

7450

MASTERTECH

Hydraulic Crawler Crane

Crawler Crane

Max. Lifting Capacity: 450ton X 5.8m

Luffing Jib

Max. Lifting Capacity: 99ton X 16.0m

HL (Heavy Lift)

Max. Lifting Capacity: 221.5ton X 12.0m

SHL (Super Heavy Lift)

Max. Lifting Capacity: 330ton X 10.0m

KOBELCO

7450 Hydraulic Crawler Crane

Crawler Crane

Max. Lifting Capacity: 450ton X 5.8m

Luffing Jib

Max. Lifting Capacity: 99ton X 16.0m

HL (Heavy Lift)

Max. Lifting Capacity: 221.5ton X 12.0m

SHL (Super Heavy Lift)

Max. Lifting Capacity: 330ton X 10.0m

●クローラクレーン

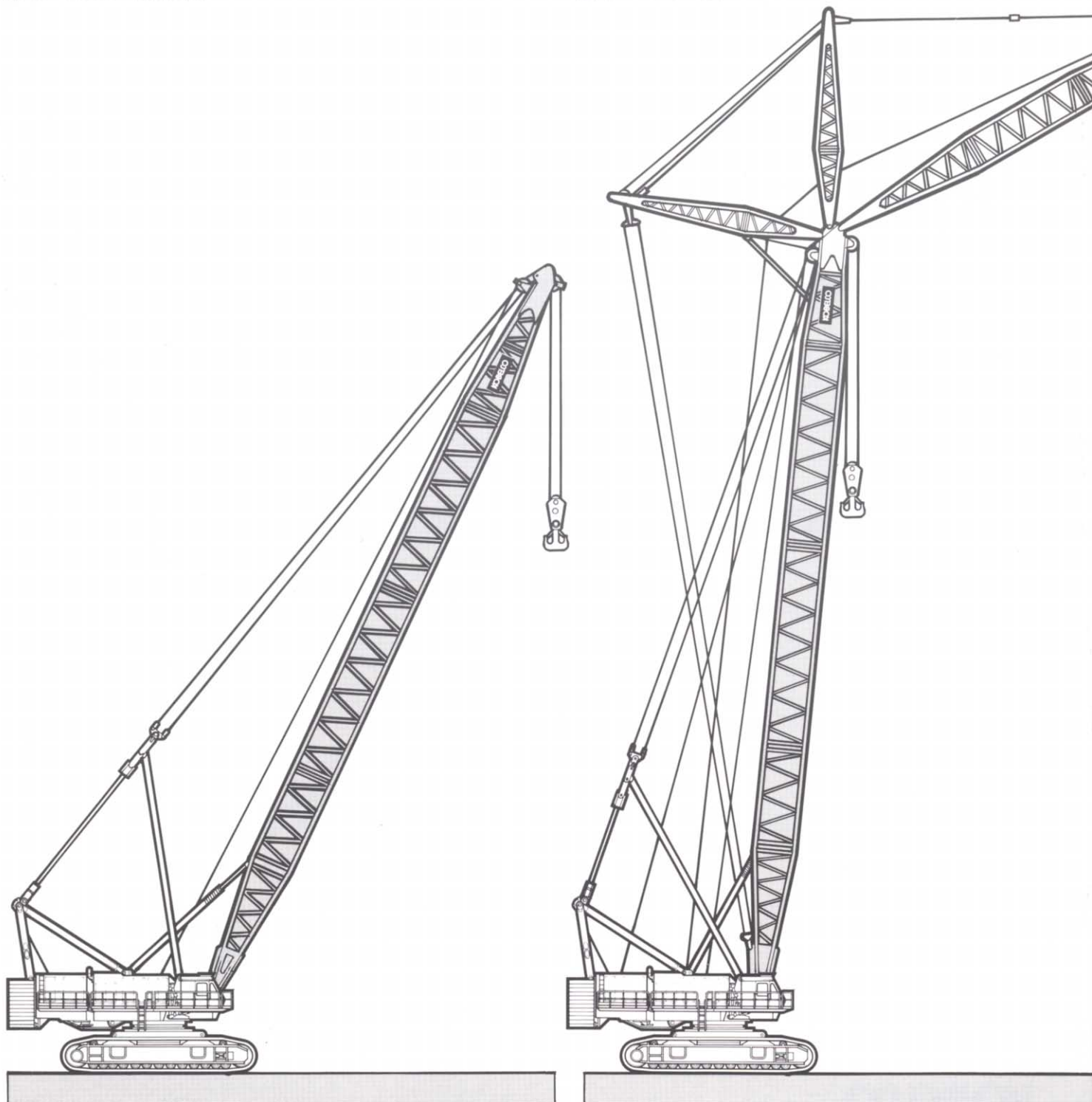
最大つり上能力：450ton×5.8m（ヘビィデューティブーム）

最大ブーム長さ：97.54m（ライトデューティブーム）

●ラフティングジブ

最大つり上能力：99ton×16.0m

最大ブーム+ジブ長さ：70.10m+67.06m



*記載のSSHLはすべて3型を示します。

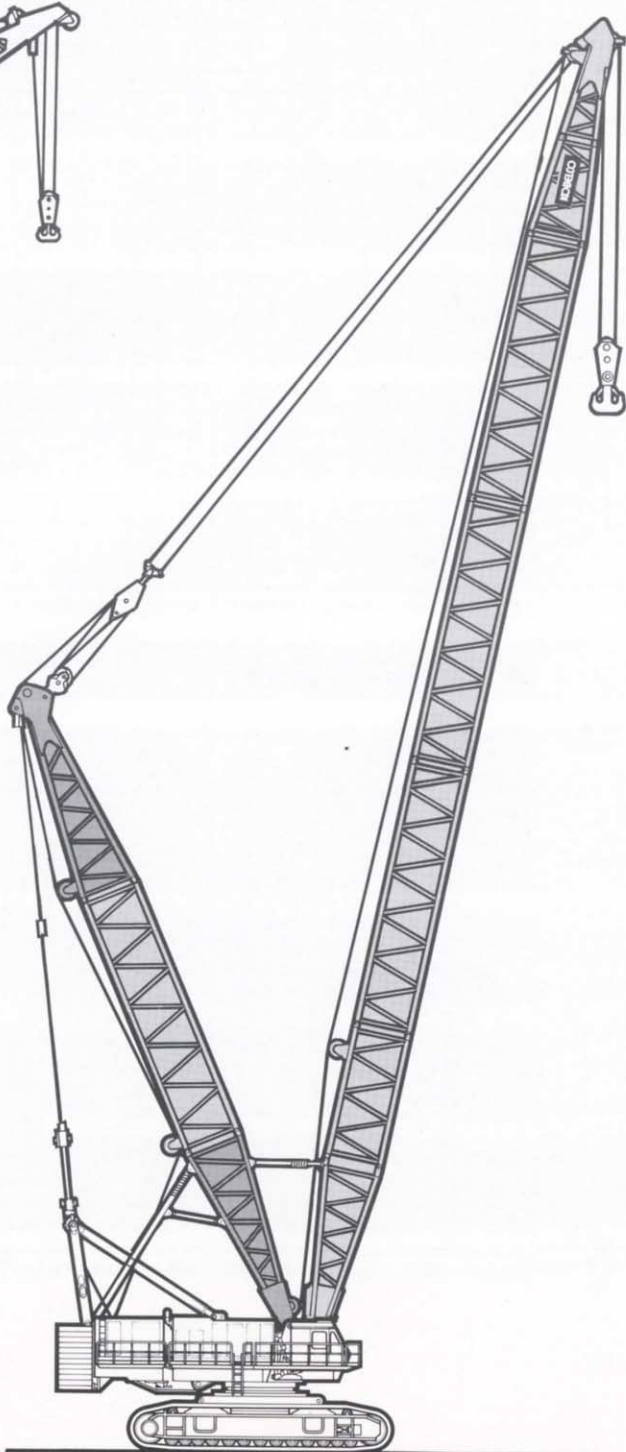
*図中の同色のブーム、マストは共用できることを示します。

●アタッチメントの互換性

仕様		7450				7450SSHL	
		クロ-ラクレーン	ラフティングジブ	HL	SHL	クレーン	ラフティングジブ
ブーム	ヘビィ上部ブーム	A-1	—	—	A-1	E-1	—
	ライト上部ブーム	A-2	—	A-2	A-2	—	—
	ラフティングジブ用上部ブーム	—	B-3	—	—	—	E-1
	中間ブーム	A-4	A-4	A-4	A-4	E-4	E-4
	下部ブーム	A-5	A-5	A-5	A-5	E-5	E-5
マスト	箱形マスト	A-6	A-6	—	—	—	—
	ラチスタイプマスト	上部マスト	—	—	C-7	C-7	C-7
		中間マスト	—	—	A-4	A-4	A-4
		下部マスト	—	—	C-8	C-9	C-9
ラフティングジブ	上部ジブ	—	B-10	—	—	—	F-10
	中間ジブ	—	B-11	—	—	—	F-11
	下部ジブ	—	B-12	—	—	—	F-12
ストラット	上部ストラット	—	B-13	—	—	—	F-13
	下部ストラット	—	B-14	—	—	—	F-14

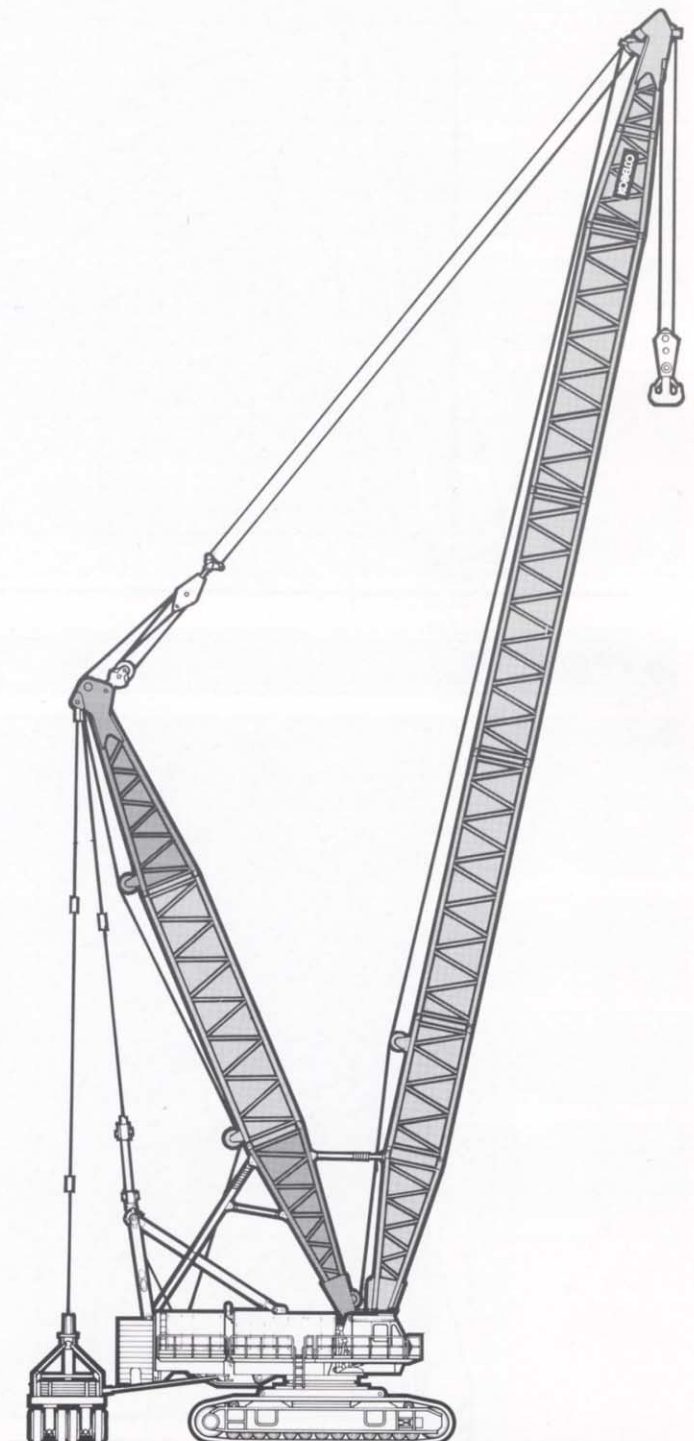
●HL

最大つり上能力：221.5ton×12.0m
 最大ブーム長さ：97.54m (48.77mマスト)



●SHL

最大つり上能力：330ton×10.0m
 最大ブーム長さ：121.9m (60.96mマスト)



7450 Hydraulic Crawler Crane

Crawler Crane

Max. Lifting Capacity: 450ton X 5.8m

Luffing Jib

Max. Lifting Capacity: 99ton X 16.0m

HL (Heavy Lift)

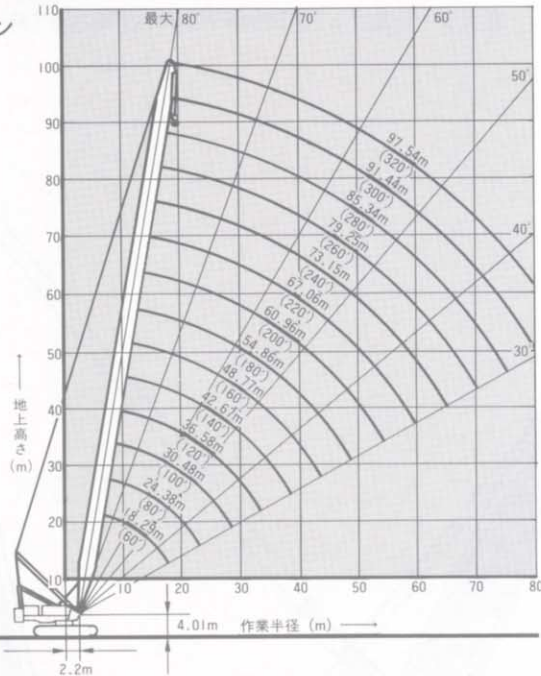
Max. Lifting Capacity: 221.5ton X 12.0m

SHL (Super Heavy Lift)

Max. Lifting Capacity: 330ton X 10.0m

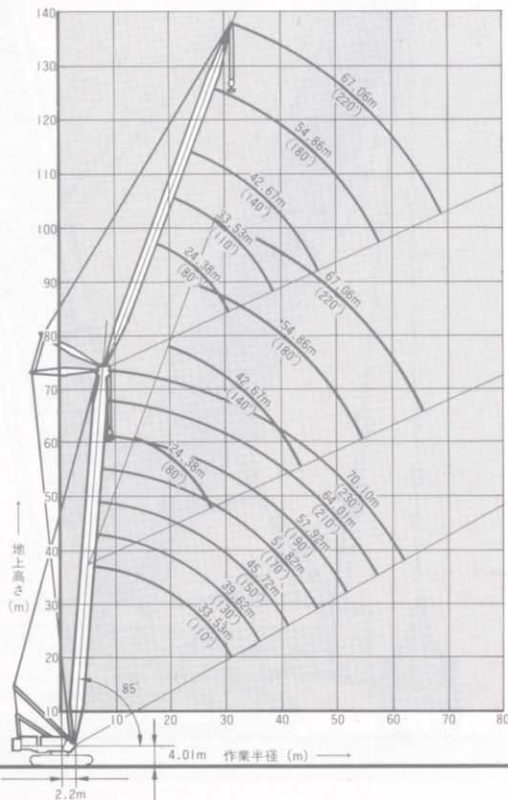
● 作動範囲図

クローラークレーン



● 作動範囲図

ラフティングジブ



● 定格総荷重表

作業半径 m	ブーム長さ m(ft.)			
	18.29 (60')	24.38 (80')	30.48 (100')	36.58 (120')
5.8	450.0			
6	439.0			
7	383.0	382.6		
8	335.0	335.0	330.0	
9	295.0	295.0	295.0	
10	263.0	263.0	263.0	
12	208.0	206.0	206.0	
14	165.9	165.9	165.9	
16	136.3	136.2	136.1	
18	115.2	115.2	114.9	
20		99.5	99.0	
22		87.2	86.7	
24			76.8	
26			68.8	
28			62.1	
30				
34				
38				
42				
46				
50				
54				
58				
62				
66				


① 部分の能力はブームの強度により決定されています。② 部分の能力は、ガイドラインの

● 定格総荷重表

作業半径 m	ブーム長さ m(ft.)										
	33.53 (100')										
作業半径 m	ジブ長さ m(ft.)										
	24.38 (80')	27.43 (90')	30.48 (100')	33.53 (110')	36.58 (120')	39.62 (130')	42.67 (140')	45.72 (150')	48.77 (160')	51.82 (170')	
14	99.0										
16	99.0	90.9	84.0								
18	95.6	87.6	81.0	74.5							
20	84.9	84.8	78.3	72.0	66.7	61.3					
22	73.3	73.7	74.0	69.8	64.6	59.3	55.0	49.5			
24	64.0	64.4	64.7	65.5	62.6	57.4	53.2	48.9	44.7	41.0	
26	56.5	57.0	57.3	58.0	58.0	55.5	51.4	47.3	43.1	39.6	
28	50.3	50.8	51.3	51.9	51.9	52.5	49.7	45.6	41.6	38.1	
30		45.7	46.2	46.7	46.8	47.3	47.4	44.1	40.1	36.8	
34			38.1	38.7	38.8	39.2	39.3	39.1	37.4	34.1	
38					32.7	33.1	33.2	33.0	33.5	31.7	
42						28.3	28.5	28.3	28.8	28.5	
46							24.5	24.9	24.7		
50									20.5	20.4	
54										16.7	
58											
62											
66											
70											

① 能力はすべて強度により決定されています。② ブーム角度85°の能力です。上表の他にブーム角度65°、

- 作業半径とはクレーン旋回中心より上荷重の重心までの水平距離を意味します。
- 定格総荷重は水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック・玉掛用ワイヤロープ等のつり具の質量を含んだ値です。
- 定格総荷重をつる場合にも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時はオペレータは荷重の軽減、作業速度を遅くするなど、状況に応じた判断をする責任があります。
- 表中の空欄の箇所では作業を行うことはできません。
- すべてのブーム長さの中間ブームの構成およびロープ取付要領は、取扱説明書の指示を厳守してください。
- 実際につり上げる荷重は、定格総荷重から(フック+玉掛用ワイヤロープ等のつり具)の質量を差し引いた値になります。
- クローラークレーン、HLでブーム長さが91.44m以上、ラッピングジブでブーム長さが57.91m以上では、自立用ウェイト(10ton)が必要です。
- ブームの自立は、原則としてクローラ前方で行ってください。

 操作ミスなどによる吊り荷の落下を防ぐため、クレーン作業では自由降下(フリーフォール)作業は行わないで下さい。

9. フックブロック質量 (ton)

フックの種類	450ton用	230ton用	100ton用	50ton用	16.5ton用
質量	8.4	4.6	2.8	1.9	0.94

10. 巻上ロープの掛数に対する最大巻上荷重 (ton)

巻上ロープ掛数	1	2	3	4	5	6	7	8
最大巻上荷重	16.5	33	49.5	66	82.5	99	115.5	132
巻上ロープ掛数	9	10	11	12	13	14	15	16
最大巻上荷重	148.5	165	181.5	198	214.5	231	247.5	264
巻上ロープ掛数	17	18	20	22	24	26	28	
最大巻上荷重	280.5	297	330	363	396	429	450	

単位: ton

	ブーム長さ m(ft.)											作業半径 m
	36.58 (120')	42.67 (140')	48.77 (160')	54.86 (180')	60.96 (200')	67.06 (220')	73.15 (240')	79.25 (260')	85.34 (280')	91.44 (300')	97.54 (320')	
												5.8
												6
												7
												8
												9
												10
												12
												14
												16
												18
												20
												22
												24
												26
												28
												30
												34
												38
												42
												46
												50
												54
												58
												62
												66

強度により決定されています。③その他の能力は安定度により決定されています。④ヘビードューティブームの最長ブーム長さは42.67mです。⑤ライトドューティブームの最大定格総荷重は230tonです。

単位: ton

	51.82 (170')											70.10 (230')											ブーム長さ m(ft.)
	54.86 (180')	57.91 (190')	60.96 (200')	64.01 (210')	67.06 (220')	33.53 (110')	36.58 (120')	39.63 (130')	42.67 (140')	45.72 (150')	48.77 (160')	51.82 (170')	54.86 (180')	57.91 (190')	60.96 (200')	64.01 (210')	67.06 (220')						
																		14					
																		16					
																		18					
																		20					
																		22					
																		24					
																		26					
																		28					
																		30					
																		34					
																		38					
																		42					
																		46					
																		50					
																		54					
																		58					
																		62					
																		66					
																		70					

75の能力が設定されています。3ブーム長さは上表の他に39.62m、45.77m、57.91m、64.01mが設定されています。

7450 Hydraulic Crawler Crane

Crawler Crane

Max. Lifting Capacity: 450ton × 5.8m

Luffing Jib

Max. Lifting Capacity: 99ton × 16.0m

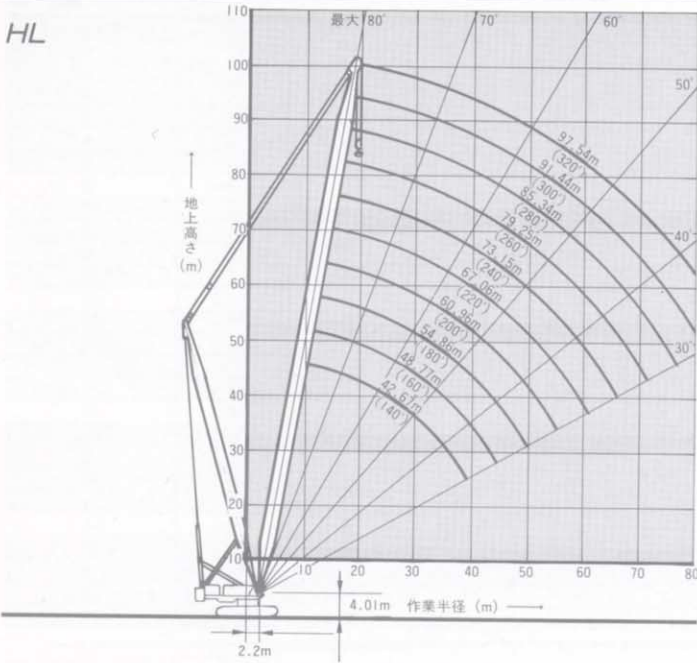
HL (Heavy Lift)

Max. Lifting Capacity: 221.5ton × 12.0m

SHL (Super Heavy Lift)

Max. Lifting Capacity: 330ton × 10.0m

● 作動範囲図

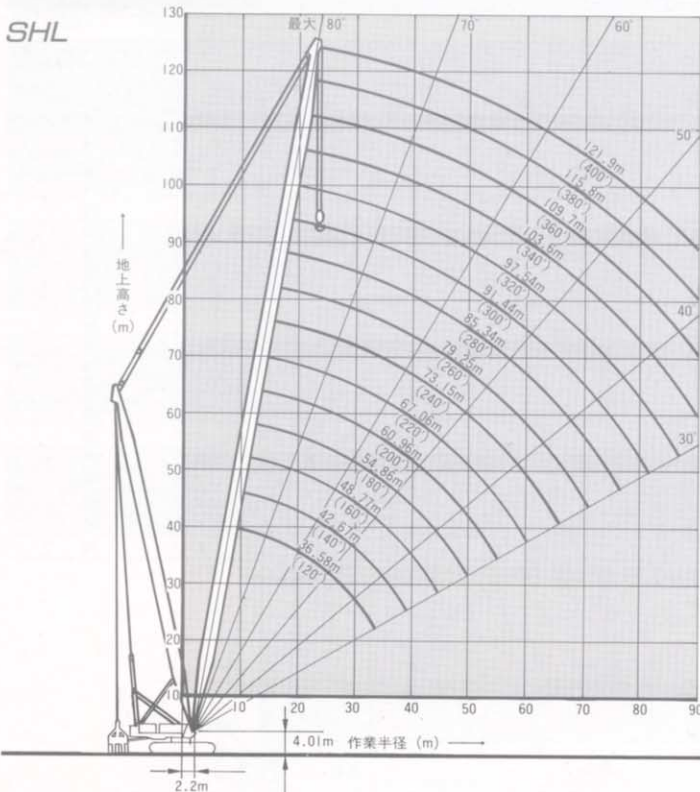


● 定格総荷重表

マスト長さm(ft.)	30.48(100')	
	ブーム長さ m(ft.)	
作業半径 m	42.67 (140')	48.77 (160')
12	221.5	220.5
14	175.0	173.9
16	144.0	142.9
18	121.8	120.7
20	105.2	104.1
22	92.4	91.2
24	82.1	80.9
26	73.7	72.5
28	66.7	65.5
30	60.8	59.6
34	51.5	50.2
38	44.4	43.1
42		37.6
46		
50		
54		
58		
62		
66		
70		
74		
78		

① □部分の能力はブームの強度により決定されています。② ▭部分の能力は、ガイラインの強度に

● 作動範囲図



● 定格総荷重表

マスト長さm(ft.)	30.48(100')				
	ブーム長さ m(ft.)	36.58 (120')	42.67 (140')	48.77 (160')	54.86 (180')
作業半径 m					
10	330.0				
12	306.2	292.7	249.4	12.2m/215.9	
14	282.4	281.6	247.6	214.7	
16	247.0	246.2	244.8	213.2	
18	214.5	210.9	212.7	211.6	
20	186.3	185.7	184.5	184.2	
22	164.4	163.8	162.6	162.3	
24	147.0	146.3	145.1	144.7	
26	132.7	132.0	130.8	130.4	
28	119.7	120.1	118.8	118.5	
30	106.8	110.0	108.8	108.4	
34	84.0	94.0	92.7	92.3	
38		80.0	80.0	80.0	
42			71.0	70.5	
46				62.8	
50					
54					
58					
62					
66					
70					
74					
78					
82					
86					
90					

① □部分の能力はブームの強度により決定されています。② ▭部分の能力は、ガイラインの強度に

単位: ton

		36.58(120')		42.67(140')			48.77(160')		マスト長さm(ft.)
	54.86 (180')	60.96 (200')	67.06 (220')	73.15 (240')	79.25 (260')	85.34 (280')	91.44 (300')	97.54 (320')	ブーム長さ m(ft.) 作業半径 m
	12.2m/213.9	13.2m/186.4							12
	173.1	172.3	14.3m/168.0	15.3m/146.2					14
	142.0	141.2	141.2	141.2	16.4m/134.6				16
	119.9	119.0	119.0	119.0	119.0	118.4	18.5m/109.1		18
	103.2	102.3	102.3	102.1	102.1	101.4	101.4	97.0	20
	90.3	89.4	89.4	89.1	88.9	88.2	88.2	87.9	22
	80.0	79.1	79.1	78.6	78.4	77.7	77.6	77.2	24
	71.6	70.6	70.6	70.0	69.8	69.1	69.1	68.5	26
	64.5	63.6	63.6	62.9	62.6	61.9	61.9	61.2	28
	58.6	57.6	57.6	56.9	56.5	55.8	55.8	55.1	30
	49.2	48.2	48.0	47.3	46.8	46.1	46.0	45.3	34
	42.0	41.0	40.7	40.0	39.5	38.7	38.5	37.8	38
	36.4	35.3	35.0	34.2	33.6	32.8	32.6	31.9	42
	32.0	30.8	30.4	29.6	29.0	28.1	27.9	27.1	46
		27.1	26.6	25.8	25.1	24.3	24.0	23.2	50
		24.1	23.5	22.6	21.9	21.0	20.7	19.9	54
			20.9	20.0	19.2	18.3	17.8	16.7	58
				17.7	16.9	15.7	15.1	13.9	62
					14.7	13.4	12.7	11.5	66
					12.8	11.4	10.7	9.5	70
						9.7	8.9	7.7	74
							7.4	6.1	78

より決定されています。③その他の能力は安定度により決定されています。

単位: ton

		36.58(120')		42.67(140')			48.77(160')		54.86(180')		60.96(200')		マスト長さm(ft.)
	60.96 (200')	67.06 (220')	73.15 (240')	79.25 (260')	85.34 (280')	91.44 (300')	97.54 (320')	103.63 (340')	109.73 (360')	115.82 (380')	121.92 (400')	ブーム長さ m(ft.) 作業半径 m	
	13.2m/186.4											10	
	186.0	14.3m/168.5	15.4m/146.2									12	
	184.9	168.4	146.2	16.4m/134.6								14	
	183.7	168.0	146.2	134.6	119.0	18.5m/111.0						16	
	182.4	167.6	146.2	134.6	119.0	111.0	98.8	20.6m/93.0				18	
	161.6	161.6	146.2	134.6	119.0	111.0	98.8	93.0	82.3	22.8m/76.0		20	
	144.0	144.0	143.5	134.6	119.0	111.0	98.8	93.0	82.3	76.0	66.0	22	
	129.6	129.6	129.1	128.8	118.9	109.8	98.8	93.0	82.3	76.0	66.0	24	
	117.7	117.7	117.0	116.7	116.0	109.6	96.7	93.0	82.3	76.0	66.0	26	
	107.6	107.5	106.8	106.5	105.7	105.8	96.3	89.5	82.3	76.0	66.0	28	
	91.5	91.3	90.6	90.1	89.3	89.3	88.6	88.0	77.8	72.4	66.0	30	
	79.2	78.9	78.1	77.6	76.8	76.8	76.0	75.6	74.5	71.1	62.0	34	
	69.5	69.1	68.4	67.8	67.0	66.9	66.1	65.6	65.5	64.7	60.4	38	
	61.7	61.3	60.5	59.9	59.0	58.9	58.1	57.5	57.4	56.5	55.9	42	
	55.4	54.8	54.0	53.3	52.5	52.3	51.5	50.9	50.8	49.8	49.2	46	
	50.1	49.5	48.6	47.9	47.0	46.7	45.9	45.3	45.2	44.2	43.6	50	
		45.0	44.0	43.3	42.4	42.0	41.2	40.6	40.4	39.4	38.8	54	
			40.1	39.3	38.4	38.0	37.2	36.5	36.3	35.3	34.7	58	
				35.9	35.0	34.5	33.7	33.0	32.8	31.8	31.1	62	
				33.0	32.0	31.5	30.6	29.9	29.7	28.6	27.9	66	
					29.4	28.8	27.9	27.2	27.0	25.9	25.2	70	
						26.5	25.5	24.8	24.5	23.4	22.6	74	
							23.4	22.6	22.4	21.1	20.1	78	
							21.5	20.7	20.4	18.8	17.8	82	
								18.9	18.4	16.8	15.7	86	
												90	

より決定されています。③その他の能力は安定度により決定されています。④カウンタウェイトトレーラ: 質量120ton、位置11.2m

7450 Hydraulic Crawler Crane

Crawler Crane

Max. Lifting Capacity: 450ton × 5.8m

Luffing Jib

Max. Lifting Capacity: 99ton × 16.0m

HL (Heavy Lift)

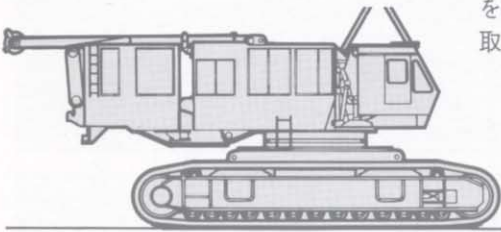
Max. Lifting Capacity: 221.5ton × 12.0m

SHL (Super Heavy Lift)

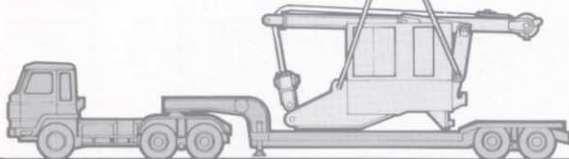
Max. Lifting Capacity: 330ton × 10.0m

● 本体の分解手順

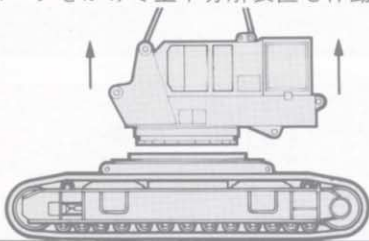
1. カウンタウェイト、アタッチメント、補助プラットフォーム、ガントリコンプレッションメンバのピンを取り外し、キャブを補助クレーンで取り外す。



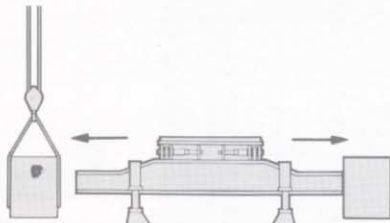
2. アップフレーム後部のブラケットに補助クレーンの玉掛ロープをかける。アップフレーム前後連結ピン着脱シリンダを作動させて連結ピンを抜き、アップフレーム後部を分離する。



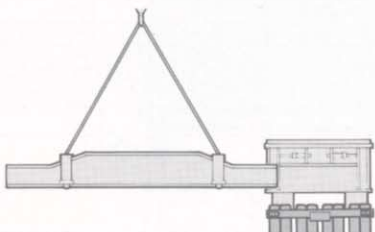
3. アップフレーム前部のブラケットに補助クレーンの玉掛ロープをかけて上下分解装置を作動させ、アップフレーム前部を分離する。



4. ジャッキアップシリンダを伸ばしてクローラを地面から浮かせる。クローラに補助クレーンの玉掛ロープをかけ、クローラ伸縮シリンダを伸ばしてクローラを片側ずつアクスルから押し出して取り外す。



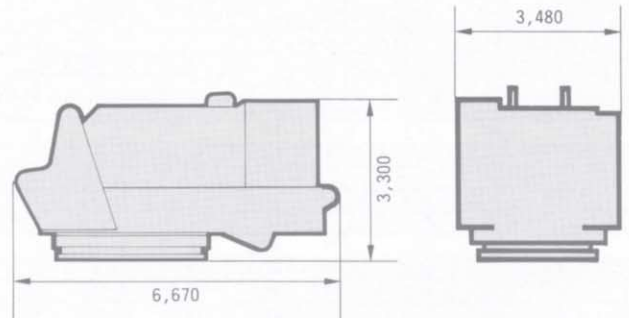
5. カーボディの下にトレーラを誘導してジャッキアップシリンダを縮める。アクスルに補助クレーンの玉掛ロープをかけ、カーボディ/アクスル結合ピン着脱シリンダを作動させて結合ピンを抜き、アクスルを片側ずつ取り外す。



● 分解時の寸法と質量

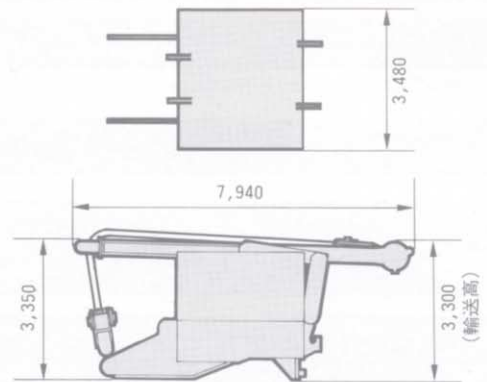
● アップフレーム前部

質量：44.0ton×1 ※ウインチユニット取外し、旋回ベアリングを含む。



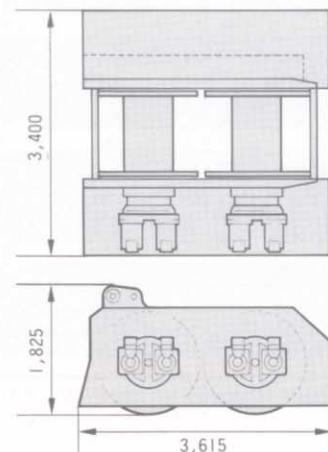
● アップフレーム後部

質量：37.2ton×1 ※ガントリを含む。



● ウインチユニット

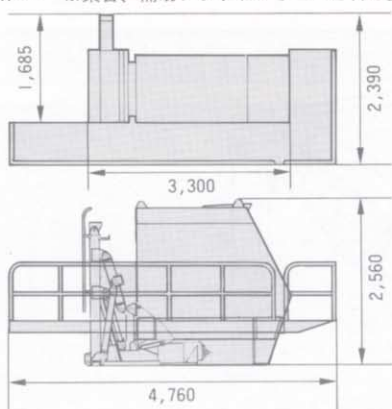
質量：22.5ton×1 ※主巻・補巻ワイヤロープを含む。



単位：mm

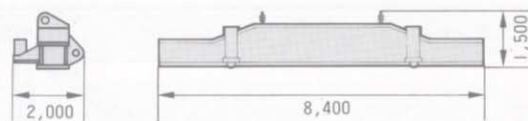
●キャブ

質量：3.0ton×1 ※架台、補助プラットフォームを含む。



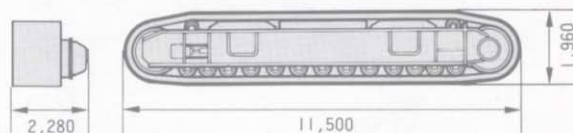
●アクスル

質量：16.5ton×2 ※ジャッキシリンドを含む。



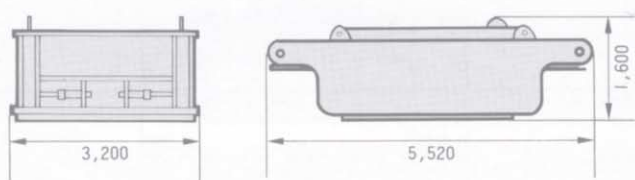
●クローラアッセンブリ

質量：46.8ton×2 ※シュー(19.2ton×2)を含む。



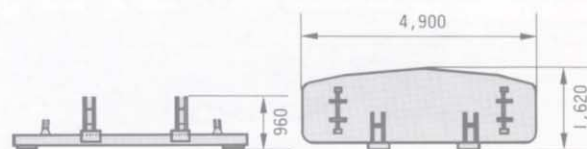
●カーボディ

質量：30ton×1

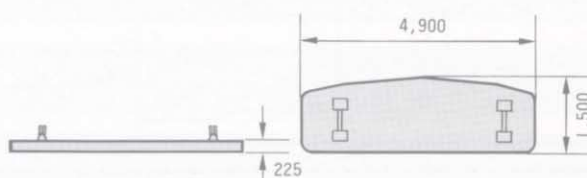


●カウンタウエイト

①カウンタウエイト架台 質量：8.4ton×1



②カウンタウエイト 質量：7.85ton×11



●アタッチメント・カウンタウエイトトレー寸法・質量表

名称		たて×横×高さ (mm×mm×mm)	質量 (ton×個)
アタッチメント			
クローラクレールン	上部ブーム	ヘビイ	5,230×2,250×2,450
		ライト	5,520×2,030×2,380
	下部ブーム	9,400×3,400×2,540	6.5×1 ※1
	中間テーパーブーム	4,750×2,550×2,550	1.8×1
	6.1m (20') 中間ブーム	6,250×2,540×2,550 ※2	2.0×1
	12.2m (40') 中間ブーム	12,370×2,540×2,550 ※2	3.8×6
ラフティングジブ	箱形マスト	14,100×3,390×350	6.9×1 ※3
	ラフティングジブ用上部ブーム	2,550×2,130×3,010	5.8×1
	上部ジブ	9,900×2,130×1,490	2.4×1
	下部ジブ	9,320×2,830×2,030	3.0×1 ※4
	3.05m (10') 中間ジブ	3,150×2,130×2,000 ※2	0.5×2
	6.1m (20') 中間ジブ	6,200×2,130×2,000 ※2	0.8×1
ラフティングジブ	12.2m (40') 中間ジブ	12,300×2,130×2,000 ※2	1.5×3
	上部ストラット	8,200×1,170×1,360	フロント 1.8×1 リヤ 2.2×1
	下部ストラット	4,680×1,380×1,410	1.2×2

名称		たて×横×高さ (mm×mm×mm)	質量 (ton×個)
アタッチメント			
H.L.S.H.L	上部マスト	10,990×2,550×2,560	7.1×1 ※5
	下部マスト	9,450×3,380×2,560	8.9×1 ※6
	6.1m (20') 中間マスト	6,250×2,540×2,550 ※2	2.0×1
	12.2m (40') 中間マスト	12,370×2,540×2,550 ※2	3.8×3
フック	450tonフック	1,750×960×3,400	8.4
	230tonフック	1,040×960×2,640	4.6
	100tonフック	750×940×2,280	2.8
	50tonフック	270×940×1,980	1.9
	16.5tonボールフック	450φ×1,590	0.94
カウンタウエイトトレー			
台車		7,000×3,300×2,350	23.0×1
ウエイト		6,000×2,600×60	7.0×14
ハンガフレーム		3,135×400×3,220	1.0×1
連結ブーム		5,540×1,110×380	1.6×2

①中間ブーム、中間ジブの本数は、それぞれ最大長さを示します。②注ブームは全仕様共通です。③HL、SHLの中間マストはクローラクレールンの主ブームと共通です。

※1.バックストップ付き 7.7ton。※2.ロープガイドローラ折りたたみ時寸法。※3.リンクを含む。※4.折りたたみリンク、ピンを含む。※5.下部スレッド(0.9ton)を含む。※6.下部シーブフレーム(1.6ton)を含む。

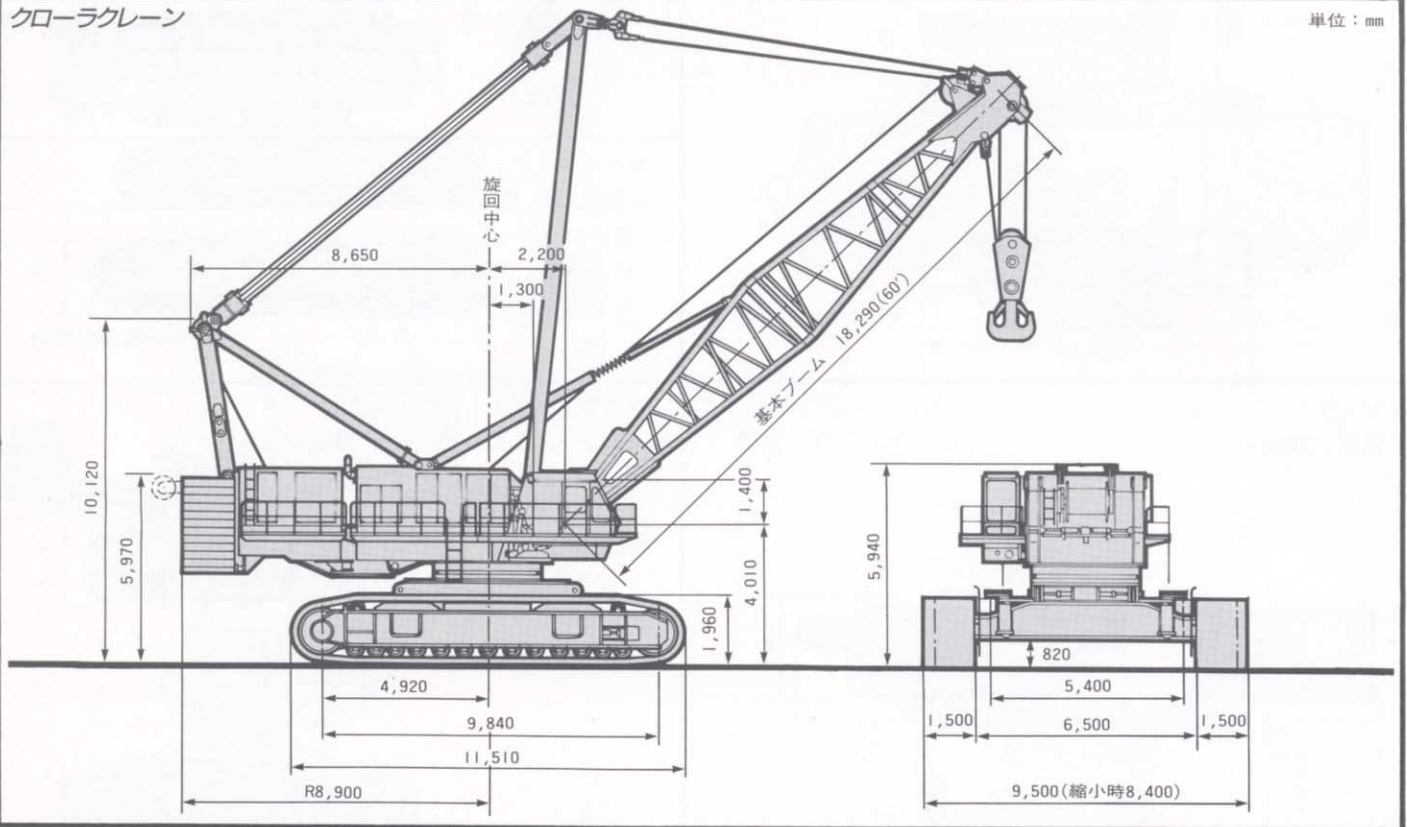
7450 Hydraulic Crawler Crane

Crawler Crane
 Max. Lifting Capacity: 450ton × 5.8m
Luffing Jib
 Max. Lifting Capacity: 99ton × 16.0m
HL (Heavy Lift)
 Max. Lifting Capacity: 221.5ton × 12.0m
SHL (Super Heavy Lift)
 Max. Lifting Capacity: 330ton × 10.0m

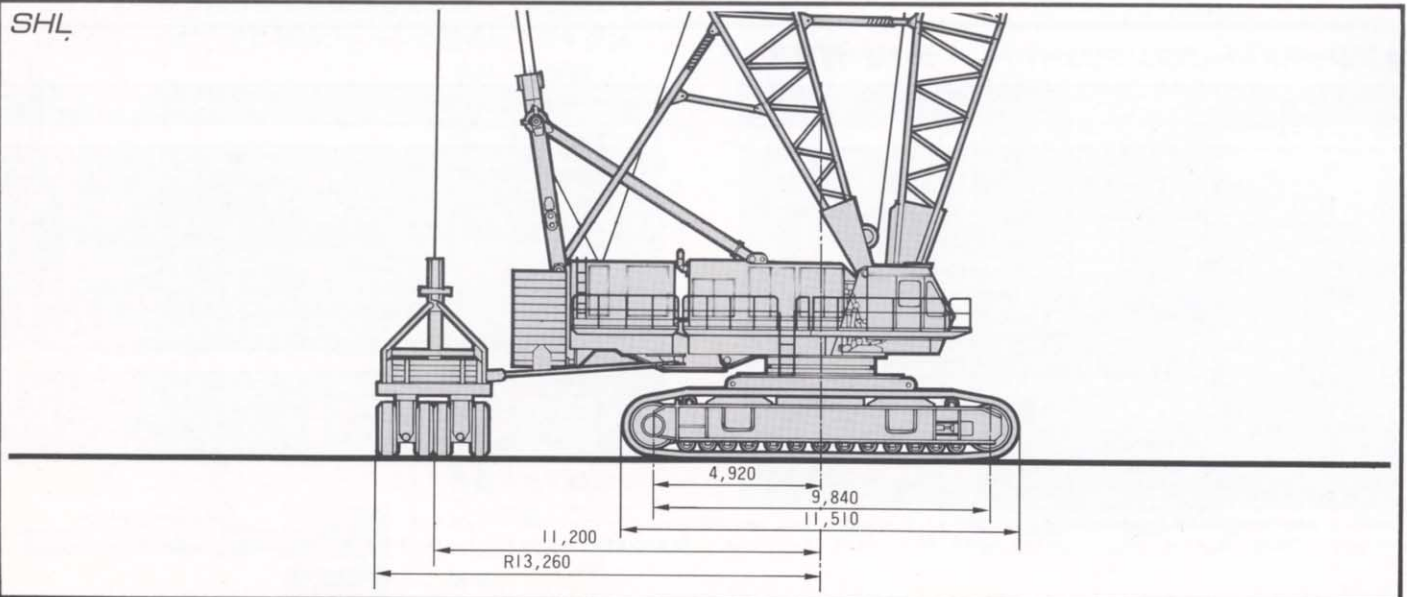
● 全体図

クローラークレーン

単位：mm



SHL



●おもな仕様

項目	仕様	クローラクレーン	ラフティングジブ	HL	SHL	
●性能						
最大つり上能力	ton × m	450 × 5.8 [H] / 230 × 11.1 [L]	99 × 16.0	221.5 × 12.0	330 × 10.0	
基本ブーム長さ(最小ブーム長さ)	m	18.29 [H] / 18.29 [L]	33.53	42.67 [30.48m マスト]	36.58 [30.48m マスト]	
最大ブーム長さ	m	42.67 [H] / 97.54 [L]	70.10	97.54 [48.77m マスト]	121.9 [60.96m マスト]	
最大ジブ長さ	m	—	67.06	—	—	
最大ブーム+ジブ長さ	m	—	70.10 + 67.06	—	—	
作業速度	主巻上・巻下ロープ速度(低/高)	m/min	59/100	59/100	59/100	
	補巻上・巻下ロープ速度(低/高)	m/min	59/100	59/100	—	
	ブーム巻上・巻下ロープ速度	m/min	25 × 2	25 × 2	35	35
	ジブ巻上・巻下ロープ速度	m/min	—	35	—	—
	マスト巻上・巻下ロープ速度	m/min	—	—	25 × 2	25 × 2
	旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	—	—	0.9 (0.9)	—
走行速度	km/h	—	—	0.6 / 1.2	—	
登坂能力(無負荷)	%	—	—	30	—	
作業時質量	ton	約390 [18.29m Hブーム]	約430 [70.10m ブーム+67.06m ジブ]	約405 [42.67m ブーム]	約409 [36.58m ブーム]	
平均接地圧(無負荷)	kPa (kgf/cm ²)	122 (1.24) [18.29m Hブーム]	133 (1.36) [70.10m ブーム+67.06m ジブ]	125 (1.28) [42.67m ブーム]	126 (1.29) [36.58m ブーム]	

●ワイヤロープ

主巻上	mm	φ32	φ32	φ32	φ32
補巻上	mm	φ32	φ32	—	—
ブーム巻上	mm	φ28 (2 × 12本掛)	φ28 (2 × 12本掛)	φ28 (6 ~ 11本掛)	φ28 (6 ~ 11本掛)
ブームガイライン	mm	φ44 (4本式)	φ44 (4本式)	φ44 (4本式)	φ44 (4本式)
ジブ巻上	mm	—	φ28 (2 × 14本掛)	—	—
ジブガイライン	mm	φ36 (4本式)	φ36 (4本式)	—	—
マスト巻上	mm	—	—	φ28 (2 × 12本掛)	φ28 (2 × 12本掛)
マストガイライン	mm	—	—	φ54 (4本式)	φ54 (4本式)
ストラットガイライン	mm	φ32 (4本式)	φ32 (4本式)	—	—
カウンタウェイトハンガロープ	mm	—	—	—	φ54 (4本式)

●エンジン

名称・型式	カミンスKTA-19-C600 4サイクル、水冷、直接噴射式、ディーゼルエンジン			
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	448/2,100 (609/2,100)		
燃料タンク容量	ℓ	前390	後550	

●カウンタウェイトトレーラ

総質量	ton	—	—	—	120
タイヤ	—	—	—	—	ニューマチックタイヤ(16.00-25-44PR)4 × 2本
取付位置/後端旋回半径	m	—	—	—	11.2/13.26

① Hはヘビィデューティブーム、Lはライトデューティブームを示します。②ロープ速度はいずれもドラム第1層目での値です。③主巻上、補巻上、ブーム巻上、ジブ巻上および走行速度は負荷により変動します。単位は国際単位系のSI単位で{ }内は従来表示です。