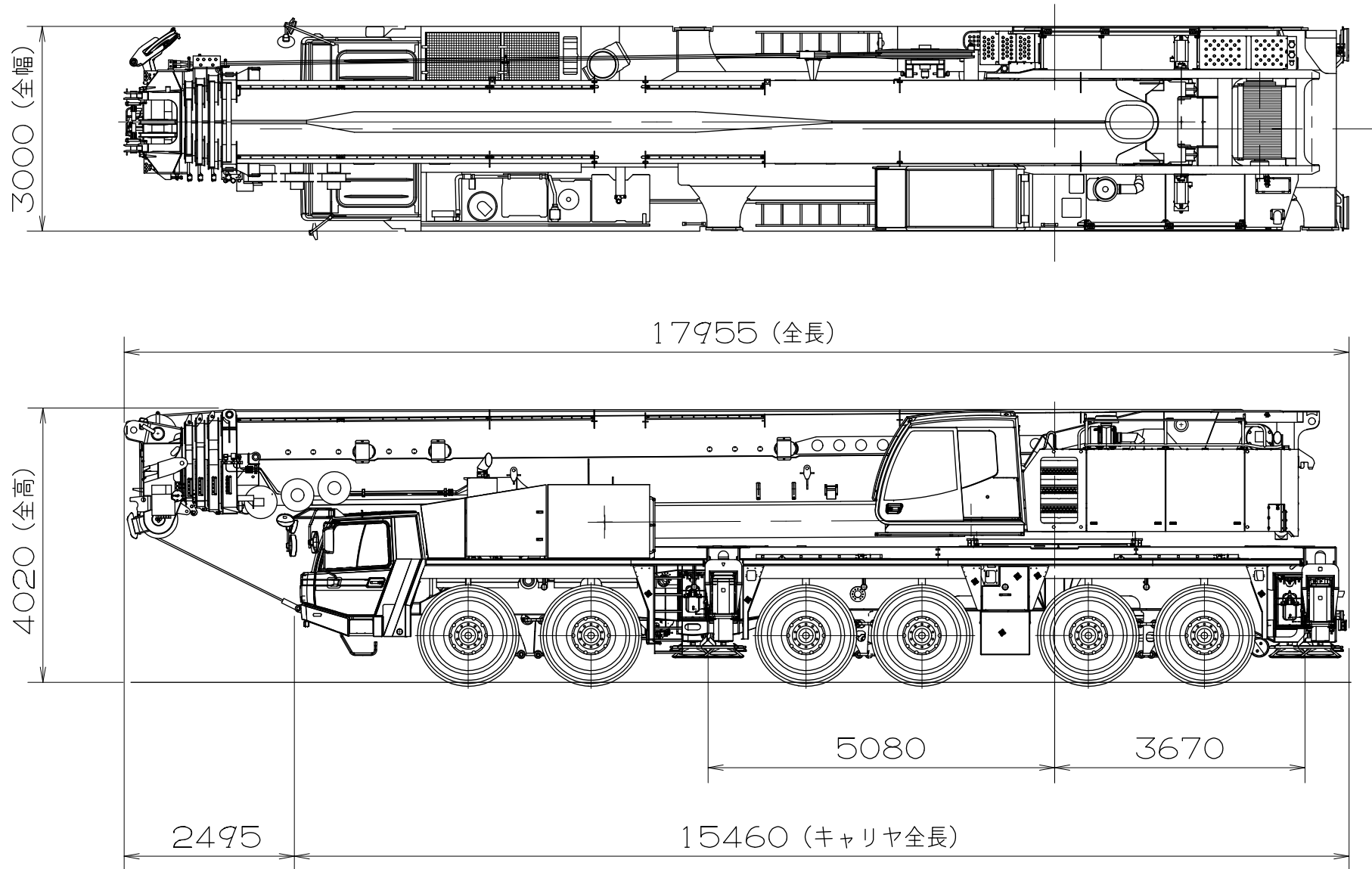
- ◆ 上図はブームのたわみを含んでいません。
- ◆ D, E, G, H性能の最大作業半径を図示しています。

1 1 外 観 図

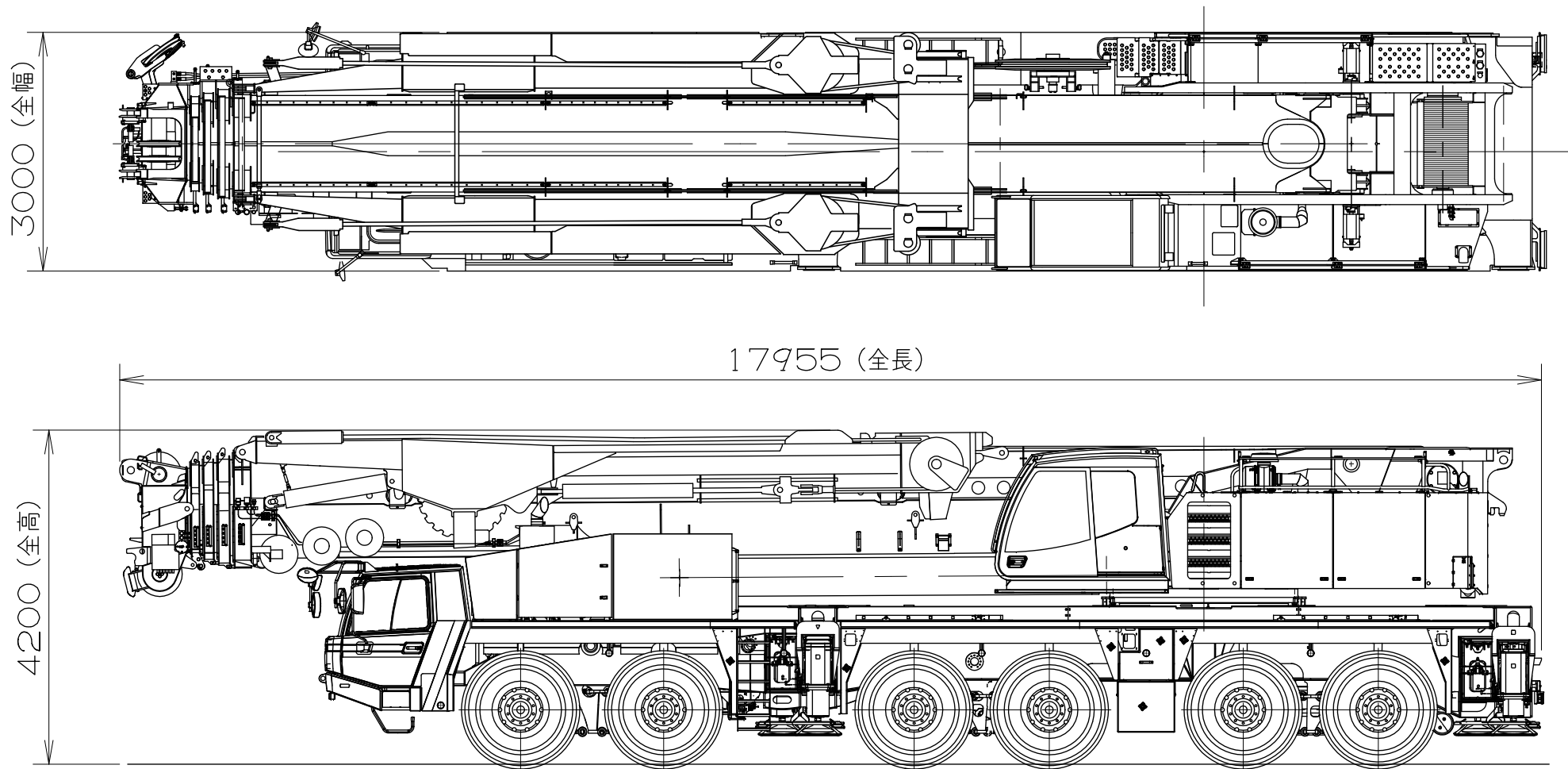
〔クレーン用台車〕



〔 構内移動状態 〕



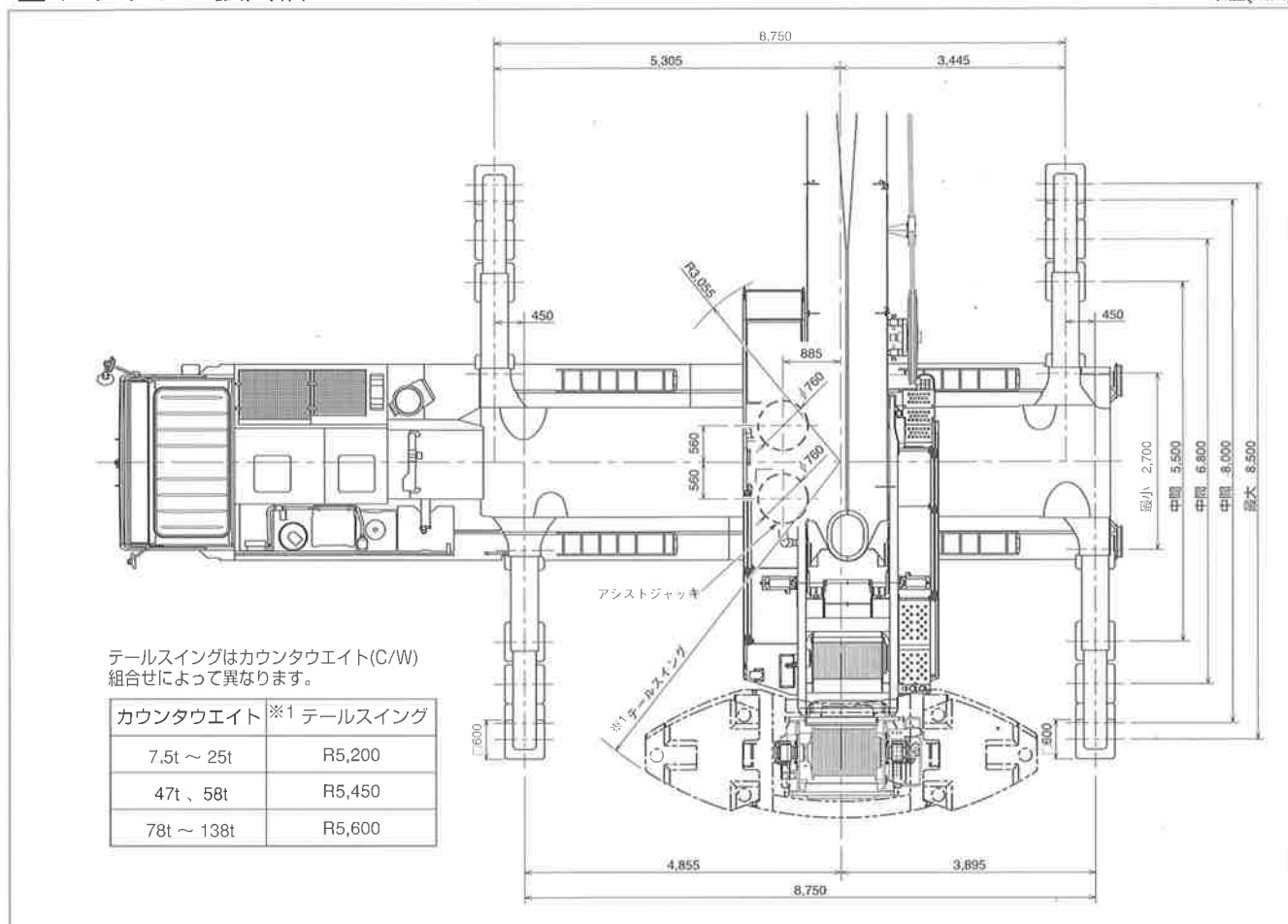
〔TRA付 構内移動状態〕



設 置

■ アウトリガ張出幅・テールスイング

単位(mm)



■ カウンタウエイト (C/W) 組合せ

7.5 t	①
16.5 t	①+②
25 t	①+②+③
47 t	①+②+③+④×2
58 t	①+②+③+④×2+⑤
78 t	①+②+③+④×2+⑤+⑥×2
98 t	①+②+③+④×2+⑤+⑥×4
118 t	①+②+③+④×2+⑤+⑥×6
138 t	①+②+③+④×2+⑤+⑥×8

● 各部の質量

①	7.5 t
②	9.0 t
③	8.5 t
④	11.0 t
⑤	11.0 t
⑥	10.0 t

