



KATO

〈全油圧式〉トラッククレーン

4.9t × 3.5m

NK-70M-V-PJ

NK-70M-V

7.0t × 2.5m

NK-70-V-PJ

NK-70-V



KATO

KATO WORKS CO.,LTD.

4.9t×3.5m
NK-70M-V-PJ
7.0t×2.5m
NK-70-V-PJ
パワージブ

カトウ独自の画期的な

名実ともに頂点に立つKATOを代表するベストセラーNK-70M-V-PJ(NK-70-V-PJ)。

今、また一歩新しい次元に踏み出します。

このクラスにいち早く(動力伸縮式)パワージブを装備、
先進のメカニズムとカトウ独自の確かな技術力が絶妙に調和。

さらに運しさを極めたコンパクトなスタイルは、

配くほど機能的で、高操縦作業に、広い作業半径に、

そしてスピーディな作業性にと……。

真のクオリティを磨き熟成、ベーシックな高性能をさらに極め、

現場のニーズに的確に応え、窮極無尽の活躍に大きな期待が寄せられています。



先進技術で開発したパワージブ

障害物を避けての割り込み作業/かわし作業に…威力を発揮!



カトウ独自の先進技術で開発
画期的なパワージブ

●パワージブを全めた同時4段階伸縮ブームの採用により、狭い路地ウチの狭帯樹立、電線や建造物など入り組んだ障害物を避けての割り込み作業や、かわし作業がスピーディに、しかもスムーズに行なえます。

他の過酷を許さぬ作業性能も発揮

●剛性に優れたフルパワー式ブームにカトウ独自で開発した、画期的なパワージブを採用。21.5mまでの全伸長がレバー1本の操作で、すばやく行なうことができ、伸し速度もこのクラス最高の14.55m/27sec。しかも、めんどろなジブの引き出し、取り付け作業の必要がまったくなく、またセット作業スペースの確保の必要が一切ありません。

強靭なパワージブと広いふところ
大きな起伏角度(-5°~80°)

●起伏角度は-5°~80°と大きく、一段とふところが広がっておりますので、強靭なパワージブと絡まって鉄骨樹立、プレハブ建設など狭い現場での接近作業、高揚程作業に威力を発揮します。



80°



無限のパワーを秘めた、 強力なスーパーヒーロー



■ 掘削機を遠くまで運ぶために現場にクレーンが活躍します。



■ 掘削機には専用の
クレーンクレーンも特定の作業に特化してあります。



4.9t×3.5m
NK-70M-V
7.0t×2.5m
NK-70-V

22.3mのジブ付ロングブーム。 比類なきパワーと広い作業範囲を実現！

群を抜く〈作業性、操作性、機能性〉はさらに磨きをかけて今、最先端。



群を抜く吊り上げ性能を発揮

●最大吊り上げ性能は4.9t×3.5m(NK-70M-V)、7t×2.5m(NK-70-V)さらに3.85t×3.5m(16.3mブーム)+1.25t×9m(ルースタシーブ)+1.25t×3.3m(7t)(16.3mブーム+6mジブ)と、いずれも抜群な吊り上げ性能を発揮します。

強靱なロングブーム広い作業範囲を実現
-6°~80°と大きな起伏角度

●ブームは強靱なフルパワー等長伸縮式を採用。伸縮速度(3.7m/29sec)も速く、しかもジブ付ブームの長さも22.3mと長尺になっておりますので、高層作業がスピーディに、作業範囲もぐんとワイドです。

●起伏角度は-6°~80°と大きく、さらに、ふところも広くなっておりますのでワイドな作業範囲が実現。ビル建築、鉄骨組立、プレハブ建設など狭い現場での修正作業、高層作業に威力を発揮します。



狭い場所でセット、格納が簡単
場所を取らないスライド*前方引出式ジブ*

●ブームに内蔵されたスライド*前方引出式ジブを標準装備。傾き式に比べ、折り出し、格納作業にも、場所をとらず、狭い現場で簡単にセットできます。しかも、起伏角度の、-6°により、ジブの引出しやルースタシーブの取り付けが簡単です。



●狭い場所でセットが簡単。スライド*前方引出式。



より高く、より広く…。誇る大きな作業範



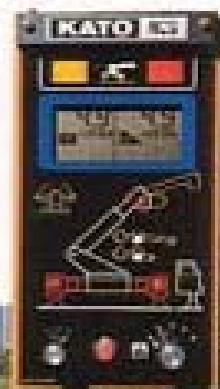
複合操作に威力を発揮 スピーディで強力なウインチ

- ウインチは、機能的かつ強力な油圧モータ駆動の2段ドラム式を採用。ロープスピードがクラス最高の110m/min(4層目)とハイスピード。作業効率が一段とアップしました。
- ドラムには、乱巻になりにくい溝付ドラムを採用。ロープの寿命も一段と向上しました。
- 自動ブレーキの採用により、誤操作による事故を未然に防止し、主巻・従巻ブレーキのペダル操作の必要がなく、オペレータの負担が軽減されました。
- ウインチ・クランチの切り換えが楽なアキュムレータなどの採用で、ウインチが一段と操作しやすくなっています。



電子操縦で確実な作業 安全の6大要素をデジタル表示

- 高精度の演算機能と音声合成を組み込んだ最新型のMCUコンピュータは、吊り上げ荷重(ブーム重量)の総合モーメントを正確にキャッチし、作業限界値の5%手前になると、ブザーと黄色ランプが点灯し、(ブームの下げ)(ブームの伸び)(ウインチの巻き上げ)機能が限界値で自動的に停止しますので、過負荷による故障や事故を未然に防止します。
- さらに、トラブルインジケータ付になっておりますので、F-A-C-Sに異常や故障の発生時には異常箇所もデジタル表示されます。
- 必要に応じたスイッチ操作により(限界荷重)(実荷重)(起伏角度)(作業半径)(ブーム長さ)(最大揚程)の6つの要素がデジタル表示され、オペレータは作業状況もひと目で正確に把握することができます。



※写真は
SK-720P-6
SK-720-6