

70t

KOBELCO 7070G

真木海工株式会社  
土木・浚渫工事一式

主ブーム定格総荷重表

(単位:t)

ブーム長さ 作業半径(m)	9.1	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	48.8	51.8	54.9	ブーム長さ 作業半径(m)
3.2	70.0/32m	70.0/38m															3.2
4.0	70.0	70.0	66.9/4.2m	59.9/4.7m													4.0
5.0	56.7	56.6	56.4	56.4	53.9/5.2m	48.0/5.7m											5.0
6.0	45.2	45.0	44.9	44.8	44.7	44.7	41.7/6.3m	35.0/6.8m									6.0
7.0	35.8	35.7	35.5	35.4	35.3	35.3	35.2	35.0	32.7/7.3m	28.0/7.9m							7.0
8.0	29.6	29.4	29.3	29.2	29.1	29.0	29.0	28.9	28.8	28.0	26.8/8.4m						8.0
9.0	23.1	25.0	24.9	24.8	24.7	24.6	24.5	24.4	24.3	24.3	24.2	21.0	21.0/9.5m				9.0
10.0	21.8/9.2m	21.6	21.6	21.5	21.3	21.3	21.2	21.1	21.0	21.0	20.8	20.8	20.7	19.4	17.3/10.5m	14.0/11.0m	10.0
12.0		17.3/11.8m	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.1	16.0	15.8	15.8	14.0	12.0
14.0			13.8	13.7	13.6	13.5	13.4	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9	12.8	12.6	12.5	12.3	14.0
16.0			13.2/14.5m	11.5	11.3	11.2	11.2	11.0	10.9	10.8	10.7	10.7	10.6	10.4	10.4	10.1	16.0
18.0				10.9/17.1m	9.7	9.6	9.5	9.3	9.2	9.2	9.0	9.0	8.9	8.8	8.7	8.5	18.0
20.0					8.5/19.6m	8.4	8.2	8.1	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.3	7.1	20.0
22.0						7.4	7.2	7.1	6.9	6.9	6.7	6.7	6.5	6.4	6.3	6.2	22.0
24.0						7.2/22.4m	6.4	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.3	24.0
26.0							6.0/25.0m	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	4.8	4.7	4.6	26.0
28.0								5.0/27.7m	4.7	4.7	4.6	4.5	4.4	4.2	4.1	4.0	28.0
30.0									4.3	4.2	4.1	4.0	3.8	3.7	3.6	3.5	30.0
32.0									4.2/30.3m	3.7	3.6	3.5	3.4	3.2	3.1	3.0	32.0
34.0										3.5/32.9m	3.2	3.1	3.0	2.8	2.6	2.5	34.0
36.0											3.0/35.6m	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	36.0
38.0												2.5	2.3	2.1	1.9	1.8	38.0
40.0													2.0	1.8	1.6	1.5	40.0
42.0													1.9/40.9m	1.5	1.3	1.2	42.0
44.0														1.3/43.5m	1.2	1.1	44.0
ロープ径数	10	10	10	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2	ロープ径数

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

主要諸元 (型式: 7070G)

項目	仕様	クローラークレーン	ラッピングタワー
最大つり上げ能力	t×m	70×4.0	13×13.9
ブーム(タワー)長さ	m	9.1~54.9	21.3~42.7
ジブ(タワージブ)長さ	m	6.1~18.3	18.3~30.5
最大ブーム(タワー)+ジブ(タワージブ)長さ	m	45.7+12.2 42.7+18.3	42.7+30.5
ロープ速度	主巻	巻上・巻下 m/min	*120~3
	補巻	巻上・巻下 m/min	*120~3
	タワージブ起伏	巻上・巻下 m/min	-
	サード(オプション)	巻上・巻下 m/min	*120~3
	ブーム(タワー)起伏	巻上・巻下 m/min	*70~2
旋回速度	min-1(rpm)	4.0(4.0)	
走行速度	km/h	*1.73/1.15	
作業時質量(基本姿勢)	t	75	81
接地圧(基本姿勢)	kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	89.8(0.92)	96.0(0.98)
登坂能力(tanθ)	%(度)	40(21.8)	-
定格ラインプル	kN(tf)	68.6(7.0)	-
エンジン	名称	日野J08E-UV	
	定格出力	kW/min <sup>-1</sup> 213/2,100	
ワイヤロープ	主巻	mm φ22	
	補巻(タワージブ)	mm φ22	
	サード	mm φ22	
	ブーム(タワー)	mm φ16	

サードドラムはオプションです。  
各ロープ速度はドラム1個目での値です。  
\*印の速度は軽負荷の時の値であり、負荷により速度の変動があります。  
単位は国際単位系のSI単位で、| | 内は従来表示です。

