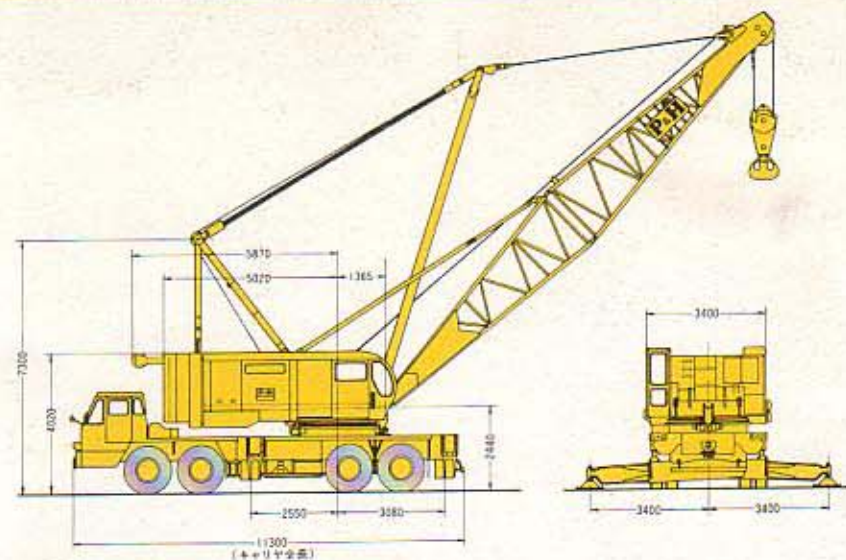


全体図



主要諸元

●性能		
最大吊り上げ能力	ton	150
基本ブーム長さ	ベビーブーム	m 15.24
	ライトブーム	m 27.43
最大主ブーム長さ(ライトブーム)	m	88.39
最大ジブ長さ	m	18.29
ジブ付最大ブーム長さ	m	82.30(ブーム)+18.29(ジブ)
クレーン巻上ロープ速度(主・補)	m/min	52
クレーン降下ロープ速度(主・補)	m/min	30
ブーム巻上ロープ速度	m/min	21
ブーム降下ロープ速度	m/min	14
旋回速度	rpm	0~2.8
●クレーン用エンジン・伝導装置		
エンジン	名称	三菱8DC60C
	型式	4サイクル、水冷V型、予燃焼室式
	定格出力	PS/rpm 230/2,000
トルクコンバータ	名称	ニイガタCBSO-100型(MS-390)
	型式	3段タービン、6要素式

●キャリア		
型式・走行駆動型式	—	KS-150・8×4
走行最大速度	km/h	65
登坂能力	tan θ	0.35
最小回転半径	m	12
エンジン	名称	三菱100C6
	型式	4サイクル、水冷V型、予燃焼室式
	最大出力	PS/rpm 375/2,500
アウトリガ型式	—	P&H式、X型油圧作動式
●重量		
作業時重量	ton	100
走行姿勢重量	ton	36.7
●ワイヤロープ		
主巻上用径	mm	28
ジブ巻上用径	mm	24
ブーム起伏用径(16本掛)	mm	20
主ガイドライン径(4本式)	mm	30
ジブガイドライン径(2本式)	mm	22



株式会社 神戸製鋼所

〒651 神戸市東灘区港島1丁目3番18号 ☎078 (251) 1551

建設機械事業部

東京本社	〒100 東京都千代田区丸の内1-8-2 (鉄鋼ビル)	☎03 (218) 7712
大阪支社	〒541 大阪市東区横濱町5丁目1 (御堂筋ビル)	☎06 (206) 6604
札幌営業所	〒060 札幌市中央区北3条西4丁目1 (日本生命ビル)	☎011 (261) 9331
仙台営業所	〒980 仙台市一番町3丁目1番25号 (第一勧業仙台ビル)	☎0222 (61) 8811
秋田出張所	〒010 秋田市山王3丁目1番7号 (東洋銀行秋田ビル)	☎0188 (63) 5802
郡山出張所	〒969-05 郡山市安積町栄井字道場1-1 (北沢ビル)	☎0249 (45) 6637
新潟営業所	〒950 新潟市東区大2丁目4番10号 (日本生命新潟ビル)	☎0252 (46) 8681
高崎出張所	〒370 高崎市和田町11番9号	☎0273 (23) 7437
宇都宮出張所	〒320 宇都宮市伝馬町2番11号 (有楽ビル)	☎0286 (37) 3571
富山営業所	〒930 富山市桜橋通1番18号 (住友生命富山ビル)	☎0764 (41) 4226
金沢出張所	〒920 金沢市此花町6番10号 (金沢ビル)	☎0762 (33) 1026
名古屋営業所	〒460 名古屋市中区錦1丁目17番13号 (老成ビル)	☎052 (21) 4546
静岡出張所	〒420 静岡市日出町1番地の2 (住友生命ビル)	☎0542 (52) 1138
高松営業所	〒769-01 香川県綾歌郡園分町園分字中下所275-1	☎0878 (4) 4411
松山出張所	〒790 松山市神山村1-19-3 (青木第一ビル内)	☎0899 (32) 4188
広島営業所	〒730 広島市八丁堀16番11号 (日本生命広島第2ビル)	☎0822 (28) 8411
岡山出張所	〒700 岡山市磨屋町2番5号 (安田生命岡山ビル)	☎0862 (22) 5733
松江出張所	〒690 松江市東本町3丁目6番地 (松田ビル)	☎0852 (22) 1101
防府出張所	〒747 防府市緑町2丁目5番23号	☎0835 (23) 2067
福岡営業所	〒812 福岡市博多区博多駅前2-1-1 (福岡朝日ビル)	☎092 (45) 6017
鹿児島出張所	〒890 鹿児島市中央町1-1-5 (南国日生ビル)	☎0992 (57) 1134
建設機械工場	〒674 明石市大久保町福田1-2-3	☎078 (936) 1331

P&H 9170-TC 大型トラッククレーン



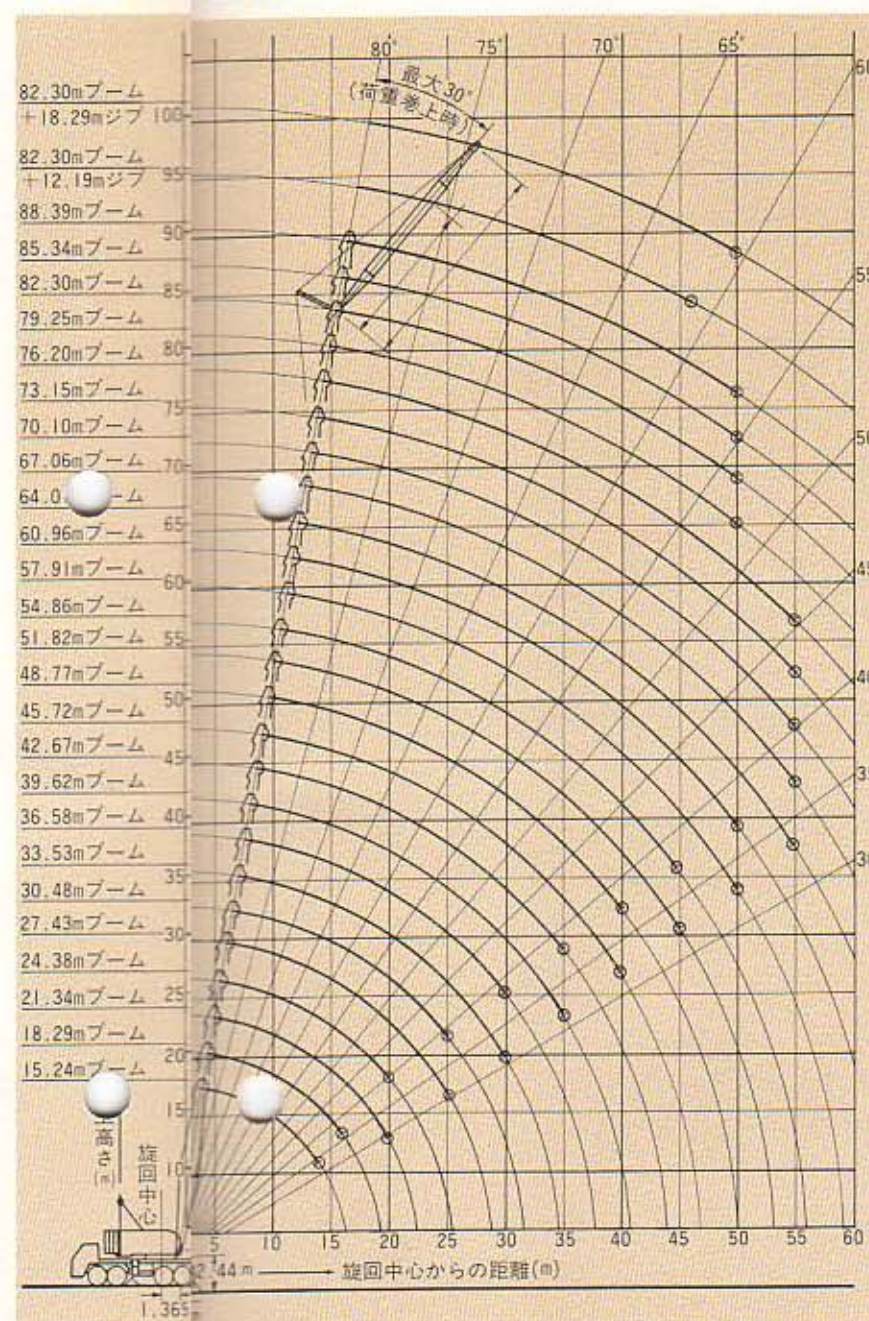
大型構造物建設、重量物荷役の迅速化・省力化をすすめ

●基本走行条件=D条件

P&H 9170-TC 大型トラッククレーン

- 最大吊り上げ能力 — 150トン
- ジブ付最大ブーム長さ — 82.3m(ブーム)+18.29m(ジブ)
- 最大主ブーム長さ — 88.39m

★作動範囲図

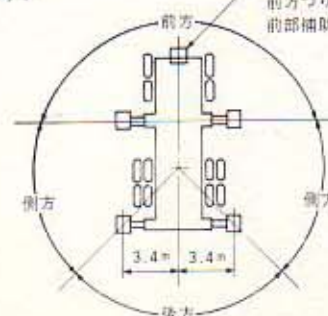


作業範囲図

キャリヤの側方、後方、前方の範囲は右図に示す通りです。

前部補助アウトリガ

前方吊り可能最大65ton、ただし前部補助アウトリガ使用



★ブーム構成図

ヘビィデューティブーム

ライトデューティブーム



ライトデューティブーム

57.91m以上のブーム長さではブーム中間支持が必要で

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	27.43	30.48	33.53	36.58	39.62	42.67	45.72
7	65.00						
8	65.00	65.00					
9	64.00	63.70	62.50	61.90			
10	56.20	56.00	55.90	55.80	52.50	50.30	
12	42.40	42.30	42.20	42.10	42.00	41.90	41.80
14	33.80	33.70	33.60	33.50	33.40	33.30	33.20
16	28.00	27.80	27.70	27.60	27.50	27.40	27.30
18	23.70	23.60	23.50	23.40	23.20	23.10	23.00
20	20.50	20.40	20.30	20.20	20.00	19.90	19.80
25	15.20	14.90	14.80	14.70	14.50	14.40	14.30
30			11.50	11.40	11.10	11.00	10.90
35					8.90	8.80	8.60
40							7.00
45							
50							
55							

＜注＞

- ①作業半径とはクレーン旋回中心より吊り上げ荷の重心までの水平距離を意味します。
- ②上表の定格総荷重は、水平堅土上における総荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛けワイヤロープ等のつり具の重量を含んだ値を示します。
- ③上表の定格総荷重は、アウトリガを最大に張り出して、キャリヤの側方および後方である場合にのみ適用します。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。
- ④上表の空欄の箇所では作業を行うことはできません。
- ⑤クレーン作業中はつねにマストを使用し、ガントリを最高位置に立てて下さい。
- ⑥すべてのブーム長さの中間ブームの構成は取扱説明書の指示を厳守して下さい。

ワイヤロープの巻掛数(主巻上ワイヤロープ径28mm)

巻掛本数	1	2	3	4	5	6	7
最大荷重(ton)	10.50	21.00	31.50	42.00	52.50	63.00	73.50