



クローラクレーン

2.93 t 吊

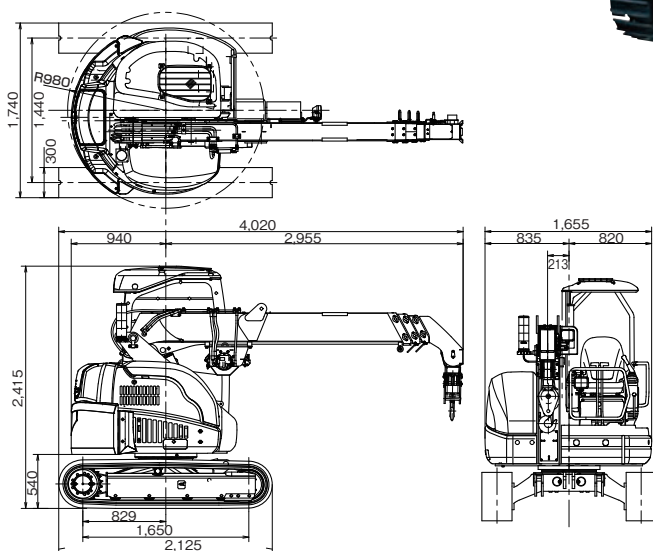
技能
講習

荷物運搬・クレーン機械

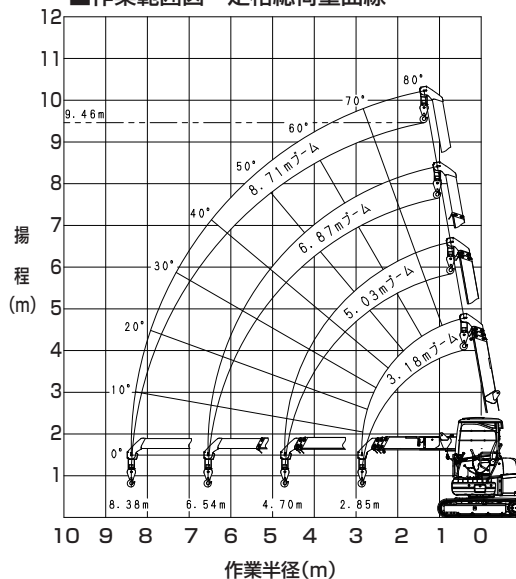
CC423S-1



■寸法図 (単位: mm)



■作業範囲図・定格総荷重曲線



■定格総荷重表 4本掛け時 (単位: kg)

ブーム長さ	3.18m	5.03m	6.87m	8.71m
作業半径 m	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り
1.50	2,930	1,465	2,930	1,465
2.00	1,730	865	1,710	855
2.50	1,200	600	1,190	595
2.85	980	490	980	490
3.00			900	450
3.50			720	360
4.00			600	300
4.50			500	250
4.70			460	230
5.00			430	215
5.50			370	200
6.00			330	200
6.54			290	200
7.00			260	200
7.50			235	200
8.00			215	200
8.38			200	200

※定格総荷重は、機械を水平堅土上に置いた場合の転倒荷重の78%以内、前方安定度は、1.15以上の値です。

※実際に吊り上げ可能な荷重は、各表の値からフック等の吊り具の質量 (2.93tフック30kg) を差し引いた値です。

■仕様

メーカー	前田製作所
型式	CC423S-1
最大吊り上げ能力	t×m
最大作業半径	kg×m
最大地上揚程	m
ブーム段数	4段
ブーム長さ	m
ブーム起伏角度	度
後端旋回半径	mm
使用燃料/燃料タンク容量	軽油/42ℓ
輸送時寸法	
全長	mm
全幅	mm
全高	mm
機械質量	kg
排出ガス対策型	3次規制
低騒音指定型	超低騒音
商品コード	Z04378

クローラクレーン

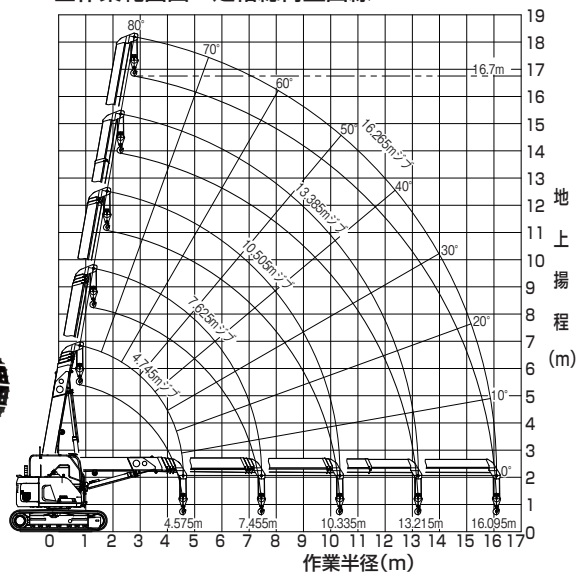
4.9 t 吊

技能
講習

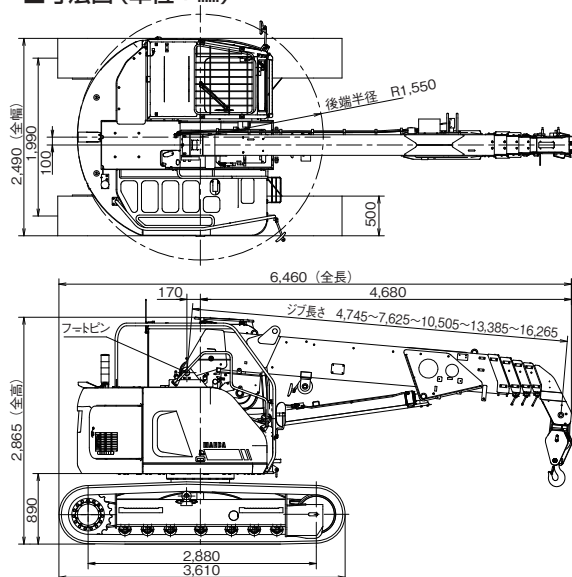


CC1485S-1

■作業範囲図・定格総荷重曲線



■寸法図 (単位: mm)



■仕様

メーカー		前田製作所
型 式		CC1485S-1
最大吊り上げ能力	t×m	4.9×3.2
最大作業半径	kg×m	430×16.095
最大地上揚程	m	16.7
ブーム段数		5段
ブーム長さ	m	4.745~16.265
ブーム起伏角度	度	-4~80
後端旋回半径	mm	1,550
走行速度(高速/低速)	km/h	3.2/1.9
使用燃料/燃料タンク容量		軽油/140ℓ
輸送時寸法		
全 長	mm	6,460
全 幅	mm	2,490
全 高	mm	2,865
機 械 質 量	kg	14,400
排出ガス対策型		4次規制
低騒音指定型		低騒音
商品コード		Z04379

■定格総荷重表 4本掛け時(単位:kg)

ジブ長さ	4.745m		7.625m		10.505m		13.385m		16.265m	
作業半径 m	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り
2.000	4,900	2,000	4,900	2,000	3,000	1,500		↑		
2.500	4,900	2,000	4,900	2,000	3,000	1,500	3,000			
2.600	4,900	2,000	4,900	2,000	3,000	1,500	3,000			
3.000	4,900	2,000	4,900	2,000	3,000	1,500	3,000			2,600
3.200	4,900	2,000	4,900	2,000	3,000	1,500	3,000		2,600	↑
3.500	4,450	2,000	4,460	2,000	3,000	1,500	3,000		2,600	
3.850	4,000	2,000	4,000	2,000	3,000	1,500	3,000		2,600	
4.000	3,830	1,915	3,820	1,910	3,000	1,500	3,000		2,600	
4.500	3,320	1,660	3,310	1,655	3,000	1,500	3,000		2,600	↑
4.575	3,250	1,625	3,240	1,620	3,000	1,500	2,940		2,600	
4.600			3,220	1,610	3,000	1,500	2,920		2,600	
5.00			2,880	1,440	2,710	1,355	2,640		2,600	
5.500			2,520	1,260	2,400	1,200	2,340		2,320	↑
6.000			2,210	1,105	2,140	1,070	2,100	使用不可	2,080	
6.500			1,950	975	1,920	960	1,890		1,880	
7.000			1,720	860	1,720	860	1,710		1,710	
7.455			1,530	765	1,570	785	1,570		1,580	↑
7.500					1,550	775	1,560		1,560	
8.000					1,400	700	1,430		1,430	
8.500					1,270	635	1,310		1,320	
9.000					1,150	575	1,200		1,210	↑
10.000					940	470	1,020		1,040	
10.335					880	440	970		980	
11.000							880		890	
12.000							750		770	↑
13.000							650		670	
13.215							630	↓	650	
14.000									580	
15.000									500	↑
16.000									440	
16.095									430	

※実際に吊り上げ可能な荷重は、各表の値からフック等の吊り具の質量(4.9tフック90kg)を差し引いた値です。

※2本掛けの場合は定格総荷重制限2,450kgまでとなります。



クローラクレーン

4.9 t 吊

技能
講習

地下工事・トンネル工事などの
土木建築資材の移動・運搬に。



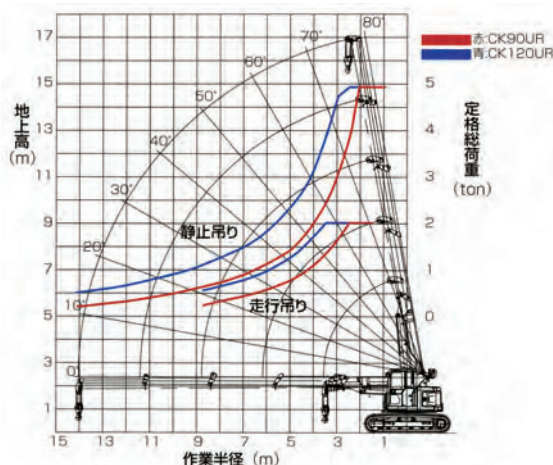
荷物運搬・クレーン機械

■寸法図(単位: mm)

図はCK120UR
黒文字: CK90UR
赤文字: CK120UR



■作業範囲図・定格総荷重曲線



■定格総荷重表(単位: kg)

ブーム長さ	4.25m		6.88m		9.51m		12.14m	14.77m
作業半径 ^m	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り	静止吊り	走行吊り	静止吊り	静止吊り
1.0	4,900	2,000						
	4,900	2,000						
1.5	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400		
	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400		
2.0	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400	2,000	
	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400	2,000	
2.1	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400	2,000	
	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400	2,000	
2.5	3,820	2,000	3,780	2,000	2,600	1,400	2,000	1,400
	4,900	2,000	4,900	2,000	2,600	1,400	2,000	1,400
3.0	2,920	1,600	2,990	1,640	2,330	1,250	2,000	1,400
	4,650	2,000	4,690	2,000	2,600	1,400	2,000	1,400
3.5	2,310/ 3.49m	1,270/ 3.49m	2,430	1,340	2,030	1,090	1,910	1,400
	3,740/ 3.49m	2,000/ 3.49m	3,850	2,000	2,600	1,400	2,000	1,400
4.0			2,000	1,100	1,770	950	1,670	1,400
			3,130	1,720	2,600	1,400	2,000	1,400
4.5			1,670	910	1,550	830	1,470	1,330
			2,650	1,450	2,580	1,400	2,000	1,400
5.0			1,400	770	1,360	730	1,300	1,230
			2,250	1,230	2,340	1,260	2,000	1,400
6.0			1,000	550	1,040	560	1,030	1,020
			1,700	930	1,800	960	1,720	1,400
7.0			950/ 6.12m	520/ 6.12m	810	430	820	860
			1,650/ 6.12m	910/ 6.12m	1,440	770	1,470	1,270
8.0					600	320	650	720
					1,180	640	1,230	1,130
9.0					430/ 8.75m	230/ 8.75m	520	590
					1,030/ 8.75m	550/ 8.75m	1,040	990
10.0							410	470
							890	860
12.0							270/ 11.38m	300
							730/ 11.38m	650
14.0								200
								500
14.01								200
								500

上段はCK90UR、下段はCK120URの数値です。
荷重値はすべて4本掛けフックでの数値です。

■仕様

メーカ		コベルコ	
型	式	CK90UR-3	CK120UR-3
最大吊り上げ能力	t×m	4.9×2.1 (走行吊り:2.0×2.5)	4.9×2.5 (走行吊り:2.0×3.5)
最大作業半径	kg×m	200×14.01	500×14.01
最大地上揚程(4本掛け)	m	15.3	15.4
最大地下揚程(4本掛け)	m	24.7	24.6
ブーム形式		箱型5段式(2段単独、3~5段同時伸縮)	
ブーム長さ	m	4.25~14.77	
無負荷ロープ速度	m/min	104/105(4層目)	
ロープ長さ(標準)	φmm×m	φ10×113	
ブーム起こし速度	sec/度	20.5/-1°~80°	
ブーム伸縮時間(フルストローク)	sec/m	25.4/10.52	
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	2.1(2.1)	
走行速度(1速/2速)	km/h	2.6/5.3	1.8/3.0
エンジン	型 式	いすゞ4LE2XDPC	
	定格出力	41/2,000	
		56/2,000	
シユ一幅	mm	450	500
接 地 圧	kPa(kgf/cm ²)	46.2(0.47)	42.6(0.43)
輸送時寸法			
全 長	mm	5,180	5,480
全 幅	mm	2,320	2,490
全 高	mm	2,710	2,810
機 械 質 量	kg	9,700	12,470
燃 料 タンク 容 量	ℓ	95	95
商 品 コー ド		Z01179	Z03400

注 意

1. 走行時の吊上荷重は、静止の状態で吊上げたのちに水平堅土上で走行できる荷重です。この場合、吊り荷が振れないように地面近くに荷を保持し、急発進・急停止・スピントーン等の操作は行わないでください。走行吊りの前にモーメントリミッタは走行吊りにスイッチを切換えてください。
2. 走行吊り中に、荷の巻上・巻下やブームの起伏・伸縮・旋回等のクレーン操作は行わないでください。
3. 走行吊り中の速度は1.4km/h(1速のみ)以下にしてください。