

クローラクレーン

技



10
クレーン

■定格総荷重表

(単位: kg)

ブーム長さ 作業半径 (m)	4.25m		6.88m		9.51m		12.14m	14.77m
	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		
	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	800	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-2/3、下段はCK120UR-3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。



注意事項

- ①作業半径とは、クレーン旋回中心より吊り上げ荷重の重心までの水平距離をいいます。
- ②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、その他巻上用付属品の質量を含んだ値です。
- ③定格総荷重を吊り上げる場合でも、風の影響、地盤の状態、作業速度、その他安全作業に有害と思われる状況に応じて、オペレータは荷重の軽減、作業速度の低減など適切な判断をする責任があります。
- ④表中の空欄の箇所では作業を行うことはできません。
- ⑤実際に吊り上げ得る荷重は、定格総荷重から「フック+玉掛用ワイヤロープなどの吊り具」の質量を差し引いた値になります。
フック質量: 60kg (4.9t吊り / 4本掛け、2.45t吊り / 2本掛け共用)、25kg (1.4t吊り / 1本掛け)
- ⑥走行時の吊り上げ荷重は、静止状態で吊り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、かつ急発進・急停止・スピントーンなどの操作は行わないでください。
- ⑦走行吊りの前にモーメントリミッターは、走行吊りにスイッチを切り替えてください。
- ⑧走行吊り中に、荷の巻上・巻下やジブの起伏・伸縮・旋回などのクレーン操作は行わないでください。
- ⑨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。

油圧
ショベル

アタッチ
メント類

整地・運搬・
積込・転圧
機械

コンプレッ
サ・エア工
具

発電機・
ウェルダ

ポンプ類

パイプ
レータ類

小型機械・
工具類

車両・
高所
作業車

クレーン

ハウス・
トイレ・
備品

資材類

資料