

*More Power Than Ever! 25t*

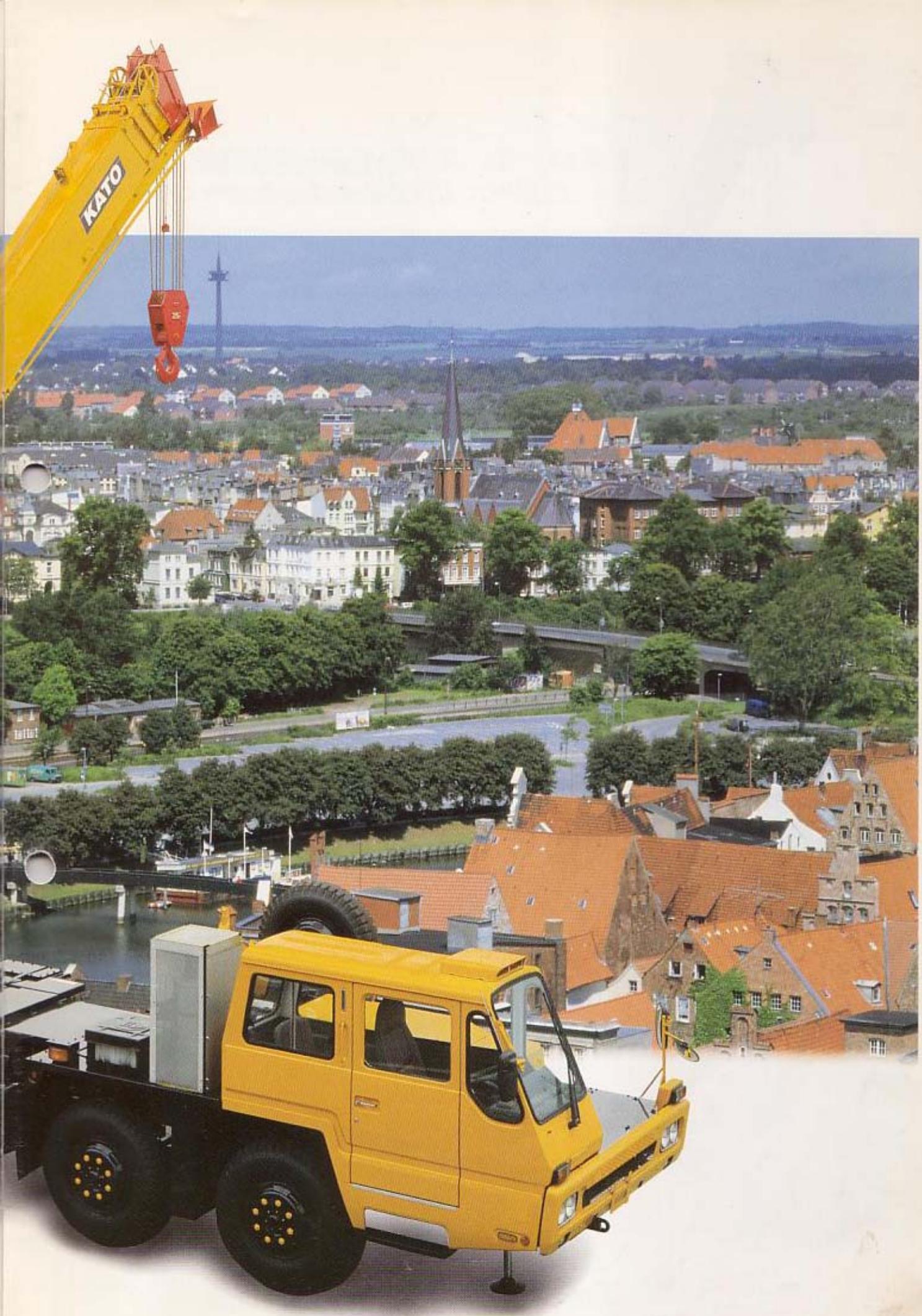
# NK-250-v



**KATO**

クレーンの本流を歩み続けてきた、  
その自信と誇りが機能性と作業性、  
そして信頼性でより一層の満足感を与えてくれる





乗る人に深い満足感と快適な操作感覚、  
そして、限りない信頼性を約束。



## 信頼性の高い作業範囲制限機能付 世界初の「マルチビジョン」を採用



- マルチビジョンは、TV画面の様に任意に切替えができる、しかも1画面に作業状態や安全状況などの各種情報のすべてを見やすい画像にあらわすことができます。さらに、オーバーロードまたは制限範囲に達すると女性の音声で警報を出すと同時に自動停止します。しかも、この時画面に停止の原因が表示されます。また、クレーンの実際の作業状態を動く画面にして見ることができる世界初の画期的なACSコンピュードです。画面は外の明るさに合せ、コントラスト調整や、画面の白黒を反転させることもできますので、昼間、夜間作業を問わず見やすくなっています。
- 作業範囲制限機能は作業半径、ブームの高さ、ブーム起し角、ブームの伏角、右旋回角、左旋回角の6つの作業範囲が制限でき、厳しい作業環境でも安心して作業が進められます。
- ターゲット(標的)モードが付きました。オペレータから見えない屋上等の据付場所をあらかじめクレーンに記憶させると、画面を見ながら据付場所まで誘導することができます。その他、吊上性能表、作業半径性能カーブ、旋回性能カーブを画面に表わすこともできます。
- 自己診断機能があり、表示されているエラー番号でコンピュードの故障の原因を知ることができます。

### 基本的操作性・機能性・視認性・安全性を 徹底的に追い求め

#### 「見やすさ」「使いやすさ」を考え抜いた機能的キャブ

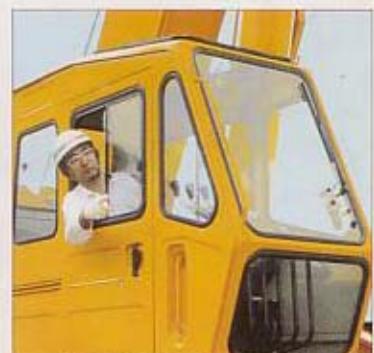
●長時間運転でも「疲れない」「使いやすい」「乗り心地がいい」、最先端の人間工学の粋を集めた大型キャブを採用。ガラス面積を大きく、室内は明るいアイボリーホワイトでカラーコーディネート仕上げ。座り心地が良く、ホールド性に優れたファブリッククリクライニングシートを採用、操作レバーは、オペレータの体格や好みに合わせ、長さが自由に調整できる伸縮式。足もとをはじめ広いスペースの居住空間が確保され、しかも、ドアを開けずに外部とのコミュニケーションができるスライド式「コミュニケーションウインド」を新設するなど、乗る方への配慮がすみずみまでゆきとどいた設計。安全運転を促すだけでなく、オペレータに爽やかな開放感をあたえてくれます。

### 水はけがよくなつたウォッシャ付 前面大型ワイパーと天井ワイパー

●小雨時に便利なウォッシャ付前面大型ワイパーを採用。さらに、ルーフウインドウにもウォッシャ付の強力なワイパーを装備、高所作業時のクリアな視界が確保されています。



●正確に作業状態を把握する、作業範囲制限機能付マルチビジョン。



●座り心地が良く、ホールド性に優れた、ファブリッククリクライニングシート。



●ゆったりと広い居住空間を確保、シックでゴージャスな機能的キャブ。

●水はけの良くなつたウォッシャ付前面ワイパーと高所作業時のクリアな視界を確保する、ウォッシャ付天井ワイパー。

# クラス最長のロングブームとパワーラギングジブとの 絶妙なコンビネーションが演出する 大きな作業性と広い作業範囲を実現

## 際立つ高所作業性能

### クラス最長のロングブームとジブ

●横曲りやたわみの少ないクラス最長の33mロングブームを採用。さらに、14.5mジブをセットすることによりクラス最高47.3mの地上揚程を実現。より大きな作業半径でより高揚程の作業が行えます。

●最大吊上性能 25t×3.5m

●最大ブーム長さ 33m+14.5m(ジブ)

●最大地上揚程 32.8m(ブーム)/47.3m(ジブ)



## ふところが深く接近作業にも本領発揮

●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。

## 狭い現場で短時間にセットできる

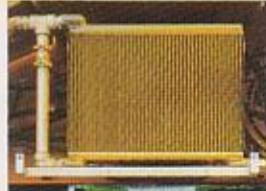
### 〈前方振り出し式〉ジブ

●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、手早く、狭い場所や道路でも簡単に取付けができます。



## 作動油冷却用オイルクーラーを標準装備

●作動油冷却用オイルクーラーを標準装備しておりますので、連続したクレーン操作時でも作動油の温度上昇を防ぐとともに作業時の油温管理が効果的にでき、土木建設、重作業が軽快に行えます。

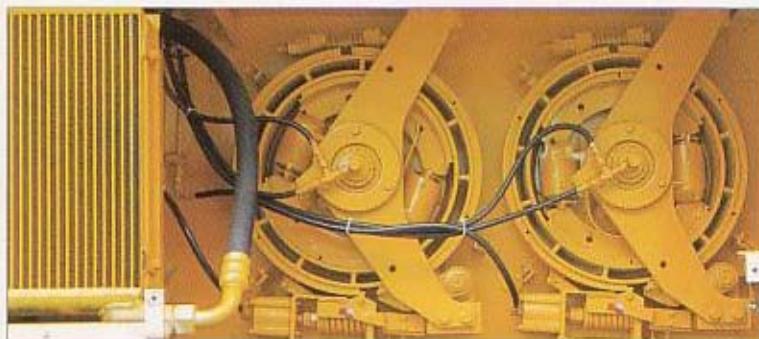


## まかせて安心

### 信頼性の高い各種安全装置

●クレーン部には世界初のマルチビジョン表示のACSコンピュードをはじめ、過巻防止装置・旋回ロック装置・ブーム起伏安全装置・油圧安全弁・ブーム自然降下防止装置・ドラムロック装置・ドラムホールド安全装置・乱巻防止装置・自動ブレーキ装置・アウトリガーロック装置など、信頼性の高い安全装置を装着しております。

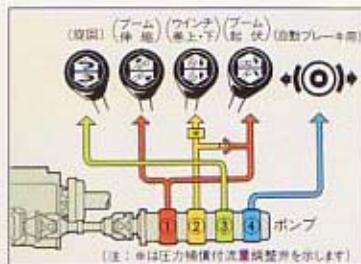




●スピーディな複合操作ができる、強力なウインチ機構。



●ロープ乱巻防止装置付ドラム。



●同時操作を可能にした4ポンプシステム。



広い全周同一吊り上げ性能を発揮する油圧式フロントジャッキ



### 狭隘地での設置に便利 際立つ安定性——アウトリガ

- アウトリガは作業状況に合せて最大張出幅6.1m、中間張出幅4.10m、最小張出幅2.08mの3段階に、きめ細かく張出幅が設定できますので狭い現場でも大変有利に使えます。
- フロートはバーチカルシリンダと一体型になっており、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板木などのセットが楽です。

### 微動操作性が向上 際立つ複合操作 強力な自動ブレーキ付2軸・2ドラムウインチ

●スピーディな高・低速の2段階変速ができる2回路合流式の採用により、主巻・補巻ウインチの巻上能力をダウンさせずに高・低速の2段階に変速ができ、アクセル操作と相まってスピーディな作業が行えます。

また、フリーフォールペダルにより、自由降下への切り替えがスムーズにでき、軽作業は速く、重作業はゆっくりと負荷に応じた作業スピードが選択できます。

●ブレーキ・(主巻・補巻)ウインチに自動ブレーキ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。

●ウインチ回路に圧力補償付流量調整弁を組込んだ、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、しかも同時操作時でも互いに影響を受けずに複合操作がスピーディに行えます。

●非自転性のワイヤ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。

### 入念な安全対策と優れた作業効率 自動ブレーキ付3重安全機構のウインチ

●ウインチ(主巻・補巻)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採用した3重安全構造になっており、誤操作による危険を未然に防止、安全対策にも十分な配慮がされております。

### 作業内容に応じて使いわけができる フリー・ロック切替式旋回機構

●旋回レバーを中立にすることにより、高所作業や、重作業の微妙な旋回操作時はロック、単純な反復作業時はフリーと作業内容に応じて使いわけのできる旋回機構を採用。作業が安全で能率的にすすめられます。

### 同時操作性を確実にした“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、スピーディに行なえます。

### 左・右領域を制御するACSコンピュロードにより 作業効率が大幅アップ

●作業スペースや作業状況により、右側と左側のアウトリガ張出幅が異なる場合でも、左・右それぞれの作業領域の吊上性能でACSが自動制御。すべての旋回位置における吊上性能を無駄なく発揮。現場状況に合った作業が安全に効率よく行えます。



- 本機は基本通行条件のC条件に適合しております。全装備(車検登録重量)の状態で運行できます。
- 道路を通行する場合には、道路法により通行の許可と道路運送車両法による保安基準の緩和の認可が必要です。

## 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(3458)1111番(大代表)■140

東京支店	東京都品川区東大井1丁目9番37号	☎03(3458)1112番(代表)■140	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
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	京滋営業所	大津市におの浜2丁目1番48号(おの浜森田ビル)	☎0775(24)8001番(代表)■52
高崎営業所	高崎市相生町(番地)(八十二銀行高崎ビル)	☎0273(25)1311番(代表)■370	姫路営業所	姫路市南駅前町32番地(ひらビル)	☎0792(02)0155番(代表)■670
札幌支店	札幌市中央区北2条西2丁目15番地(STV北二条ビル)	☎011(241)2888番(代表)■060	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
帯広営業所	帯広市西2条南4丁目6番地(せんりんビル)	☎0155(25)7211番(代表)■080	中国支店	広島市中区中町7番41号(三栄ビル)	☎082(248)0461番(代表)■730
仙台支店	仙台市青葉区本町2丁目1番23号(千代田生命仙台本町ビル)	☎022(222)4898番(代表)■980	岡山営業所	岡山市磨屋町3番18号(岡山県農業会館ビル)	☎086(231)1291番(代表)■700
盛岡営業所	盛岡市中央通3丁目3番26号(盛岡典島ビル)	☎0196(52)1191番(代表)■020	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
秋田営業所	秋田市山王2丁目1番8号(アイデックスビル)	☎0188(63)5001番(代表)■010	四国支店	高松市寿町1丁目1番12号(東京生命館)	☎0878(22)7731番(代表)■760
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	松山営業所	松山市花園町3番地2(朝日生命松山南郷ビル)	☎0898(43)5240番(代表)■790
埼玉支店	大宮市東大成町1丁目497番地(MJ赤堀ビル)	☎048(651)1135番(代表)■330	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
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	小倉営業所	北九州市小倉北区船屋町4番6号(伊豫総合ビル)	☎093(561)5080番(代表)■802
千葉支店	千葉市稲毛区稲毛東1丁目7番8号	☎043(242)7748番(代表)■283	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
水戸営業所	水戸市五軒町1丁目3番34号(会計ビル)	☎0292(27)5051番(代表)■310	鹿児島営業所	鹿児島市上之園町24番2(光建ボイス鹿児島ビル)	☎0992(58)3326番(代表)■890
横浜支店	横浜市神奈川区沢渡1番地2(高島台第2ビル)	☎045(311)7992番(代表)■221	沖縄営業所	那覇市松山2丁目1番12号(玉キ米屋ビル)	☎098(868)9461番(代表)■900
静岡営業所	静岡市石田1丁目1番8号(静岡信用金庫石田ビル)	☎054(286)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(名古屋第一堺玉ビル)	☎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)8188番(代表)■830			
岐阜営業所	岐阜市加納栄町通6丁目28番1号(日勤岐阜ビル)	☎0582(74)8123番(代表)■500			

●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、お届けします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。

●ボディカラーおよび内装色は印刷インクや撮影条件などにより、実際の色と異なって見えることがあります。

お問い合わせは…