

KATO

NK-250

《全油圧式》トラッククレーン

ACS 全自動過負荷防止装置
コンピュータ

最大つり上げ能力 **25t**



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(471)8111番(代表) ■ 140
 東京事務所 東京都港区虎ノ門1-26-5(第17森ビル) ☎ 03(591)5111番(代表) ■ 105
 札幌支店 札幌市中央区北二条西2-15(STV北二条ビル) ☎ 011(241)2888番(代表) ■ 060
 銀座営業所 銀座市錦町5丁目3番地(三ツ輪ビル) ☎ 0154(22)5600番(代表) ■ 085
 仙台支店 仙台市中央2丁目1番7号(鹿島二和ビル) ☎ 0222(22)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 郡山市駅前1丁目9番15号(こくぶんビル) ☎ 0249(32)1811番(代表) ■ 963
 新潟営業所 新潟市米山3丁目1番5号(駅南ビル) ☎ 0252(47)8326番(代表) ■ 950
 高崎営業所 高崎市柏生町1番地1(八十二銀行高崎ビル) ☎ 0273(25)1311番(代表) ■ 370
 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
 横浜営業所 横浜市神奈川区沢渡1の2(高島吉第2ビル) ☎ 045(311)7992番(代表) ■ 221
 静岡営業所 静岡市葵町6丁目25番地(日成ビル) ☎ 0542(86)3141番(代表) ■ 422
 名古屋支店 名古屋市名東区名駄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
 大阪支店 大阪市淀川区西中島2丁目3番20号 ☎ 06(303)1111番(代表) ■ 532
 京滋営業所 大津市西の庄19-10(大王ビル) ☎ 0775(24)8001番(代表) ■ 520
 姫路営業所 姫路市豊沢町89番地(U.S.ビル) ☎ 0792(84)0155番(代表) ■ 670
 岡山支店 岡山市鷺屋町9番18号(岡山県農業会館ビル) ☎ 0862(31)1291番(代表) ■ 700
 広島支店 広島市中区中町7番41号(三栄ビル) ☎ 0822(48)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 徳山市堀町1丁目15番(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 北九州市小倉北区相生町4番6号(北九州ビル) ☎ 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(国内信託ビル) ☎ 0992(58)3326番(代表) ■ 890
 沖縄営業所 新嘉里松山2丁目1番地10号(玉キ木屋ビル) ☎ 0988(68)19461番(代表) ■ 900
 宇都宮出張所 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
 水戸出張所 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

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



NK-250

《全油圧式》 トラッククレーン

ACS 全自動過負荷防止装置
コンピュータ



最大吊り上げ能力 25t
 最大ブーム長さ 45.2m
 (ブーム31.2m+ジブ14m)
 最大地上揚程(ブーム) 30.7m
 (ジブ) 45.1m
 (ブーム31.2m+ジブ14m)

不動の信頼性

品質が語る高い信頼性と耐久性! また一段と汎用機能の充実。



先進の機能をフル装備

自動ブレーキ

安全、確実な自動ブレーキウインチ

- 優れた安全性...ウインチには、他に類のない「自動ブレーキ」安全装置が装備されておりますので安心です。巻上げレバーを中立に戻すことにより自動的にブレーキが働き、誤操作などによる事故を未然に防止しますので安全で確実な作業ができます。
- 操作は、すべて自動機構になっておりますから複雑な操作は不要です。

高能率を発揮!

超低速から高速までスピード制御

- 独特な機構...油圧モータ駆動の2軸2ドラム方式のウインチは、作業内容に合せて自由降下、動力降下のどちらにも自在に切替えができるカトウ独特な能率的フレオマチック機構になっておりますから、負荷に応じた速度が選択でき、作業スピードが一段とアップします。
- 3重の安全構造...ウインチ機構には、自動ブレーキとカウンターバランシングバルブ・ドラムロックなどを装備した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し、安全、確実な作業ができます。
- 耐久性の優れたドラム機構...ドラムには、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、ロープの乱巻が防止され、ロープの耐久寿命が長くなりました。
- 非自転性ロープを使用...非自転性に優れたロープを使用しておりますので作業中ロープがからみあうことがありませんから安心して作業ができます。



- NK-250は、全装備（車検登録重量）で基本通行条件のB条件適合車です。走行時はカウンターウェイトを車体中央部に格納してください。
- 道路の通行には、道路法による通行の許可と道路運送車両法による保安基準の緩和が必要です。

全身にハイレベルの機能を秘め、今、差をつける25t!

オペレータ尊重の使いやすさ!
「安全重視」の快適なキャビン

●使いやすく、視やすく、働きやすい、オペレーターの身になって設計されたキャビン。機能的にレイアウトされたACSコンピュータを中心とした制御機器、スイッチ、ノブ類などは見やすく、運転操作がしやすい位置に配置され、オペレーターの負担を軽減します。そのうえ運転席からの視界も大きく確保、居住スペースも広く、じつに快適な運転室です。

●ピッタリの運転ポジション、ヘッドレスト付フル・リクライニングシートは前後移動が簡単、どんな体格の方や運転姿勢にも合せて調整のできる構造になっておりますので、長時間にわたる作業でも疲れを感じません。

●晴天、雨天の運転もラク、天井には熱線吸収ガラスと大型ワイバなどを装備してありますから晴雨にかかわらず作業ができます。
※ファン、ルームクーラーはオプションです。

●広い視界、フロント／サイドウインドには大型のガラス面を採用。前方・後方・側方の視界も十分。見通しも良く作業の安全を確保します。



より安全に、快適に

機能に徹したキャビン

抜群の安定性

●重量配分を充分に考慮した理想的な、低重心設計になっておりますから、作業時の安定性はもとより走行性能も抜群です。



高い信頼性

安全システムの充実ぶりも、また一段と冴える

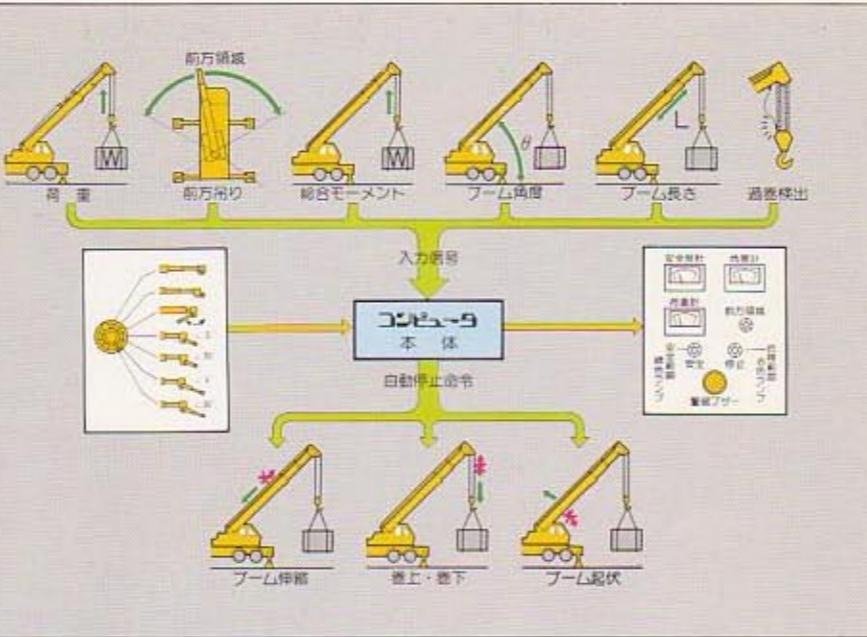
確実な電子頭脳、ACSコンピュータ

●適確な作業状態を自動検出…高い信頼性のあるKATO ACS®コンピュータ(全自動過負荷防止装置)は、制御精度が極めて高く、しかもショックに強い堅牢耐震型構造になっております。

●総合モーメント、ブーム角度、ブーム長さ、過巻検出、前方つり、荷重の6つの自動検出装置よりの信号で、安全度計、ブーム角度計、荷重計、前方領域表示ランプ、過巻防止等の示および警報により、オペレーターは安全な作業範囲を確認しながら、つねにゆとりのある安全なクレーン作業することができます。

●優れた自動停止機能…ブームにかかるつり上げ荷重とブーム重量の総合モーメントを正確に検出する機構で、作業限界値の5%手前に達するとブザーで警告し、実際値が限界値(100%)に達すると赤色ランプが点灯とともにブームの下げ、ブームの伸び、ワインチの巻き上げ機能が自動的に停止します。したがって、つねに安全側のみにクレーンが作動しますから過負荷による故障や事故を未然に防止します。

●安全対策は万全…ACS®コンピュータの他に★ブーム自然降下防止装置★過巻防止装置★自動ブレーキ装置★乱巻防止装置★油圧安全弁★アウトリガロック装置★角度指示器★回ロック装置など精度の高い優れた安全装置などを装備しておりますから安心です。



インチングも可能 スムーズな旋回機構

●旋回機構には、アンチショックブレーキバルブ付スムーズリング方式を採用しておりますのでスムーズな旋回ができます。

●インチングが可能…クッションバルブの作動によって始動時および停止時に発生するショックを弱め、スムーズなインチング旋回ができます。

●旋回ブレーキには、ディスクブレーキを採用しておりますので停止時に発生するショックを最少限におさえ、スムーズな停止ができます。

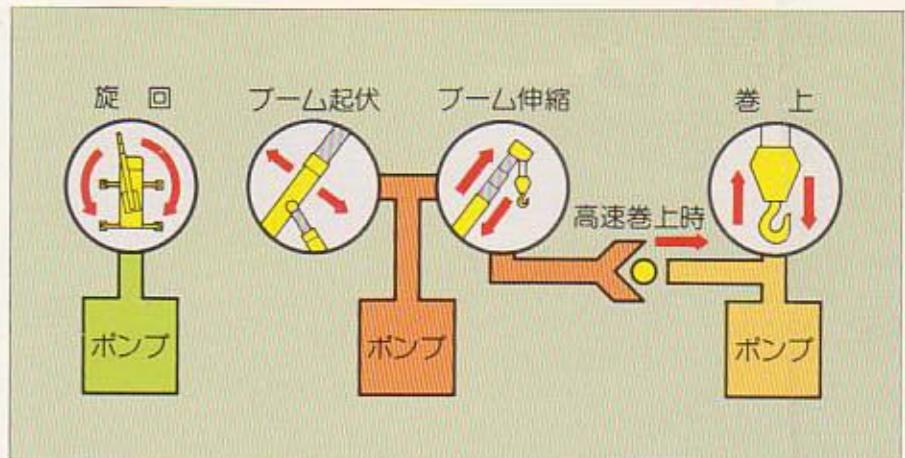


確かな手応

優れた効率、同時操作性

パワフルな3ポンプシステム

●3操作が同時作業…〈巻上・巻下〉〈ブーム伸縮・起伏〉〈旋回〉の3つの強力な油圧ポンプと特殊油圧システムを採用しておりますので相互の影響を受けず〈ワインチ〉を含めた3操作が同時に、しかもスピーディーにできます。



アウトリガフロートの着脱が不要、 一体化設計。

●どんな場所でも水平設置が簡単…アウトリガの張り出し、バーチカルシリンダの操作は別々にできます。さらに、バーチカルシリンダのストロークが大きくなっていますから傾斜地や凹凸地など足場の悪い現場でも水平設置がすばやくできます。

●操作は、車体の左右どちらからもできます。

●アウトリガフロートはバーチカルシリンダで作業能率が一段とアップします。

