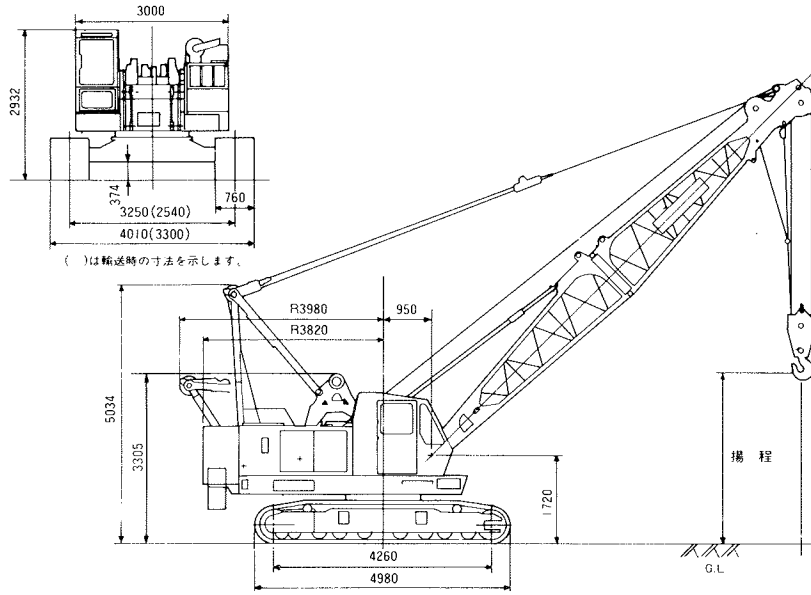


DHP-80 (40ton吊) クローラクレーン



● 外観図



● 仕様

最大吊上荷重×作業半径	40ton×3.3m
ブーム長さ	標準 10m 最長 43m
ブーム+ジブ(最長)	37m+12m
フック巻上	※66/33m/min
フック巻下	66/33m/min
ブーム巻上	※47m/min
ブーム巻下	47m/min
旋回	3.3r.p.m
走行	※1.2km/h
原動機	日野EL100 125ps/2000r.p.m
登坂能力	40%
全装備重量	38.5ton
接地圧	0.56kgf/cm ²
カウンタウェイト	8.5ton

※印は負荷により変化します。

● 定格総荷重表

作業半径 (m)	10m ブーム	13m ブーム	16m ブーム	19m ブーム	22m ブーム	25m ブーム	28m ブーム	31m ブーム	34m ブーム	37m ブーム	40m ブーム	43m ブーム	作業半径 (m)		
3.3	40.00	35.00 ×3.45m											3.3		
3.7	35.00	35.00	32.05 ×3.98m										3.7		
4	31.85	31.75	31.70										4		
4.5	26.20	26.10	26.05	26.00									4.5		
5	22.20	22.15	22.05	22.00	21.80 ×5.02m								5		
5.5	19.25	19.20	19.10	19.05	18.95	18.75 ×5.54m							5.5		
6	17.00	16.90	16.80	16.75	16.70	16.65	16.30 ×6.06m	14.45 ×6.58m					6		
7	13.70	13.60	13.55	13.50	13.40	13.35	13.25	13.20	12.90 ×7.10m	11.55 ×7.62m			7		
8	11.45	11.35	11.25	11.20	11.15	11.10	11.00	10.95	10.90	10.80	10.00 ×8.14m	8.20 ×8.66m	8		
9	9.80	9.70	9.65	9.55	9.50	9.45	9.35	9.30	9.25	9.15	9.10	8.20	9		
10	8.85 ×9.74m	8.45	8.40	8.30	8.25	8.20	8.10	8.05	8.00	7.90	7.85	7.80	10		
12		6.70	6.60	6.55	6.45	6.40	6.30	6.25	6.20	6.10	6.05	6.00	12		
14		6.45 ×12.33m	5.40	5.35	5.25	5.20	5.10	5.05	5.00	4.90	4.85	4.80	14		
16			4.95 ×14.93m	4.45	4.35	4.30	4.20	4.15	4.10	4.00	3.95	3.90	16		
18				3.95 ×17.53m	3.70	3.65	3.55	3.50	3.45	3.35	3.30	3.25	18		
20					3.20	3.15	3.05	3.00	2.95	2.85	2.80	2.75	20		
22						3.15 ×20.13m	2.75	2.65	2.50	2.45	2.40	2.30	22		
24							2.60 ×22.73m	2.30	2.25	2.20	2.10	2.05	2.00	24	
26								2.10 ×25.32m	1.95	1.90	1.80	1.75	1.70	26	
28									1.70 ×27.92m	1.65	1.55	1.50	1.40	28	
30										1.45	1.30	1.25	1.20	30	
32											1.40 ×30.52m	1.10	1.05	1.00	32
34												1.00 ×33.12m	0.85	0.80	34

注意事項

- 上表に示す定格総荷重は、クローラ拡張状態での値です。作業を行う場合には、必ずクローラを拡張して下さい。
- 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上における値で転倒荷重の78%以内です。
- 実際に巻上げ得る荷重は、上表の定格総荷重からフック、バケット等の吊上げ器具一切の重量を差引いた値になります。
- 補助ジブの定格総荷重は、そのジブを装着する主ブームと同じ作業半径の主ブームの定格総荷重と同じですが、下表に示す最大値を越えないで下さい。尚、主フックを取付けた場合補助ジブで実際に吊上げられる値は、上表の定格総荷重から主フックと補助フックの合計重量を差引いた値となります。
- 補助ジブを取付けた場合の主ブームの定格総荷重は、上表の値から下表の重量を差引いた値となります。

- 補助ジブ装着可能な主ブーム長さは、25m以上37m迄です。
- 補助シーブの定格総荷重は、そのシーブを装着する主ブームと同じ作業半径の主ブームの定格総荷重から、0.3t差引いた値となりますが最大5.8tを越えないで下さい。尚、主フックを取付けた場合、補助シーブで実際に吊上げられる値は定格総荷重から主フックと、補助フックの合計重量を差引いた値となります。
- 補助シーブを取付けた場合の主ブームの定格総荷重は、上表の値から0.3t差引いた値となります。
- 補助シーブ装着可能な主ブーム長さは40m迄です。
- ロープ掛数とフックの関係は下表の通りです。

補助ジブ長さ	差引重量 ton
6 m	0.7
9 m	0.9
12 m	1.1
補助シーブ	0.3

補助ジブ定格総荷重の最大値 ton		
補助ジブ取付角 (荷重状態)	補助ジブ長さ	
	6 m	9 m
15°	5.8	4.6
30°	5.0	4.1
補助シーブ	5.8	

フック容量 ton	フック自重 kg	定格総荷重 ton						
		7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
40	400	40.0	34.8	29.0	23.2	17.4	11.6	5.8
25	350			25.0	23.2	17.4	11.6	5.8
15	240					15.0	11.6	5.8
5.8	80							5.8

クローラクレーン作業範囲図

