KATO 《全油圧式》トラック クレーン

NK-160B-v

ACS コンピュロード
自動停止装置付 ボイスアラーム付

KATO WORKS CO.,LTD.

卓越した先進

より磨かれた**16t**
群を抜くトータルパワーと安定性
軽快な操作性・作業性と安全性を飛躍的に向上させ
一気に最先端。

最大つり上げ性能…… **16t**

最大ブーム長さ…… **31.5m**
(24mブーム+7.5mジブ)

最大地上揚程(ブーム)…… **23.8m**
(ジ　ブ)…… **31.7m**
(7.5mジブ付)

● 油圧式フロントジャッキ

機能を満載いま洗練されて鮮やかに発進。

● 快適さと機能性を徹底追求した、大型キャビン

機能性、居住性を徹底追求！ 快適な広いキャビン

● 長さ・幅・広さともにひとまわり大きなキャビンは前面に大型ガラスと側面ガラスを広くし、さらに天窓も大きなガラスにするなど視界・通風性がきわめて良く、明るく圧迫感のない落着いた色調で仕上げられております。またシートは、前後、上下調整式のリクライニングシートを採用するなどオペレータの設計思想が細部に生かされた機能性、居住性に優れたキャビンになっております。

ずば抜けた安定性！ がっしりと支えるアウトリガ

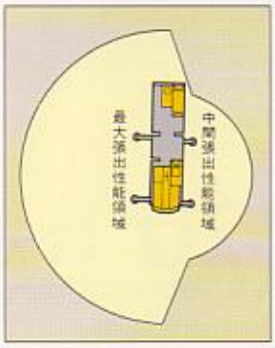
● 最大張り出し幅5.6mはクラス最大、ずば抜けた安定性を発揮。さらに、中間張り出し幅3.6mも設定できますので、狭い現場での設置に便利です。フロートはバーチカルシリンダと一体型になっておりますので、めんどうな着脱操作は一切不要です。ロードクリアランスも十分にありますので盤木などのセットが楽です。

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

● アウトリガ操作位置で簡単に操作できる油圧式フロントジャッキは、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、広い作業範囲が得られます。

作業効率と安全性を重視！ 左右領域制御装置

● 現場の状況により、右側アウトリガは最大張り出し、左側アウトリガは中間張り出しのような場合でも、左右それぞれの作業領域の性能をACSコンピュロードが制御しますので、狭い現場でも安全に、しかも有効にできます。



中間張出幅 **3.6m**

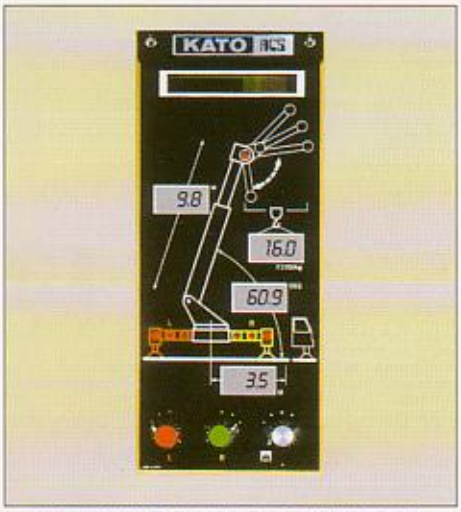
最大張出幅 **5.6m**

安全の7モード(常時5モード)を表示！ 作業状況を的確に制御、 最新鋭のACS®コンピュロード

● 高精度で演算機能と音声合成を組み込んだ最新鋭のACSコンピュロードは、安全度（総合モーメント）・ブーム角度・作業半径・ブーム長さ・限界荷重・実荷重・最大フック揚程までの安全7モード（常時5モード）を正確にデジタル表示しますので、オペレータは刻々と変る作業状況を的確に判断できます。

※常時5モードは、安全度・ブーム角度・ブーム長さ・作業半径・限界荷重です。

● 万一異常が発生した時は、トラブルインジケータの異常表示灯 ⚠ が点灯し、異常箇所をデジタル表示しますので安心して作業が行なえます。



※この写真は機能説明のために各ランプを点灯したものです。
実際の作業状態を示すものではありません。

万一に備えて！ 安全対策は万全です

● ACSコンピュロードをはじめ、過巻防止装置・旋回ロック装置・ブーム起伏安全装置・自動ブレーキ装置・アウトリガロック装置・油圧安全弁（リリーフバルブ）など、すべての安全装置を備えております。さらにブーム・アウトリガなどの各シリンダには特殊な安全弁を装備するなど安全対策は万全です。

スピーディーな複合操作!/強力な自動ブレーキ付2軸・2ドラム

●強力な自動ブレーキ付独立駆動ウインチを2基搭載。主巻・補巻ウインチは、それぞれ単独のレバーで操作でき、さらに巻上げ・巻下げ作業が個別あるいは同時に行なえますので複合操作に威力を発揮、作業スピードが一段とアップします。

主巻・補巻ウインチには、優れた作業能率と高い安全性を兼備した、自動ブレーキ付を採用しておりますので誤操作による事故を未然に防止、めんどうな主巻・補巻のペダル操作の必要がありません。したがってオペレータの疲労負担が軽減されました。

ロープの耐久性が向上!/ロープ乱巻防止装置

●溝付ドラムとロープ乱巻防止装置を備えておりますのでロープの損傷が少なく、耐久寿命が一段と向上しました。

入念な各種の安全機構!/〈3重安全構造〉

●ウインチには、自動ブレーキとカウンタバランシングバルブ・ドラムロックなどを備えた3重安全構造になっておりますので誤操作による危険を未然に防止でき、安全・確実な作業が行なえます。

高・低速の2段階に変速ができる!/ウインチスピード

●2回路合流式により、主巻・補巻ウインチとも巻上げ能力を低下させることなく、レバー操作で高・低速の2段階に変速できますので、幅広い作業が行なえます。

●フリーフォールペダルの働きにより、自由降下へのスムーズな切り換えができ、軽作業は速く、重作業はゆっくりと負荷に応じた能率的な作業スピードが選択できます。

効率の良い同時操作性!/〈4ポンプシステム〉

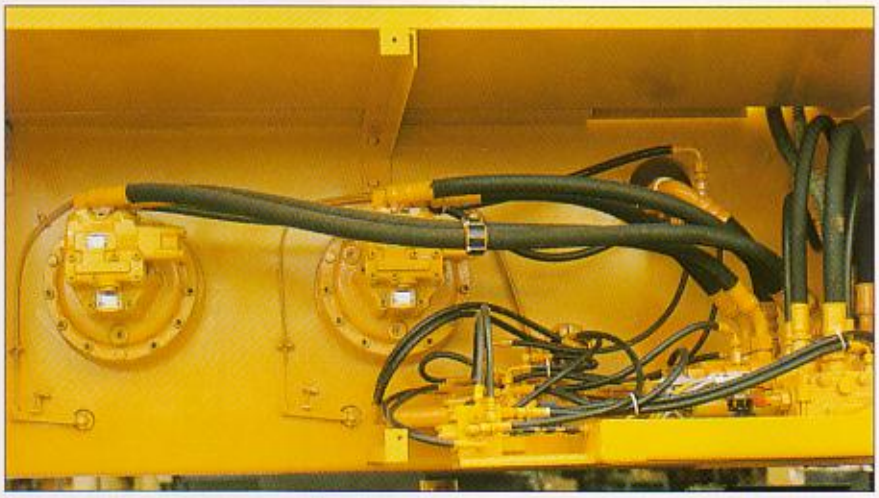
●強力な4連油圧ポンプを採用しておりますので、ウインチ(巻上・巻下)・ブーム(起伏・伸縮)・旋回の同時操作が相互の影響を受けずに効率良く、スピーディーに行なえます。

作業効率が一段と向上!/フリー・ロック切換式旋回機構

●レバーを中立することにより微妙な旋回操作が必要な時はロック、単純な反復作業時にはフリーと、作業に見合った旋回方式が選べ、能率の良い作業が行なえます。

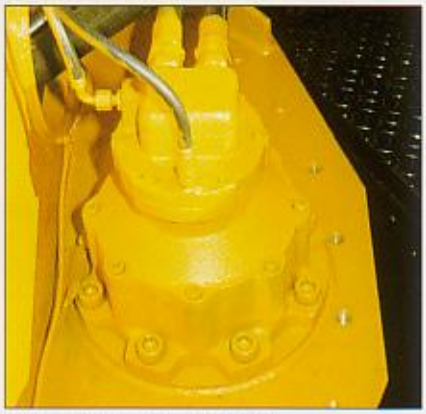
フックのネジレが無い!/非自転性ロープ

●非自転性ロープの採用により作業中にロープがからみあったり、フックのネジレによるロープ自体の損傷がありません。

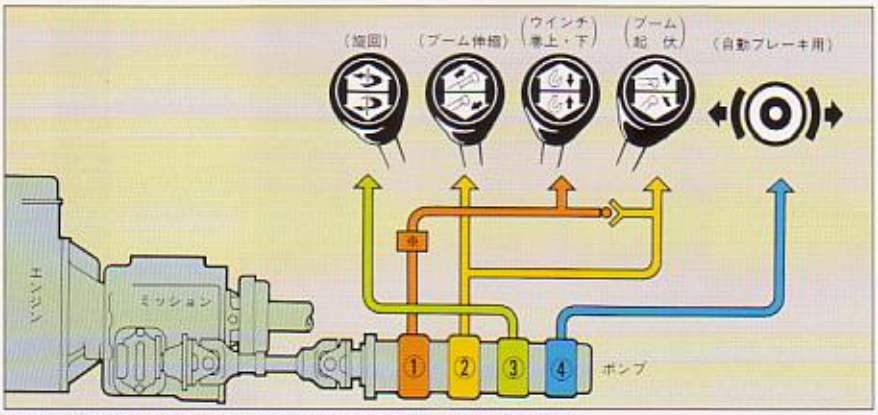


●スピーディで強力なウインチ機構。

●ロープ乱巻防止装置付の強力なドラム



●スムーズな旋回が可能な旋回モータ



●同時操作を可能にした4連ポンプ(注:※は圧力補償付流量調整弁を示します)

際立つ操作性と広い作業範囲

きわだつ高揚程作業!/強靱でたわみの少ないロングブーム

●ブームは剛性に優れ、たわみの少ない等長伸縮制御システムの全3段フルパワーロングブームを採用。9.8m～24m(全伸長)までの伸縮速度も早く、高揚程作業・重作業がスピーディーに行なえます。

接近作業に威力を発揮!/起伏角度の大きな〈前押式起伏シリンダ〉

●広い範囲で定格総荷重を吊って起伏できる強力な〈前押式起伏シリンダ〉の採用と5°、17°、30°の3段階にセットできるジブオフセット角度と相まって、ふところが深く狭い現場での高揚程接近作業が一段と効率的に行なえます。

狭い現場で取付けが簡単!/場所をとらない〈前方張出し式〉ジブ

●走行時はブームの下側に格納、作業時は前方へ振り出す〈前方振り出し式〉を採用。
横振り出し式に比べ場所もとらず、手早やく、狭い場所や道路でも簡単に取付けができます。

NK-160B-v

《全油圧式》トラッククレーン

充実したサービスシステム

常にお客様に安心して製品をご使用いただくため、販売・サービスが一体となったキメ細やかなサービスを展開しています。
さらに、コンピュータのオンライン化によって、スピーディな部品供給システムを確立し、万全を期しております。

※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、おらかじめご了承ください。

KATO 株式会社 加藤製作所

本　社　東京都品川区東大井1丁目9番37号　☎03(458)1111番(大代表)〒140

東京営業部	東京都品川区東大井1丁目9番37号	☎03 (458)1112番(代　表)〒140
新潟営業所	新潟市米山3丁目1番5号(駅南ビル)	☎025(247)8326番(代　表)〒950
高崎営業所	高崎市相生町1番地1(八十二銀行高崎ビル)	☎0273(25)1311番(代　表)〒370
水戸営業所	水戸市五軒町1丁目3番34号(第一会計ビル)	☎0292(27)5051番(代　表)〒310
千葉営業所	千葉市稲毛東1丁目7番8号	☎0472(42)7746番(代　表)〒281
札幌支店	札幌市中央区北2条西2-15(STV北二条ビル)	☎011(241)2888番(代　表)〒060
帯広営業所	帯広市西2条南4丁目8番地(ぜんりんビル)	☎0155(25)7211番(代　表)〒080
仙台支店	仙台市青葉区本町2丁目10番28号(千代田生命仙台本町ビル)	☎022(222)4896番(代　表)〒980
盛岡営業所	盛岡市中央通3丁目3番26号(鹿島大和ビル)	☎0196(52)1191番(代　表)〒020
秋田営業所	秋田市山王3丁目1番7号(東カン秋田ビル)	☎0188(63)5001番(代　表)〒010
郡山営業所	郡山市中町1番22号(郡山大同生命ビル)	☎0249(32)1811番(代　表)〒963
埼玉支店	大宮市東大成町1丁目497番地(MJ赤柴ビル)	☎048(651)1135番(代　表)〒330
宇都宮営業所	宇都宮市塙田2丁目3番6号(栃木中央ビル)	☎0286(25)4161番(代　表)〒320
横浜支店	横浜市神奈川区沢渡1-2(高島台第2ビル)	☎045(311)7992番(代　表)〒221
静岡営業所	静岡市寿町6丁目25番地(日成ビル)	☎0542(86)3141番(代　表)〒422
名古屋支店	名古屋市中村区名駅4丁目2番25号(埼玉銀行ビル)	☎052(582)5601番(代　表)〒450
富山営業所	富山市桜橋通2丁目25番地(第一生命ビル)	☎0764(32)8168番(代　表)〒930
岐阜営業所	岐阜市加納栄町通6丁目32番1号(日動岐阜ビル)	☎0582(74)8123番(代　表)〒500
大阪支店	大阪市淀川区西中島2丁目3番20号	☎06 (303)1131番(大代表)〒532
京滋営業所	大津市におの浜2丁目1番8号(におの浜森田ビル)	☎0775(24)8001番(代　表)〒520
姫路営業所	姫路市南駅前町32番地(USビル)	☎0792(82)0155番(代　表)〒670
和歌山営業所	和歌山市福町49番地(大和生命ビル)	☎0734(33)0015番(代　表)〒640
岡山支店	岡山市磨屋町9番18号(岡山県農業会館ビル)	☎0862(31)1291番(代　表)〒700
高松営業所	高松市寿町1丁目1番12号(東京生命館)	☎0878(22)7731番(代　表)〒760
広島支店	広島市中区中町7番41号(三栄ビル)	☎082(248)0461番(代　表)〒730
松山営業所	松山市一番町1丁目14番10号(井手ビル)	☎0899(43)5240番(代　表)〒790
徳山営業所	徳山市御幸通1丁目5番地(住友生命徳山ビル)	☎0834(22)2426番(代　表)〒745
九州支店	福岡市中央区天神1丁目14番16号(三栄ビル)	☎092(781)5571番(代　表)〒810
小倉営業所	北九州市小倉北区紺屋町4番6号(伊藤総合ビル)	☎093(551)5088番(代　表)〒802
大分営業所	大分市都町2丁目7番18号(新大和ビル)	☎0975(36)6650番(代　表)〒870
鹿児島営業所	鹿児島市中央町26番18号(国内信販ビル)	☎0992(58)3326番(代　表)〒890
沖縄営業所	那覇市松山2丁目1番12号(玉キ米屋ビル)	☎0988(68)9461番(代　表)〒900

900107-1(Hp)