

KATO

NK-65

NK-65M

《全油圧式》トラッククレーン

The New

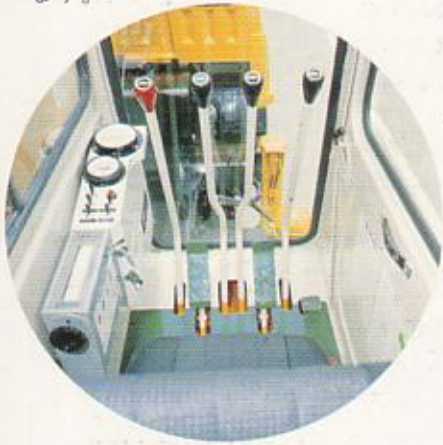


KATO WORKS CO., LTD.

ひとまわり大きさをプラスした新

快適なオペレーションルーム 使いやすさを重視した設計に注目

- オペレーションルームは、まず操作しやすく、働きやすいことが第一。この設計思想から生まれたルーム内はレバー、計器、スイッチ、制御機器など操縦に関する機器類すべてオペレータが目で確認のできる位置にすっきりとまとめてあります。したがって作業状態を常に正確に判断でき、安全でしかも迅速な操作ができます。
- 前後左右いっぱいの大きなガラス窓は、採光は十分。視野もワイド、見通しも良く、作業の安全を確保します。
- 天井およびフロントには大型ワイパーそれぞれ備えておりますから晴雨にかかわらず安全なクレーン作業ができます。



※ヒーターはオプションです。



作業能率アップ!! 変速自在の強力なウインチ

- 油圧モータによって駆動されるウインチ(2ドラム)は、自由降下、動力降下のどちらにも自在に切りかえのできる機構です。ロープスピードは、このクラスで最も早くメイン・サブともに70m/min。建設、荷役などの作業が一段とスピードアップします。
- 主巻、補巻のウインチはクラッチブレーキが一方にまとめて設計されておりますから保守、点検、調整がきわめてラクにできます。



安全対策は万全、各種の安全装置

- 本機の安全対策は入念に行なわれております。油圧安全弁・過巻警報装置をはじめ旋回ロック装置・ブーム伏仰安全装置・荷重表示計・ブーム角度指示装置・荷重計などすべての安全装置を装置しております。さらに、この度のNK-65・65Mには前方領域警報装置を新装備しました。

- 前方領域警報装置とは、旋回作業中にブームが車両の前方領域に入ると同時に前方領域表示灯が点滅し許容吊上荷重の変化を知らせる装置です。
- ブーム、アウトリガ等の各シリンダーには特殊安全弁を装備しておりますから安全な操作ができます。

高能率な同時操作

- 強力な2つの油圧ポンプを採用しておりますから、旋回操作と他のクレーン操作(ウインチの巻上げ、巻下げ、ブームの起伏、伸縮)の2操作が同時にできる合理的な機構になっております。したがって、クレーン作業がぐんとスピードアップし、範囲もワイドになりました。

すばやい設置 安定のよいアウトリガ

- 扱いやすく、設置がすばやい、アウトリガの安定性は抜群です。特に、この度アウトリガには切換え用操作バルブが新たに装備されております。



新黄金の腕。

中に
同時
に荷

ダー
すか

お
ン
ブ
時に
す。
ス
なり

ウト
この
ルブ



■主要諸元

クレーン名称		カトウ(全油圧式)トラッククレーン	
型式名		NK-65	NK-65M
●性能			
クレーン容量	6.5t×2.3m	7.7mブーム・アウト リガ使用 後方・側方	4.9t×3.0m 7.7mブーム・アウト リガ使用 後方・側方
	4.4t×3.0m	10.65mブーム・アウト リガ使用 後方・側方	4.4t×3.0m 10.65mブーム・アウト リガ使用 後方・側方
	3.4t×3.5m	13.6mブーム・アウト リガ使用 後方・側方	3.4t×3.5m 13.6mブーム・アウト リガ使用 後方・側方
	1.1t×8.5m	7.7mブーム-13.6mブーム ルースタシブアウトリガ使用 後方・側方	1.1t×8.5m 7.7mブーム-13.6mブーム ルースタシブアウトリガ使用 後方・側方
	1.1t×4.5m(75°)	13.6mブーム+6.0m ジブ・アウトリガ使用 後方・側方	1.1t×4.5m(75°)13.6mブーム+6.0m ジブ・アウトリガ使用 後方・側方
ブーム長さ	基本	7.7m	
	最大	13.6m	
ジブ長さ		6.0m	
最大地上揚程		13.7m	
主巻上ロープ速度		19.1m(13.6mブーム+6.0mジブ) 70m/min ワイヤロープ3層目	
補巻上ロープ速度		70m/min ワイヤロープ3層目	
主フック巻上速度		11.6m/min(ロープ掛数6)	17.5m/min(ロープ掛数4)
補フック巻上速度		70m/min(ロープ掛数1)	70m/min(ロープ掛数1)
ブーム上時間		22sec(-3°~78°)	
ブーム伸し速度		5.9m/21sec	
旋回速度		2.8r.p.m.	
●油圧装置			
オイルポンプ		2連ギャポンプ	
巻上用オイルモータ		アキシャルプランジャ型	
旋回用オイルモータ		ギャ型	
コントロールバルブ		マルチプル自動復元式	
シリンダ		高圧ダブルアクティング式	
●上部旋回体装置			
巻上装置		オイルモータ駆動 平歯車減速式(自由降下装置付)	
旋回装置		オイルモータ駆動、ウォーム、歯車減速式	
ブーム起伏装置		シリンダ直押式	
旋回サークル		ベアリング式	
アウトリガ装置		油圧垂直支持式	
●巻上ロープ			
主巻		6×Fi(29)I.W.R.C(10mmφ×110m)	
補巻		6×Fi(29)I.W.R.C(10mmφ×50m)	
●フック			
主巻用		ロープ掛数6本	ロープ掛数4本
補巻用		ロープ掛数1本	ロープ掛数1本
●安全装置			
		・荷重計・過巻警報装置・ブーム起伏安全装置・ブーム伸縮安全装置・油圧安全弁(リリーフバルブ)・旋回ロック装置・アウトリガロック装置	
●架装キャリア			
型式		ニッサンディーゼル(C M90E)	
車両総重量		7,955kg	

●本カタログの仕様および性能は予告なく変更することがありますのでご承知下さい。



●道路を通行する場合にはフックは車体中央部の格納器に固定して下さい。