

KATO

〈全油圧式〉トラッククレーン

NK-70M-v NK-70-v

ACS.

コンピュロード

自動停止装置付 ポイスアラーム付



KATO WORKS CO.,LTD.

22.3mのジブ付ロングブーム

群を抜く《作業性》

頂点に立つベストセラーKATOを代表するNK-70M-v(NK-70-v)。今、さらに時代の一歩先へ。カトウ独自の技術力と詰め込んだ先進メカニズムとが絶妙に調和したNK-70M-v(NK-70-v)。人気ますます上昇中。その卓越した機動性、作業性、信頼性に喝采の声が上がっています。すべてにおいて充実した実力機。現場のニーズに的確に応え総横無尽の活躍をしております。



電子頭脳で確実な作業

安全の6大要素をデジタル表示

- 高精度の計算機能と音声合成を組み込んだ最新版のACS_vコンピューターは、〈吊り上げ荷重〉〈臂長重量〉の総合モーメントを正確にキャッチし、作業荷界線の5%手前に達する、ブザーと黄色ランプが点灯し、〈ブーム〉の下の〈ブームの側〉(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ー付になっておりますので、万一ACS_v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〉〈最大仰角〉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をひと目で正確に判断することができます。



。比類なきパワーと広い作業範囲を実現

、操作性、機能性》はさらに磨きをかけて今、最先端。



複合操作に威力を發揮

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輪式ドラム式採用。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。

- 下巻には、乱巻にならない運行ドラムを採用。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常に防止し、主音・補音ブレーキのペダル操作の必要なく、オペレーターの負担が軽減されました。

- ウインチ・クラッチの切り換える「変速アクチュエーター」などの採用で、ウインチが一段跳躍操作しやすくなっています。

強力でスムーズな旋回
旋回用独立ポンプ採用

- 独立した旋回用ポンプとボールベアリングの採用により、スムーズな起動・停止ができる他の操作影響を受けにくく、安定した旋回が行えます。



●スピーディで強力なウインチ機能

2段階に変速できるウインチ

- 3連油圧ポンプの2回路合流式により、主・補音ウインチは、レバー操作でパワーを低下させることなくスムーズに高・低速の2段階に切換えることができます。

- フリーフォールペダルの衝撃により、自由降下ヘスースにて切換えることができ、作業効率は高く、重作業はゆっくりと、負荷に応じた作業スピードを進むことができます。



効率の良い同時操作

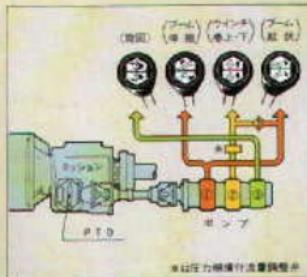
強力な3連油圧ポンプ

- 強力な3連油圧ポンプを採用しておりますので、ウインチ(巻上・巻下)・ブーム(起伏・伸縮)・旋回の同時操作が相互の影響を受けずに効率良く、スムーズに行えます。



確実な作業*2重安全構造*

- 自動ブレーキとカウンターバランシングバルブの「2重安全構造」のウインチは、誤操作による危険を常に防止し、確実な作業を行えます。



●同時に操作を行なう場合は油圧回路構成を



●複合レバーのウインチコントローラー



●スムーズで速力な旋回セーフ



●全周同一の吊り上げ性能を発揮油圧式フロントジャッキ

広い全周同一吊り上げ性能を発揮
油圧式フロントジャッキ

- キャリヤフレーム前面下部に油圧式フロントジャッキを装備。全周方向同一性能で作業ができますので、現場への進入方向が限定されず、狭い現場で威力を発揮、広い作業範囲が得られます。