

# KA-1300R



※構内走行姿勢

<http://www.kato-works.co.jp>

- 本機は、公道を走行する場合、旋回体を別送し台車のみで走行しなければなりません。
- 本機は、新規開発車両証明制度による適合証明書「基本通行条件重量：C」の交付を受けていますが、実際の通行条件は、運行経路ごとの道路管理者の算定結果によって付与されます。

- 本カタログの写真ならびに装備は、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。また、仕様は予告なく変更すること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撮影や印刷インクの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書の内容をよく読んで正しくお使いください。
- Bluetooth® は Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。●本カタログで使用される「KATO」は、「ALLTERR」、当社商品名、サービス名は、株式会社加藤製作所の商標、または登録商標です。

●お問合せ：

# KA-1300R

本社 / 〒140-0011 東京都品川区東大井一丁目9番37号 TEL: 03(3458)1111 (大代表) FAX: 03(3458)1151

# KA-1300R

## ALLTERR



※カタログ撮影用姿勢





6段フルパワー

SUPERBOOM

最大吊上げ能力

130t

伸縮ストロークの長い  
6段油圧式を採用

- 伸縮スピードが速く、高い剛性・信頼性を有します。多様な作業条件にフレキシブルに対応。

丸型断面構造により高剛性

■ブーム吊上げ能力

- 最大吊上げ能力..... 130t×2.5m
- ブーム長さ..... 11.8m~52.0m
- 最大揚程..... 53.0m
- ブーム起伏角度..... -1.8~85°
- フルブーム時最大定格総荷重..... 12.0t

- 【SLジブ無しブーム性能】が選択できます。より多様な作業に対応可能となりました。



【国土交通省指定超低騒音型】



簡単着脱4段フルパワー

SUPER LUFFING

最大地上揚程

79.6m

2~60°

9.2~26.6m

11.8~52m

-1.8~85°

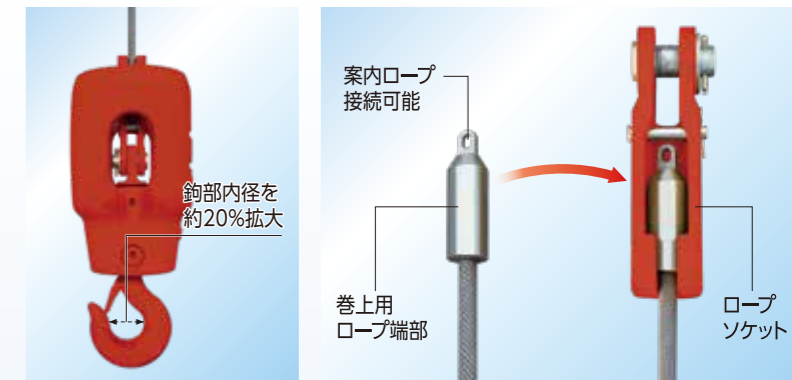
高剛性丸型断面ジブ

■ジブ吊上げ能力

- ジブ長さ..... 9.2m~26.6m
- 最大揚程..... 79.6m
- 44m+9.2mSL(5°)  
作業半径18m時..... 7.0t
- 52m+26.6mSL(2°)  
最大揚程時..... 2.0t  
(作業半径30mまで同一性能)
- 52m+26.6mSL(45°)  
作業半径58m時..... 0.7t

補フック&ワイヤロープ

- 玉掛けの作業性向上。
- 分解組立/フック掛数変更の作業性向上・迅速化。



クリーンで低燃費  
高出力エンジン搭載

- 尿素SCR排出ガス後処理装置。
- 電子制御燃料噴射システムを採用した、クリーンで低燃費、高出力エンジンを搭載。
- ヨーロッパ排出ガス規制 EUROMOT 4 適合エンジン。

■最高出力

●390kW / 1700min<sup>-1</sup>

■最大トルク

●2460N・m / 1300min<sup>-1</sup>





# KATO CARRIER Carrier

ワイドキャブ搭載  
クレーンのために作られたオリジナルキャリア

シートベルト非装着警報追加で  
表示情報量・機能が向上!

NEW



▲液晶クラスターメータ



▲タイヤ異常警告表示(オプション)



▲仮眠用大型格納式ベッド  
キャブ外に出ずに設置可能



▲エンジンメンテナンス用ハッチ  
メンテナンス性向上



▲大型キャブ  
広い視界と快適な居住性を実現!

左後方確認カメラを標準装備

NEW

- 左後方を確認できるカメラを設定。
- 走行時の安全性確保の為、ミラーとカメラ両方での確認が可能になりました。



▲キャリア内モニタ(2分割表示可能)



▲右サイドミラー



▲左右ヒーターミラー  
(左電動格納機能付)



▲左後方確認カメラ



▲両サイドアルミ振出ステップ

# COUNTER WEIGHT Weight

多彩なウエイトバリエーションを実現  
さまざまな作業条件に合わせた安定性を確保!  
フルウエイトでも旋回後端半径4.1m

①: ウエイトオンキャリア  
旋回後端半径3.28m



②: センターウエイト・8.5t  
旋回後端半径3.89m



③: センターウエイト・16t  
旋回後端半径4.1m



④: フルウエイト・24t  
旋回後端半径4.1m



LED照明付き  
カウンタウエイト着脱確認カメラ(オプション)



- キャブ内からの、  
カウンタウエイト着脱作業の  
安全性が向上。



カウンタウエイト無しでも  
自力でカウンタウエイト吊上げ  
及びウエイト積降可能▼

# ADVANCED FUNCTION Outrigger

パネルとラジコンでの操作が可能

アウトリガー操作パネル (キャリア右側)

- 電子水準器搭載により機体水平設置が容易。
- アウトリガー反力表示機能。(クレーンキャブでも確認可能)



タッチパネル式液晶ディスプレイ▲

アウトリガー張出幅  
6段階設定



- 最小張出幅 3.4m
- 中間張出幅 4.4m
- 中間張出幅 5.4m
- 中間張出幅 6.4m
- 中間張出幅 7.4m
- 最大張出幅 8.4m

アウトリガー操作用ラジコン

- 各アウトリガーを直視し  
ながら操作できます。
- 機体の操作パネルと同  
様の操作が可能です。
- 送信機はポケットに入る  
サイズです。



アウトリガー操作用▶





安全+快適+先進機能



さらに充実した装備群



▲キャブ内 ※モニター画面はハメコみ合成です。

新採用! タッチパネル式CORインフォメーションディスプレイ



▲メイン画面 ▲メイン画面(ECOモード) ▲アウトリガーモード ▲メンテナンスモード

- 燃料消費状況などを、常時大きな画面で表示。燃費や作業時間をチェックすることで、省エネ効果大!
- ECOスイッチでクレーン操作時の最高回転数を燃費・騒音の少ない最適な作業回転数に調整できます。
- アウトリガー反力をクレーンキャブで確認可能なアウトリガーモードを新設。  
メッセージ表示中▶
- アウトリガー反力の上限值を超えた場合、インフォメーションディスプレイのアウトリガーモード画面にメッセージを表示、音声にて注意を促します。



▲フットランプ ▲アクセサリソケット

NEW 新型ACSコンピュロード採用

- フック移動距離が表示され多彩なコンディションに対応できます。
- 負荷率制限機能付き。負荷率を80~100%の範囲で設定し、自動停止させることができます。
- 瞬間/平均風速を画面表示することができます。

ACSの通常画面を2種類設定



▲通常画面 ▲新通常画面

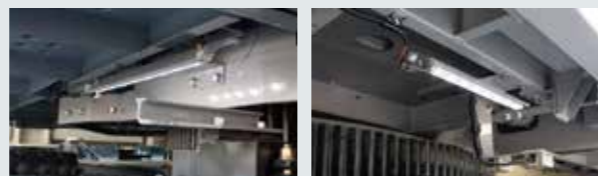
- 新通常画面は、直感的な視認性が向上。
- ACS画面表示スイッチで切替え可能。

NEW 分解照明LED化

- 大光量LEDにより、夜間の安全性、作業性が向上。



▲ロータリブラシ照明(配線接続) ▲boom着脱照明(ホース、配線接続)



▲ガイドピン照明:左(上部旋回体着脱) ▲ガイドピン照明:右(上部旋回体着脱)

NEW ブームフットピン照明追加



▲右側(ホース、カップリング接続作業) ▲左側(エンドプレート着脱作業)

信頼性と使い勝手を追求した装備を機体の随所に配置!

- Bluetooth付 AM/FMラジオ



▲エントリーキーシステム



▲デジタルタコグラフ



▲左後方確認カメラ



▲後方ステップ



▲キャリア後方確認カメラ



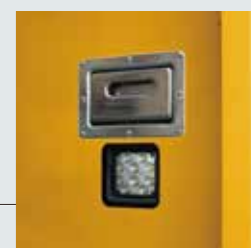
▲風速計



▲先端boom差込み式ステーション(オプション)



▲LEDboom先端灯



▲LED作業灯



※構内走行姿勢

●左方確認カメラ



▲スライド式ステップ



▲消火器

●LED照明付きカウンタウエイト着脱確認カメラ(オプション)

●ウインチ確認カメラ

●LED作業灯



●右後方確認カメラ(オプション)

●LED作業灯



▲LED式ACS外部表示装置



▲LED作業灯(キャブ)



▲吊荷監視カメラ用コードガイド(オプション)



▲集中給脂口



▲尿素水タンク(オプションで鍵付き可)



▲吊荷監視カメラ用ケーブルリール取付部品