

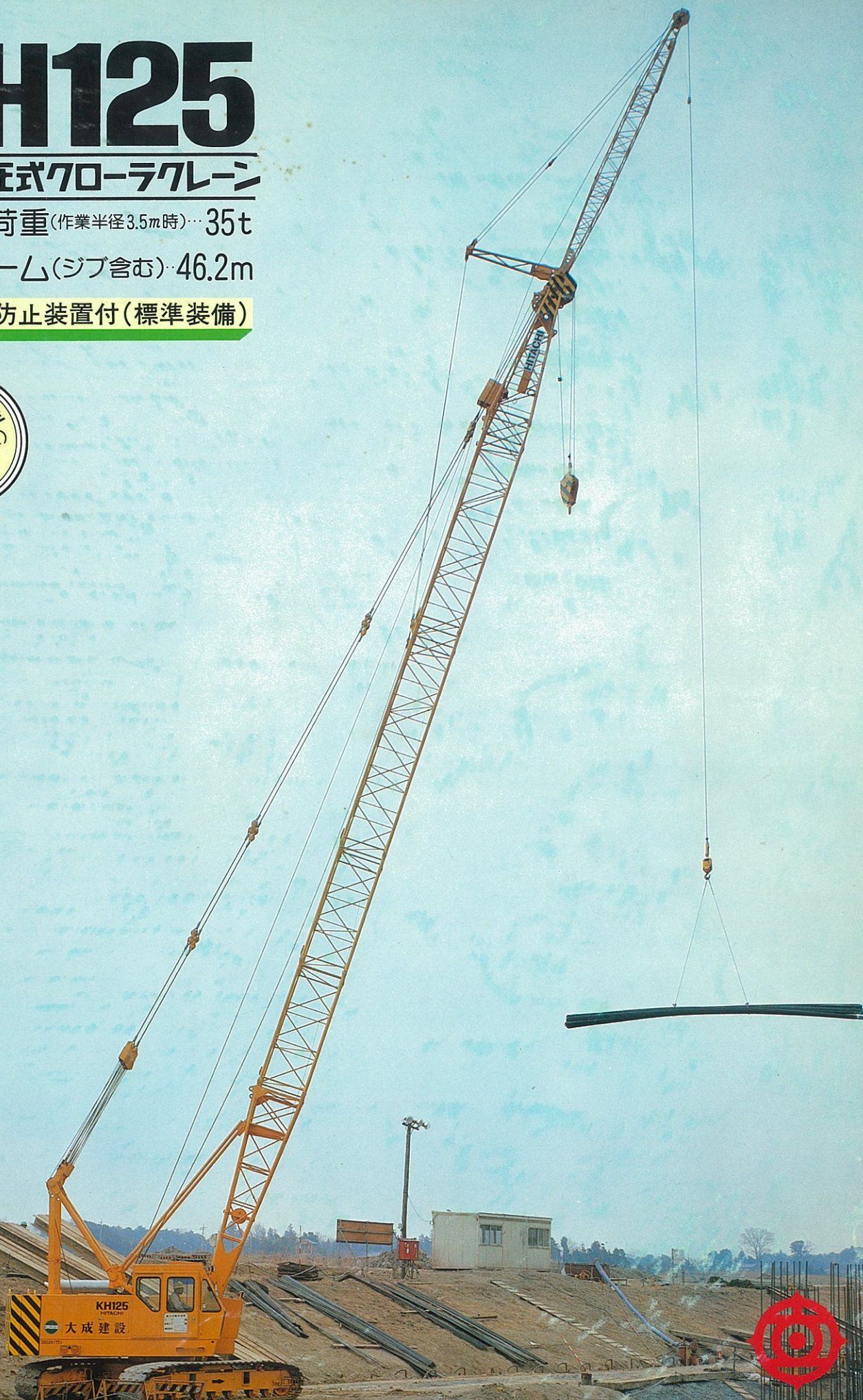
KH125

日立油圧式クローラークレーン

つり上荷重(作業半径3.5m時)… 35t

最長ブーム(ジブ含む)… 46.2m

過負荷防止装置付(標準装備)



日立建機

**バケット作業に
優れたねばりを発揮します**

鋼鉄製のクレーンにねばりがある、
というと奇異な感じがしないでもあ
りませんが、事実、KH125は泥ねい
地走行やバケット作業に独特のねば
りを発揮します。相撲や柔道などで
は、よく強い足腰を称して二枚腰と
いいますが、KH125のこー一番とい
う時のずば抜けた力と耐久性は、ち
ょうど二枚腰そのもの。

優れたねばりのヒミツは、巻上、走
行、ブーム俯仰に馬力補償型のバリ
アブル(可変容量型)ポンプを採用し
た点にあります。この馬力補償型の
バリアブルポンプとは、大負荷時に
はロープ速度が遅くなるが力は強く
なり、負荷が小さくなると速度が早
くなるという特性をもっています。

そのため、ねばり強さが発揮される

鋼鉄のねばり?

と同時にエンストの心配もなく、高
能率作業が行なえます。

さらに、補巻ドラムには放熱効果の
よい大形放熱フィンが付いており、
クラムシエル、ドラグラインなどの
苛酷な連続作業にも耐えぬきます。

**ますます好評、
油圧式ならではの「軽い操作力」**

駆動方式は、すでにKHシリーズ全
機種にわたって採用し、確かな信頼
をいただいている油圧式です。操作
レバーは旋回レバーを除き油圧パイ
ロット式、ブレーキは油圧アシスト
式ですから、操作力が軽く、フィー
リングも良好。長時間にわたる運転
でも、疲労度が少なく、能率よく作
業がすすめられます。

軽い操作力で、強い力とねばりを発
揮するKH125。あなたのところでも
ぜひお役立てください。



オペレータ
の声を反映
させました

運転するほどに、 信頼が深まります。

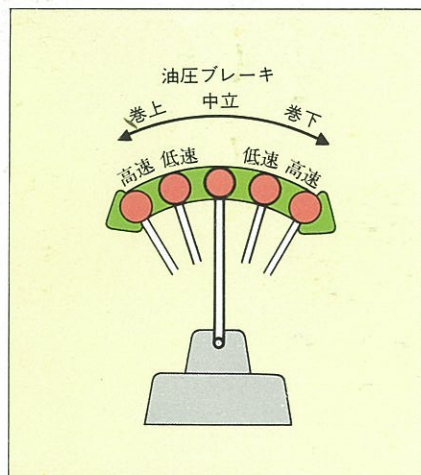
操作は簡単、
作業ピッチも上がります。

- 巻上レバー1本で、巻上⇄停止⇄動力降下ができます。

巻上レバーを中立に戻すと、短時間は油圧ブレーキによりつり荷が保持されるので、足踏みブレーキ操作のタイミングがとりやすく、インチング操作や芯合わせ作業が容易です。また、つり荷の長時間保持にはメカニカルブレーキが付いていますから、作業が安全確実にこなえます。

- 巻上レバー1本で、高速・低速の2段切替えができます。

巻上、巻下は作業に合わせて、高速・低速のスピードコントロールができます。



- 主巻、補巻の動力降下、自由降下ができます。
- 低速時の走行、ブーム俯仰性能に優れています。

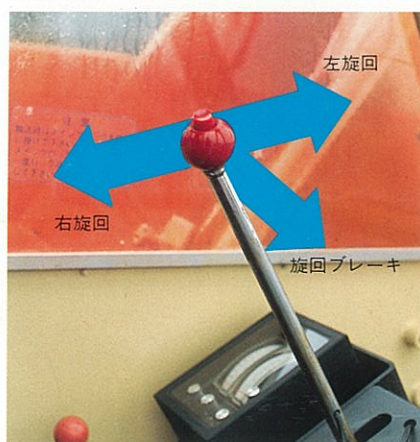
効率のよいピストン型油圧モータを採用していますので、低速時でも走行や長尺ブームの俯仰などがスムーズに行なえます。

- ボールレース式旋回輪で、荷振れの少ない旋回ができます。

- 旋回操作は、コントロールバルブをレバーで直接操作する方式です。

レバーストロークの変化により流量制御がしやすく、低速性能、高速停止が容易です。

- 右旋回、左旋回、ブレーキの3動作がレバー1本で操作できます。



使いやすさ、
居住性を重視しました。

- レバー類は人間工学に基づき、合理的に配置されています。

操作レバーは油圧パイロット式で軽く、しかも合理的に配置されていますから、長時間作業でも疲労感が少なくラクに運転できます。

- 使いやすいアクセルで作業がはかどります。

アクセルペダルは左右連動式で、左右のどちらでも使いやすいほうのペダルで操作できます。また、アクセルペダルのほかに、エンジン回転数を任意のスピードにセットできるアクセルレバーも装備しています。

- 計器類は見やすく、コンパクトにまとまっています。

作動油の油温計、操作圧力計、エンジン回転数などの計器類は左サイドにまとめてありますので見やすく、しかも簡単に確認できます。



- 5面ガラス張りの独立形キャブです。

騒音の少ない完全独立のキャブで、5面ガラス張りですから通風、見通しが良好です。とくに前面窓ガラスは、開放して天井に格納できる構造になっています。



マネジメント
の声を反映
させました

「稼動率向上」に 独創的機構で応えます。

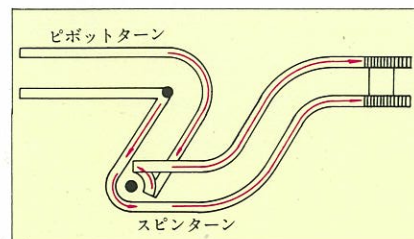
狭い現場もOK。
小回り性能が優れています。

- 足まわりの駆動方式には、機動性に富む直結式を採用しています。



- 連続ステアリング動作ができます。

本体を止めることなく連続してステアリング動作ができ、スピントーン、ピボットターンも容易にこなせます。そのため、狭い現場での小移動もラクに行なえます。



分解・組立てが簡単、
効率よく現場から現場へ。

- トレーラ輸送が簡単にできます。

フロント、カウンタウエイトをはずしクローラのサイドフレームを縮めることによって、トレーラ輸送が簡単にできます。

カウンタウエイトの着脱も簡単です。

×メンテナンスに
手間がかかりません。

- 足まわりは日常給脂の必要がない無給脂タイプです。

ドライブタンブラ、テイクアップタンブラ、下ローラなどの足まわりは無給脂タイプですので、日常給脂の必要がありません。保守点検の手間が省け、経済的です。



- ブームポイントシーブも無給脂タイプ。さらに、ドラム周りにも無給脂ベアリングを採用しています。

- クローラは左右独立駆動で幅寄せや位置調整が容易ですから、トレーラ搭載がラクに行なえます。

- サイドフレーム伸縮はワンタッチ。サイドフレームは油圧で簡単に伸縮でき、しかも操作は運転室でワンタッチ。

- ブームジョイントはピン式ですから分解・組立てに手間どりません。

- 補巻ドラムは大型放熱フィン付きドラム

補巻ドラムには放熱効果のよい大型放熱フィンが付いており、クラムシェル、ドラグラインなどの荷酷な連続作業にも十分耐えられます。



- 自動給油装置

燃料の補給は、電動式ポンプがついていますから迅速・確実に給油できます。



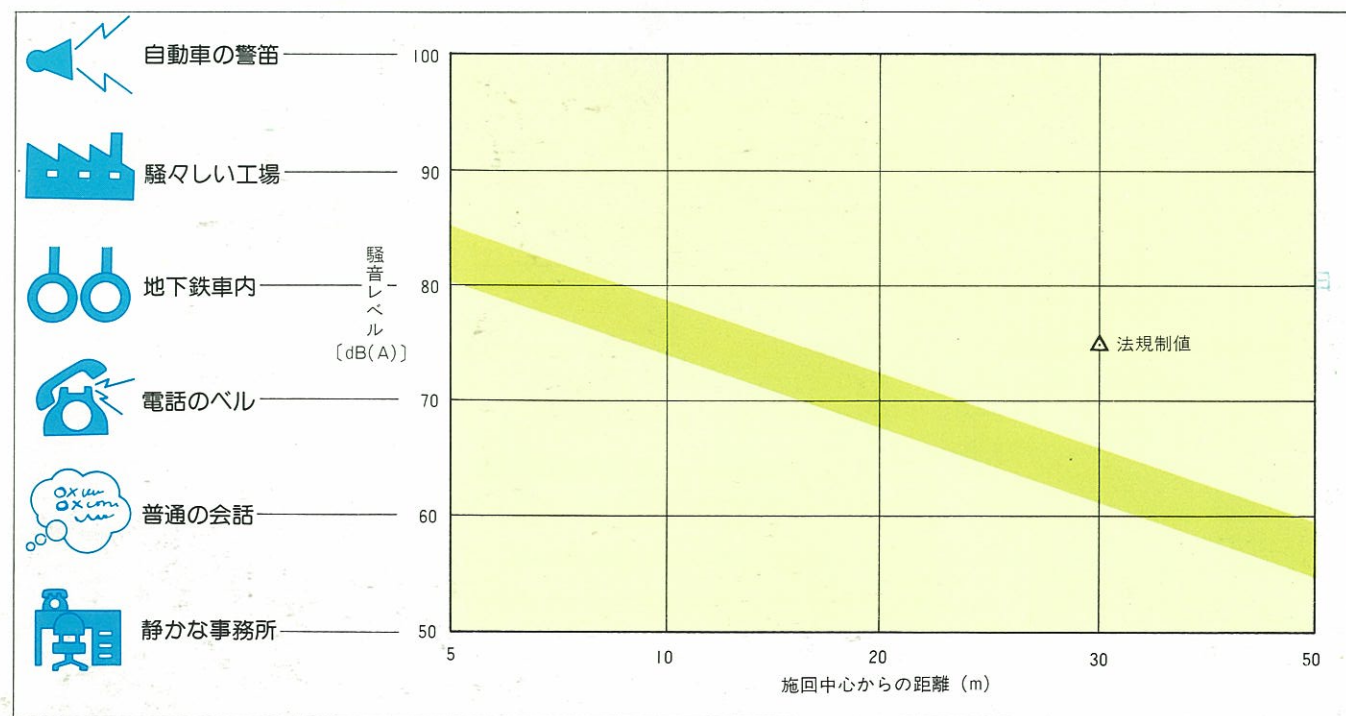
地域住民の
声を反映
させました

市街地工事OK、 一歩進んだ騒音対策。

市街地や都市部の建設工事は、都市条例などによって厳しく騒音が規制されています。その規制値を満足させるものであっても、生活環境保全の面からすれば「より静かな建設機械を…」というのが地域住民の共通の願いでしょう。KH125は、そんな要請に応える低騒音型のクローラークレーンです。独自の騒音対策により、騒音をグンと低く抑えることに成功しています。本体から30m離れた地点での騒音レベルは約65ホン。この数値は実に、「静かな街頭」並みの騒音レベルです。

KH125は、低騒音が要求される住宅地での作業、市街地での夜間作業などにその力を大いに発揮いたします。

●騒音データ



(注) 1. 騒音レベルは、エンジン無負荷最高回転 (約2,000rpm) における値です。
2. 騒音レベルは、周囲環境、測定条件などにより若干変化します。

時代の要請に応える、 数々の騒音対策。

- エンジンルームは、内張りを施したカバーで密閉しています。
- 吸排気ダクトを装備しており、エン



ジン音の外部もれはわずかです。

- 高性能大型マフラーの採用によって、排気騒音も低減しています。
- 大型ラジエータの採用で、オーバーヒートの心配がありません。



安全への
願いを反映
させました

2重、3重の 「安全」を追求しました。

どんなに機能が優れていても、安全性に不安のある建設機械は失格である…と日立は考えます。それというのも、確かな「安全」があってこそ、人間と機械の一体関係が成りたつからです。こうした観点から、日立ではKHシリーズ全機種にわたって〈日立ハイリミッタ〉はじめ、各種の安全装置を標準仕様に組み込んでいます。

日立ハイリミッタがクレーンの 転倒事故や損壊事故を未然に 防ぎます。

〈日立ハイリミッタ〉はクレーン事故を未然に防ぐため、日立が独自に開発した電子式過負荷防止装置です。その働きは、つり荷重とブーム角度を自動的に検出し、荷重が限界値の95%になると、黄ランプとブザーで予告します。さらに限界値に達すると、赤ランプとブザーで警報。それと同時に巻上、ブーム降しを自動的に停止させます。より確かな安全を願う日立の技術が生んだ「確かな配慮」のひとつです。

〈日立ハイリミッタ〉の特長

見 やすい計器類

- 実荷重、限界荷重はもちろんブーム角度、作業半径も同時に表示します。
- ジブ作業時は別の目盛を設け、小荷重でも針が大きく動くので読みやすくなっています。

セ ットが簡単

- ブーム長さ、ジブ長さ、ジブ角度のセットおよび切替えは押ボタンを押

すだけで簡単に行なえます。

- ブーム角度は上限・下限を任意に設定でき、さらに安全に作業ができます。
- ロープ掛数、使用ブームなどの作業状態を簡単にセットできます。

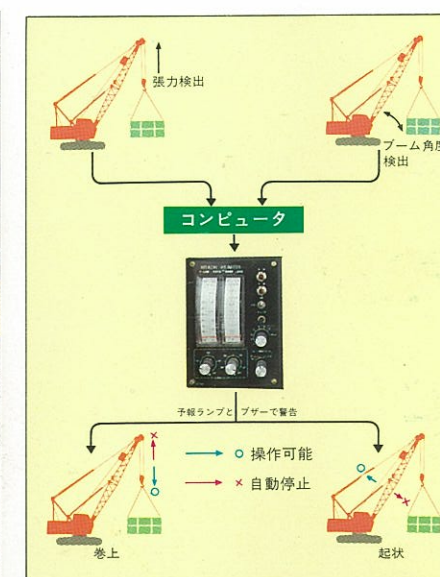
優れた信頼性

- チェック用ボタンを押すだけで、つり荷重を模擬的に入力させることができ、予報・警報が正常に作業するかどうか確認できます。
- 演算装置の防塵、配線関係の防水など、耐久性には特に配慮を払っています。



そのほか各種の 安全装置を備えています。

- フック、ブームの過巻を防止するため、ブザーによる警報とともに、自動停止装置が働くようになっています。
- 巻上、ブーム俯仰、走行の油圧パイプが万一破損してもロックバルブの働きで、つり荷の落下、ブームの落下、坂道の逸走などを未然に防ぎます。ブーム俯仰、走行は自動ブレーキもかかるので、さらに安全です。
- メカニカルのスイングロックと旋回保持ブレーキが付いています。
- ブーム俯仰ドラムには、爪式ドラムロックが付いています。

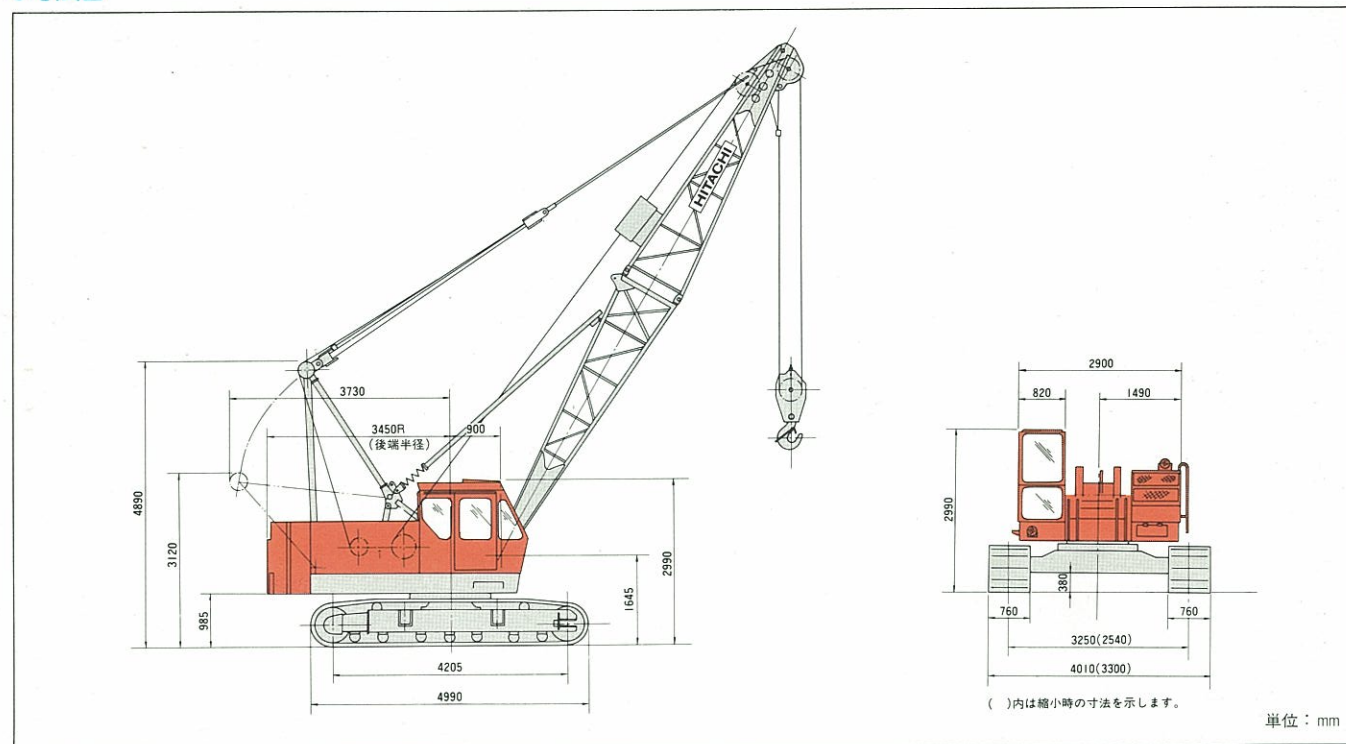


活躍の場いろいろ、作業いろいろ。 KH125の汎用性を物語ります。



クローラクレーン

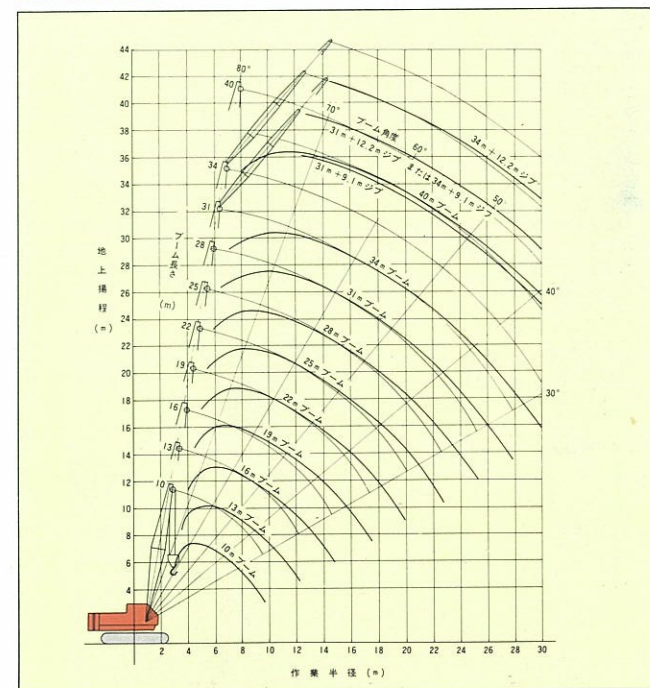
●寸法図



●仕様

つり上荷重	35t(作業半径3.5m時)	
標準	10m	
最長	40m	
ジブ	12.2m(34mブームまで装着可能)	
作業	巻上	70/35m/min(最大)
	巻下	70/35m/min
度	ブーム巻上	42m/min(最大)
	ブーム巻下	42m/min
旋回	3.8r.p.m	
走行	1.5km/h(最大)	
登坂能力	40%	
接地圧	0.54kg/cm ²	
原動機	日野DS50A ディーゼルエンジン定格出力127PS/2000rpm	
全装備重量	36.5t(10m基本ブーム付)	

●作業範囲図



●定格総荷重表

単位：t

ブーム長さ 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	40m ブーム
3.0	35.00									
3.5	35.00	35.00								
4.0	29.00	28.90	28.80							
4.5	23.80	23.70	23.60	23.50						
5.0	20.10	20.00	19.90	19.80	19.70					
6.0	15.30	15.20	15.10	15.00	14.90	14.80	14.70			
7.0	12.25	12.15	12.05	11.95	11.85	11.75	11.65	11.55	11.45	
8.0	10.20	10.10	10.00	9.90	9.80	9.70	9.60	9.50	9.40	9.20
9.0	8.70	8.60	8.50	8.40	8.30	8.20	8.10	8.00	7.90	7.70
10.0		7.50	7.40	7.30	7.20	7.10	7.00	6.90	6.80	6.60
12.0		5.90	5.80	5.70	5.60	5.50	5.40	5.30	5.20	5.00
14.0			4.70	4.60	4.50	4.40	4.30	4.20	4.10	3.90
16.0				3.90	3.80	3.70	3.60	3.50	3.40	3.20
18.0					3.20	3.10	3.00	2.90	2.80	2.60
20.0						2.65	2.55	2.45	2.35	2.15
22.0						2.30	2.20	2.10	2.00	1.80
24.0							1.90	1.80	1.70	1.50
26.0								1.55	1.45	1.25
28.0									1.20	1.00
30.0									1.00	0.80

●ジブ定格総荷重表

単位：t

ブーム長さ ジブ長さ ジブ取付角度 作業半径 (m)	25 m						28 m						31 m						34 m					
	6.10m	9.15m	12.20m	6.10m	9.15m	12.20m	6.10m	9.15m	12.20m	6.10m	9.15m	12.20m	6.10m	9.15m	12.20m	6.10m	9.15m	12.20m	6.10m	9.15m	12.20m	6.10m	9.15m	12.20m
8.0	4.00																							
9.0	4.00		4.00				4.00			4.00														
10.0	4.00	4.00	4.00			3.80	4.00	4.00	4.00				4.00		4.00				4.00					
11.0	4.00	4.00	4.00			3.80	4.00	4.00	4.00			3.80	4.00	4.00	4.00			3.80	4.00	4.00	4.00			
12.0	4.00	4.00	4.00	3.30	3.80		4.00	4.00	4.00	3.30	3.80		4.00	4.00	4.00			3.80	4.00	4.00	4.00		3.80	
13.0	4.00	4.00	4.00	3.30	3.80		4.00	4.00	4.00	3.30	3.80		4.00	4.00	4.00	3.30	3.80		4.00	4.00	4.00	3.30	3.80	
14.0	4.00	4.00	4.00	3.30	3.80	3.05	4.00	4.00	4.00	3.30	3.80	3.05	3.90	3.90	3.90	3.30	3.80		3.80	3.80	3.80	3.30	3.80	
15.0	3.75	3.75	3.75	3.30	3.75	3.05	3.65	3.65	3.65	3.30	3.65	3.05	3.55	3.55	3.55	3.30	3.55	3.05	3.45	3.45	3.45	3.30	3.45	3.05
16.0	3.40	3.40	3.40	3.30	3.40	3.05	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.05	3.20	3.20	3.20	3.20	3.05	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.05	
18.0	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	
20.0	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	
22.0	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.80	1.80	1.80	1.80	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	
24.0						1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.50	1.50	1.50	1.50	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	
26.0												1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
28.0																0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	
30.0																0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	

1. 上表に示す定格総荷重は水平堅土上で固定荷役における値です。また本定格総荷重は移動式クレーン構造規格(昭和51.8.5告示第13条, 第14条)に準拠し、かつ転倒荷重の78%以内の値となっています。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフック等のつり具一切の重量を差引いた値になります。またこの値は主フックの有無に関係ありません。

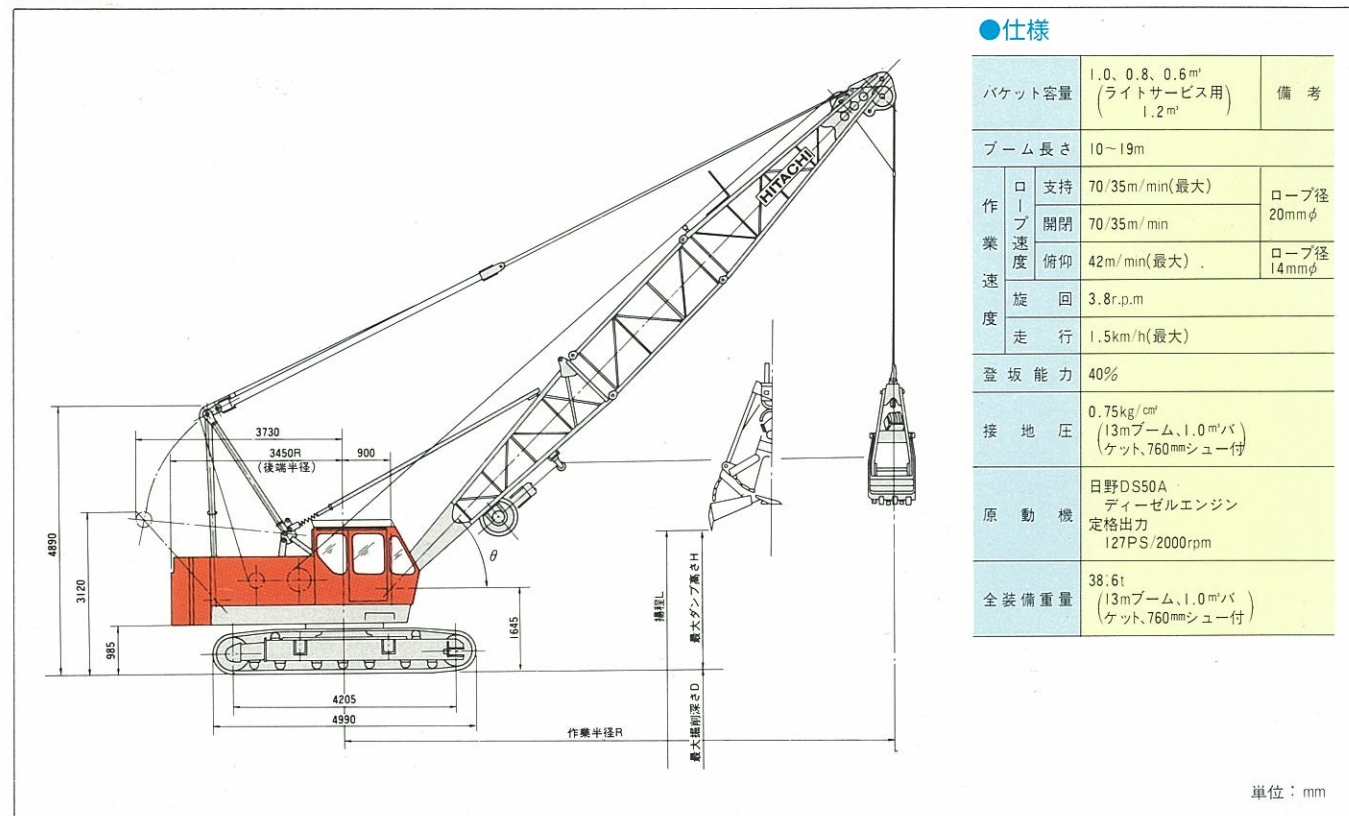
1. 左表に示す定格総荷重は水平堅土上で固定荷役における値です。また本定格総荷重は移動式クレーン構造規格(昭和51.8.5告示第13条, 第14条)に準拠し、かつ転倒荷重の78%以内の値となっています。
2. 実際につり上げられる荷重は上表の定格総荷重からフック等のつり具一切の重量を差引いた値になります。
3. ジブの定格総荷重は下表「ジブ定格総荷重表」に示します。
4. ジブを取付けた場合の主フックの定格総荷重は左表の値から次の重量を差引いた値となります。
6. 10mジブ：0.65t 9.15mジブ：0.75t 12.20mジブ：0.90t
5. ジブ装着可能な主ブーム長さは25m以上34mまでです。
6. カウンタウエイトは10.1t(4.5t+5.6t)です。
7. ロープ掛数と定格総荷重の最大値およびフック重量。

フック容量	定格総荷重の最大値 (t)							フック重量
	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛	
35.0t	35.00	30.00	25.00	20.00	15.00	10.00	5.00	0.36t
15.0t					15.00	10.00	5.00	0.22t

8. 作業を行なう時は必ずクローラを拡張してください。

クラムシエル

●寸法図



●仕様

バケット容量	1.0, 0.8, 0.6 m ³ (ライトサービス用) 1.2 m ³	備考
ブーム長さ	10~19m	
作業速度	支持 70/35m/min(最大) 開閉 70/35m/min 俯仰 42m/min(最大) 旋回 3.8r.p.m 走行 1.5km/h(最大)	ロープ径 20mmφ ロープ径 14mmφ
登坂能力	40%	
接地圧	0.75kg/cm ² (13mブーム、1.0m ³ バケット、760mmシュー付)	
原動機	日野DS50A ディーゼルエンジン 定格出力 127PS/2000rpm	
全装備重量	38.6t (13mブーム、1.0m ³ バケット、760mmシュー付)	

単位: mm

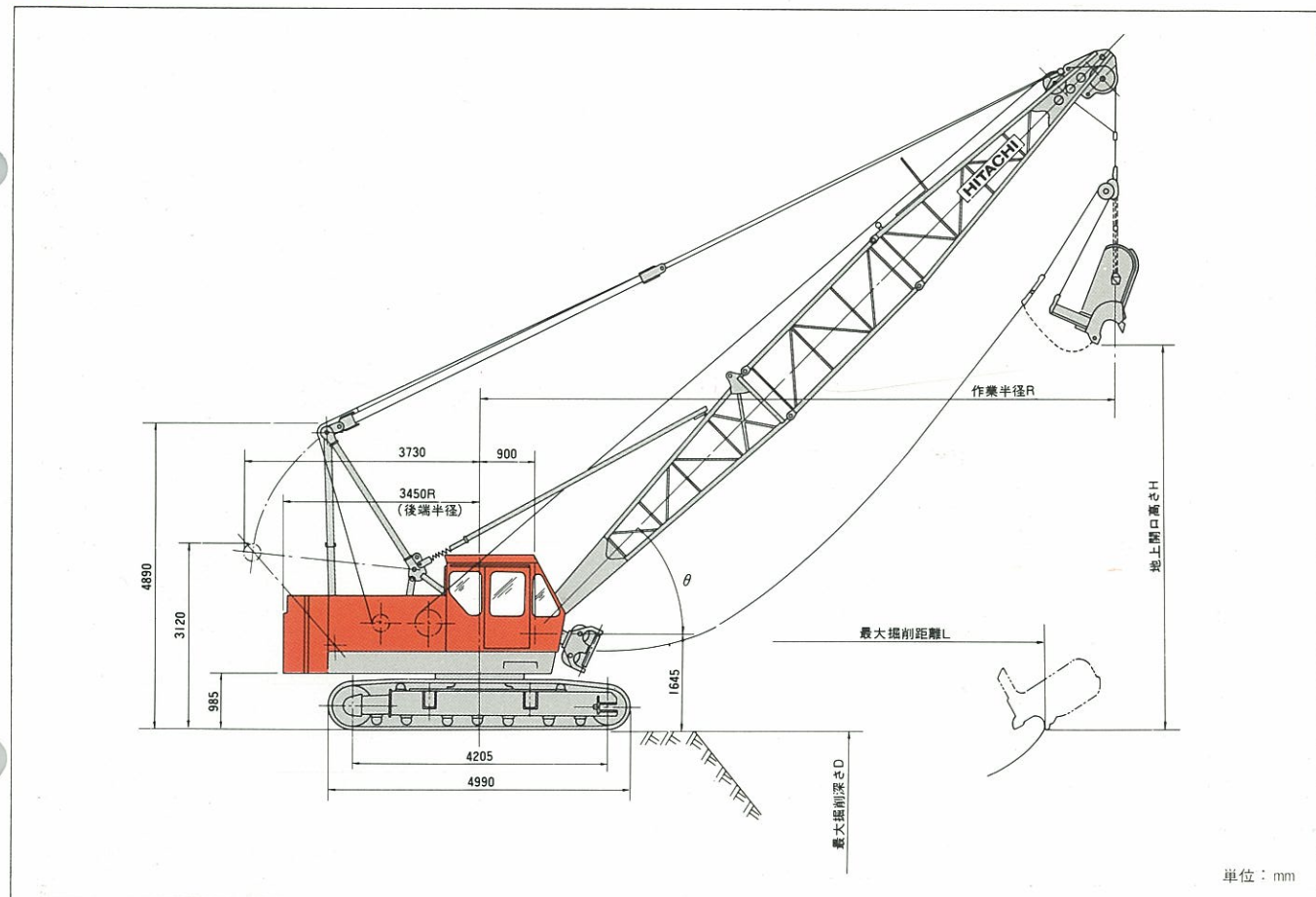
●作業範囲

ブーム長さ		10 m				13 m				16 m				19 m				
ブーム角度		35°	45°	55°	65°	35°	45°	55°	65°	35°	45°	55°	65°	35°	45°	55°	65°	
作業半径 R (m)		9.4	8.3	7.0	5.5	11.8	10.4	8.7	6.7	14.3	12.6	10.4	8.0	16.8	14.7	12.2	9.3	
許容グロス重量 (t)		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.2	3.9	4.0	4.0	
揚程 L (m) = D + H	0.6 m ³	標準バネ式	14.2	15.5	26.7	17.6	15.9	17.7	19.2	20.3	17.6	19.8	21.6	23.0	19.3	21.9	24.1	25.8
		深掘バネ式	26.2	27.5	48.7	29.6	27.9	29.7	31.2	32.3	29.6	31.8	33.6	35.0	31.3	33.9	36.1	37.8
		油圧式	38.2	39.5	10.7	41.6	39.9	41.7	43.2	44.3	41.6	43.8	45.6	47.0	43.3	45.9	48.1	49.8
		標準バネ式	14.0	15.3	26.5	17.4	15.7	17.5	19.0	20.1	17.4	19.6	21.4	22.8	19.1	21.7	23.9	25.6
	0.8 m ³	深掘バネ式	26.0	27.3	48.5	29.4	27.7	29.5	31.0	32.1	29.4	31.6	33.4	34.8	31.1	33.7	35.9	37.6
		油圧式	38.0	39.3	10.5	41.4	39.7	41.5	43.0	44.1	41.4	43.6	45.4	46.8	43.1	45.7	47.9	49.6
		標準バネ式	13.8	15.1	26.3	17.2	15.5	17.3	18.8	19.9	17.2	19.4	21.2	22.6	18.9	21.5	23.7	25.4
		深掘バネ式	25.8	27.1	48.3	29.2	27.5	29.3	30.8	31.9	29.2	31.4	33.2	34.6	30.9	33.5	35.7	37.4
	1.0 m ³	油圧式	37.8	39.1	10.3	41.2	39.5	41.3	42.8	43.9	41.2	43.4	45.2	46.6	42.9	45.5	47.7	49.4
		標準バネ式	13.6	14.9	26.1	17.0	15.3	17.1	18.6	19.7	17.0	19.2	21.0	22.4	18.7	21.3	23.5	25.2
		深掘バネ式	25.6	26.9	48.1	29.0	27.3	29.1	30.6	31.7	29.0	31.2	33.0	34.4	30.7	33.3	35.5	37.2
		油圧式	37.6	38.9	0.1	41.0	39.3	41.1	42.6	43.7	41.0	43.2	45.0	46.4	42.7	45.3	47.5	49.2
最大掘削深さ D (m)	標準バネ式	12.0																
	深掘バネ式	24.0																
	油圧式	※36.0																
開口地上高さ H (m)	0.6 m ³	2.2	33.5	4.7	5.6	3.9	5.7	7.2	8.3	5.6	7.8	9.6	11.0	7.3	9.9	12.1	13.8	
	0.8 m ³	2.0	33.3	4.5	5.4	3.7	5.5	7.0	8.1	5.4	7.6	9.4	10.8	7.1	9.7	11.9	13.6	
	1.0 m ³	1.8	33.1	4.3	5.2	3.5	5.3	6.8	7.9	5.2	7.4	9.2	10.6	6.9	9.5	11.7	13.4	
	1.2 m ³	1.6	2.9	4.1	5.0	3.3	5.1	6.6	7.7	5.0	7.2	9.0	10.4	6.7	9.3	11.5	13.2	

(注) 1. 許容グロス重量はクラムシエル作業におけるバケット自重+つかみ重量の上限を示すもので、この値を越えないようにつかみ物に応じてバケットを選定してください。
2. バケットの自重は次の通りです。 0.6m³…1,550kg 0.8m³…1,950kg 1.0m³…2,100kg 1.2m³…2,300kg
3. 1.2m³バケットはライトサービス用です。
4. ※印の場合、タグラインロープ全長は最低45m必要です。また、バケット支持ロープ、開閉ロープもバネ式タグラインの場合より長くなります。

ドラグライン

●寸法図



●仕様

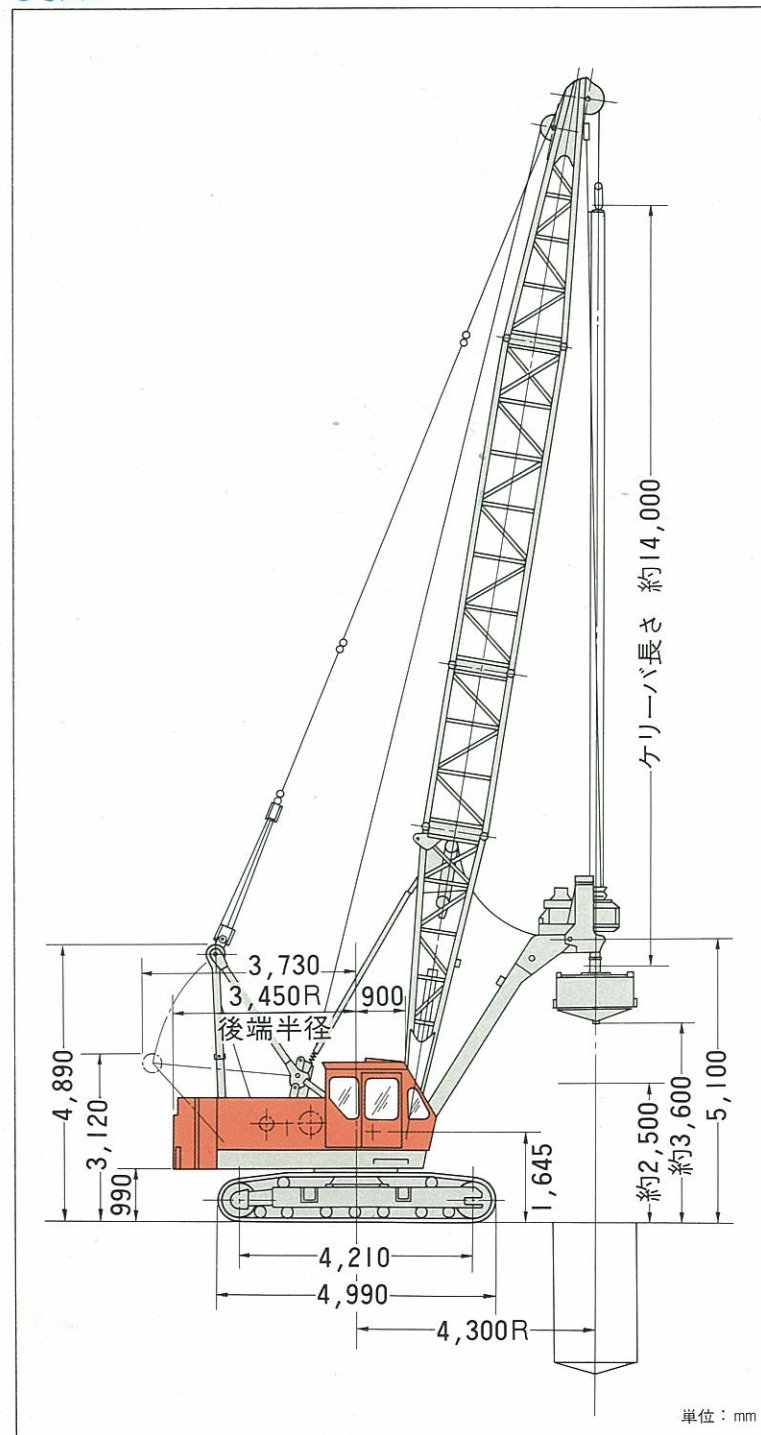
バケット容量	0.8 m ³ , 0.6 m ³	
ブーム長さ	10~16m	
作業速度	巻上 70/35m/min(最大) ドラッグ 70/35m/min(最大) ブーム俯仰 42m/min(最大) 旋回 3.8r.p.m 走行 1.5km/h(最大)	ロープ径 20mmφ ロープ径 14mmφ
登坂能力	40%	
接地圧	0.55kg/cm ² (13mブーム、0.8m ³ バケット、760mmシュー付)	
原動機	日野DS50Aディーゼルエンジン 定格出力127PS/2000rpm	
全装備重量	37.5t(13mブーム、0.8m ³ バケット、760mmシュー付)	

●作業範囲

ブーム長さ		10m			13m			16m		
ブーム角度 θ (度)		30	40	50	30	40	50	30	40	50
作業半径 R (m)		9.8	8.9	7.7	12.4	11.2	9.6	15.0	13.5	11.5
最大掘削距離 L (m)		11.4	10.9	10.0	14.4	13.7	12.5	17.4	16.4	14.9
最大掘削深さ D (m)		5.6	5.2	4.5	7.8	7.3	6.4	10.1	9.3	8.2
最大ダンブ高さ H (m)	0.6 m ³	2.9	4.4	5.7	4.4	6.3	7.9	6.0	8.2	10.2
	0.8 m ³	2.7	4.2	5.5	4.2	6.1	7.7	5.8	8.0	10.0

アースドリル

●寸法図



単位: mm

●仕様

ブーム長さ (m)	19
最大掘削口径 (mmφ)	一般土質 1,500 軟弱土質 1,700※1 (バケット使用 ライトサービス) 2,000※1 (リーマナイフ使用 ライトサービス)
最大掘削深度 (m)	ケリーバ使用 33 ステムロッド使 43
バケット	最高回転数 (r.p.m) 24/12※2 最大回転トルク (t-m) 正転4.0、逆転5.1 最大巻上力 (t) 9.5
最大補助つり容量 (t)	5.0※3
速	バケット巻上・巻下 (m/min) 70/35※2 (ロープ速度) 補助つり巻上・巻下 (m/min) 70/35※2 (ロープ速度) ブーム俯仰 (m/min) 42※2 (ロープ速度)
度	旋回 (r.p.m) 3.8 走行 (km/h) 1.5※2
カウンタウエイト (t)	10.5
全装備重量 (t)	44.5
全装備時平均接地圧 (kg/cm²)	0.66

注) ※1 ここに示すライトサービスとはローム層、軟弱シルト層用を指し、リーマナイフ使用に際しては土質にもよりますが2段階掘り等の施工技術が必要とする場合があります。
※2 負荷により速度変化いたします。
※3 ブーム角度により変化します。なお、「補助つり作業」とはアースドリル施工時のスタンドパイプ、鉄筋、トレミー管のつり込み作業をいいます。

懸垂式パイルドライバ

●仕様

リダ型式	40 S			
ハンマ型式	25 形	35 形	45 形	
最大ブーム長さ (m)	19	16	16	13
最大リダ長さ (m)	25	22	22	19
打込可能パイル長さ (m)	19	16	15	11
作業半径 (m) ×パイル重量 (t)	5.25×4.2 6.25×2.5	4.85×4.1 6.2×4.1	4.9×4.1 5.7×2.0	4.65×4.1 5.35×1.0
カウンタウエイト (t)	10.1			
全装備重量 (t)	48.8	48.1	51.5	54.3
平均接地圧 (kg/cm²)	0.72	0.71	0.76	0.80

(注) 打込可能パイル長さは、使用キャップにより変わります。

ハンマ巻上速度	※最大70/35m/min (ロープ速度)
パイル巻上速度	※最大70/35m/min (ロープ速度)
旋回速度	3.8r.p.m
走行速度	※最大1.5km/h

※負荷によって速度変化します。

テクニカルデータ

●クレーンブーム標準構成表

ブーム長さ (m)	10	13	16	19	22	25	28	31	34	40
構成要素										
下ブーム (5.5m)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
上ブーム (4.5m)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3mツナギブーム	—	1	2	1	2	1	2	1	2	2
6mツナギブーム	—	—	—	1	1	2	3	3	3	4
ジブを装着できるブーム	ジブ長さ6.10m、9.15m、12.20m									

●クレーンジブ標準構成表

ブーム長さ (m)	6.10	9.15	12.20
構成要素			
ジブ下 (3.50m)	1	1	1
ジブ上 (3.05m)	1	1	1
3mジブツナギ (3.05m)	—	1	2

●運送重量

- 本体(下ブーム付、カウンタウエイト(2枚)を除く)
約24,900kg
- カウンタウエイト(2枚)
約4,500kg
約5,600kg

クローラークレーンを台船上で使用する場合、次の点にご注意ください。

- 使用条件については、必ず事前に当該労働基準監督署とご相談ください。
- 台船の限界傾斜角は3°です。なお、台船とクレーンの固定には十分考慮してください。
- 台船が極めて大きく、ほとんど傾斜する恐れがない場合でも、クレーンの定格総荷重はカタログに示されている定格総荷重(陸上の水平堅土上)より一律10%低減させた値で作業を行ってください。なお、台船が傾斜した場合の定格総荷重はさらに低下いたしますのでご注意ください。

日立はサービスも性能の一部と考えています。

お客さまの経費負担を最少にし、故障の際にはスピーディ・確実に修復する——これが日立のサービスの基本です。このため、機械の性能を保全するフィールドサービスを主体に、販売・サービスが一体となったキメ細かなサービスを展開しています。しかも、全国ネット。いつ、どんなところからでもご連絡ください。さっそく係員がおうかがいたします。

●新車納入サービス

お納めした機械が現場ですぐお役に立ちます。

●巡回サービス

お納めした機械を2年間無償で定期診断します。

●出張サービス

すみやかに現場に出向き、PUサービスで休車時間を大幅に短縮します。

●部品サービス

お電話一本でどんな部品もすぐお手もとにおとどけます。

●契約サービス

お客さまに変わって、日立がメンテナンスをお引受けします。

●オペレータ養成

ユーザーの皆さまを対象に、研修所で行なっています。

日立建機株式会社

本社 東京都千代田区内神田1丁目2番10号
土浦工場 土浦市神立町650番地
足立研修所 東京都足立区東和3-10-11
東部教習所 草加市弁天町宮沼216番地の3
西部教習所 京都市乙訓郡大山崎町大字山崎小字岸畑22
茨城教習所 茨城県那珂郡那珂町大字向山字笠松1269-1

本社営業所 東京都千代田区内神田1丁目2番10号
東京サービス工場 草加市弁天町宮沼216番地の3

北海道支店 札幌市西区発寒898-7
札幌サービス工場 旭川市永山町三條10-77
帯広サービスセンター 帯広市西20条北1丁目16番地
釧路サービスセンター 釧路市星ヶ浦4-2街区第2保留地
函館サービスセンター 函館市石川町2-36
湯川サービスセンター 湯川市空知4349-3
名寄サービスセンター 名寄市徳田51

東北支店 仙台市一番町1-5-5(日立仙台別館5階)
仙台サービス工場 多賀城市月形2-3-1
青森サービスセンター 十和田市大字洞内字井戸頭144
盛岡サービスセンター 岩手県紫波郡紫波町高水寺古屋敷90-3

関東支店 草加市弁天町宮沼216番地の3
千葉サービス工場 千葉市野台633
群馬サービスセンター 伊勢崎市長沼町字西河原246
茨城サービスセンター 茨城県那珂郡那珂町大字向山字笠松1269の1
栃木サービスセンター 栃木県下都賀郡石橋町大字下石橋字花林573
水更津サービスセンター 水更津市真里字水神1765-1

京浜支店 東京都千代田区内神田1丁目2番10号
東京サービス工場 草加市弁天町宮沼216番地の3
相模サービス工場 相模原市淵野辺2丁目5番8号
城東サービスセンター 東京都江東区大島1-8-5
中野サービスセンター 東京都中野区弥生町4-26-22(安井ビル)
横浜サービスセンター 横浜市長区川向町109
山梨サービスセンター 甲府市西高崎202
立川サービスセンター 立川市柴崎町3-17-25(伊藤ビル)
伊勢原サービスセンター 伊勢原市地端140-3

東京(03) 293-3611(代)
土浦(0298) 31-1111(大代)
土浦(0298) 31-1111(大代)
東京(03) 606-1700(代)
草加(0489) 35-1111(大代)
京都(075) 961-3151(代)
那珂(02929) 8-2311(代)

東京(03) 293-3611(代)
草加(0489) 35-1111(大代)

札幌(011) 662-2171(代)
札幌(011) 641-4351(代)
旭川(0166) 48-2265(代)
帯広(0155) 37-2181(代)
釧路(0154) 51-6111(代)
函館(0138) 46-0551(代)
砂川(01255) 2-4136(代)
名寄(01654) 3-6121(代)

仙台(0222) 62-4155(代)
塩釜(02236) 4-6131(代)
十和田(01762) 3-7361(代)
紫波(01967) 6-2511

草加(0489) 35-2111 ~ 4
草加(0489) 35-1111(大代)
千葉(0472) 28-1211 ~ 5
豊受(0270) 32-1221(代)
那珂(02929) 8-2311(代)
石橋(02855) 3-0815(代)
木更津(0483) 53-5801 ~ 2

東京(03) 293-3611(代)
草加(0489) 35-1111(大代)
相模原(0427) 52-3211(大代)
東京(03) 637-5261 ~ 4
東京(03) 384-8081(代)
横浜(045) 472-4501(代)
甲府(0552) 37-6781
立川(0425) 26-1501 ~ 2
伊勢原(0463) 93-4136 ~ 7

北陸支店 富山市総曲輪2丁目1番2号(富山商工会議所ビル)
新潟サービス工場 白根市大字鷺の木新田字諏訪木島5648
富山サービス工場 富山県射水郡大島町小島501番地
金沢サービスセンター 金沢市近岡町781
長岡サービスセンター 長岡市高見町大字大海3008
名古屋サービス工場 名古屋市中区大須1-1
岐阜サービスセンター 岐阜県岐阜市岐南町伏屋字木元1307
三重サービスセンター 三重県安芸郡河芸町大字一色字八雲腰227
浜松サービスセンター 浜北市水島806
三河サービスセンター 岡崎市末広町3-3

近畿支店 大阪市北区梅ヶ枝町164番地(宇治ビル)
京都サービス工場 京都府乙訓郡大山崎町大字山崎小字岸畑22番地
加古川サービスセンター 加古川市野口町二丁目戸崎50番地
福知山サービスセンター 福知山市長田小字宿81-27
奈良サービスセンター 奈良市今市町42-1
大東サービスセンター 大東市新田北町140
奈良サービスセンター 奈良県神崎郡五個荘町大字五位田11
西大阪サービスセンター 大阪府港区波除5-8-9
和歌山サービスセンター 和歌山市湊字中州津1771

中国支店 広島県佐伯郡大野町油ヶ免3552番15
岡山サービス工場 倉敷市松島1109番地
広島サービス工場 広島県佐伯郡大野町油ヶ免3552番15
小郡サービスセンター 山口県吉敷郡小郡町下郷字竹の下2258
松江サービスセンター 松江市東津田1186-2(中島ビル)
四国支店 高松市屋島西町字百石1981番地
徳島サービス工場 徳島市弘道町1013番地
松山サービスセンター 松山市古三津町717
徳島サービスセンター 徳島市方代町4丁目42の1

九州支店 福岡県粕屋郡新宮町上府字浜1592番地
福岡サービス工場 福岡県粕屋郡新宮町上府字浜1592番地
大分サービスセンター 大分市大字中戸大字垣迫1529
北九州サービスセンター 北九州市小倉北区熊本1-2-1(上村ビル)

長野日立建機サービス株式会社

本 社 塩尻市広丘堅石街棟・原2146-38
長野サービス工場 長野市稲里町中水路380-1
飯田駐在所 長野県上伊那郡上郷町飯田1442-1(松建ビル)
佐久駐在所 佐久市中込3421-47
諏訪駐在所 諏訪市中洲三保5680

富山(0764) 25-2311(代)
大野町(02537) 7-2751(代)
大門(0766) 52-0745(代)
金沢(0762) 37-8381(代)
長岡(0258) 24-8121(代)
名古屋(052) 892-2611(代)
名古屋(052) 892-5511(代)
岐阜(0582) 46-5271(代)
岐阜(0582) 46-5271(代)
河津(05358) 7-44
浜北(05358) 7-44
岡崎(0564) 24-9321

大阪(06) 364-1441(代)
大野町(02537) 7-2751(代)
加古川(0794) 37-6151(代)
福知山(0773) 27-0598
奈良(0742) 62-4981 ~ 3
大東(0720) 73-5461 ~ 3
五個荘(07484) 8-3292
大阪(06) 581-8051(代)
和歌山(0734) 53-1261(代)

安芸大野(08295) 5-2535(代)
倉敷(0864) 62-0815(代)
安芸大野(08295) 5-2530(代)
小郡(08397) 12-2820(代)
松江(0852) 21-9445(代)
高松(0878) 41-2295(代)
普通寺(08776) 12-1285(代)
松山(0899) 52-2112(代)
徳島(0886) 54-6137(代)

新宮(09296) 2-2631(大代)
新宮(09296) 2-2631(大代)
分(09759) 7-1288(代)
小倉(093) 922-2571(代)

塩尻(02635) 3-2701(代)
長野(0262) 86-2662(代)
飯田(0265) 2-3167
佐久(02676) 2-7212
諏訪(02665) 8-2516

くわしくお知りになりたい方は、下記へご連絡ください。

●本カタログに記載されている仕様は、予告なく変更させていただきます。

●本機をご使用するにあたっての詳細注意事項等は、取扱説明書をご覧ください。