

## 新型 75 t 吊りラフテレーンクレーン

**SL-750RfII PREMIUM** 新発売  
Rougher

(株)加藤製作所（代表取締役社長 加藤公康）では、新型 75 t 吊りラフター **SL-750RfII PREMIUM** を令和 3 年 6 月より全国一斉に販売を開始いたします。

**SL-750RfII PREMIUM** は、EJIB SL 仕様に加え、6 段高剛性スーパーブームを採用。平成 26 年ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合エンジンを搭載し、低騒音型建設機械の指定を取得しています。また、クリアランスソナーシステムを標準装備しており、作業時のみでなく、走行時の安全性にも配慮しています。

**SL-750RfII PREMIUM** は業界 No. 1 の安全性と環境に優しいラフテレーンクレーンを目指しています。

目標販売台数は、年間 100 台です。

## ◇ 6 段高剛性スーパーブーム

- ・ロックピンとフルパワーを融合した伸縮システム **HYBRIDZOOM** により高効率・高性能
- ・ブーム吊上げ能力

最大吊上げ能力…………… 75 t × 2.3 m

ブーム長さ…………… 10 m ~ 45 m

最大地上揚程…………… 46 m

ブーム起伏角度…………… 0° ~ 84°

## ◇ 主巻ワイヤロープ掛け替え作業の容易化

- ・トップシーブ前方のブームヘッド開口部を拡大し、ロープソケットが通りやすいように改善

## ◇ 補巻のラインプル性能 5.6 t ※

※最伸長ブーム時のルースタ最大性能は、5.0 t です。長さ 38 m 以下の中間ブームで 5.6 t となります。（通常伸縮時）

- ・多数ストランド難自転性新型ワイヤロープ採用

◇ **EJIB** 3 段 SL 仕様

- ・国土交通省新技術情報提供システム **NETIS** 登録技術の **EJIB**
- ・ジブ装着格納作業の容易化

ジブ装着格納時の運転席からの乗降回数は各々 2 回のみ

運転者の負担を軽減しジブ装着格納時の所要時間も短縮

- ・ジブ装着格納の省スペース化  
ブーム最縮小時の前方スペースでジブの装着格納が可能（ジブ振出時のブーム長さ制限なし）
- ・ジブ吊上げ能力  
最大吊上げ能力…………… 4. 2 t × 7 2°  
ジブ長さ…………… 9. 5 2 m ~ 1 8. 0 m  
最大地上揚程…………… 6 4 m  
最大作業半径…………… 4 8. 6 m  
ジブオフセット…………… 5° ~ 6 0°

#### ◇環境にやさしい平成26年ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合エンジン搭載

- ・低騒音型建設機械の指定を取得
- ・最高出力…………… 2 7 5 k W / 1 8 0 0 min<sup>-1</sup>
- ・最大トルク…………… 1 5 1 0 N · m / 1 3 0 0 min<sup>-1</sup>

#### ◇クレーン作業記録装置K・COR

- ・クレーン作業状態をSDカードに連続記録
- ・記録解析により不具合時等の対応迅速化

#### ◇エントリーキーシステム

- ・ICタグによる認証によりエンジン始動を管理・盗難防止に有効

#### ◇キャブ内居住性の向上

- ・ボタン式シフトセレクトを採用、足元スペースが拡大

#### ◇任意位置固定式のサンシェードを採用

- ・完全遮光タイプ生地採用。作業時の視界・採光の調整が容易

#### ◇ヘッドランプ

- ・アクセサリライト付LEDヘッドランプ採用

#### ◇クリアランスソナーシステム

※クリアランスソナーシステム、KATOセーフティビューシステムはどちらか片方の選択となります。

- ・超音波センサーによる障害物検知機能により走行中の安全性向上

#### ◇KATO セーフティビューシステム（オプション）

※クリアランスソナーシステム、KATOセーフティビューシステムはどちらか片方の選択となります。

- ・12.1インチ縦型大画面モニター  
従来比3倍以上のモニターサイズはクレーン車で最大（当社調べ）  
ユーザーが任意に設定した複数の画像を表示可能  
タッチパネルのアイコンも大きく表示され、視認性・操作性が良好

- ・ KATO 独自のサラウンドビューシステム

キャリヤの前後左右に装着した6つのカメラの画像を合成し、車両上面から俯瞰した画像を表示  
走行時のみではなく、クレーン作業時にも表示可能

- ・ 人検知アシストカメラ

カメラによる人検知時、視覚的・聴覚的な警告によって注意を喚起

カメラは3つ装着されており、検知するいずれか1ヶ所のカメラを任意で選択可能

- ・ PDF データ表示用 USB ポート

12. 1インチモニターに PDF データを表示可能な PDF データ読み込み用 USB ポートを設定

◇カメラクリーナ (オプション) ※KATOセーフティビューシステム選択時のみ装着可

- ・ サラウンドビューシステム用カメラ、ウインチカメラ、ブーム左方&右方カメラに装備
- ・ エアにより水滴などを吹き飛ばし、視界を良好に保つことが可能

◇無線式吊荷監視カメラ用電源供給システム (オプション)

- ・ 機体からの電源供給により無線式吊荷監視カメラ※のバッテリーが不要。バッテリーの充電や取り付け作業なく使用が可能※使用可能なカメラはメーカーおよび型式が限定されます。

◇タイヤ空気圧モニタリングシステム (オプション)

- ・ タイヤの空気圧と温度の異常をセンサーで感知し、視覚的な警告によって注意を喚起
- ・ 適正な空気圧を保つことで、燃費が向上し、タイヤの長寿命化にも寄与

◇アウトリガ操作用ラジコン (オプション)

- ・ オールテレーンクレーンで採用したアウトリガ操作用ラジコンを設定  
アウトリガが直接見える位置で、安全を確認しながらの操作が可能

◇多彩なオプション設定

KATO セーフティビューシステム、無線式吊荷監視カメラ用電源供給システム、左折及びバック音声警報、燃焼式エアヒータ、大型ランチテーブル、風速計、ドアバイザ、ブーム右側ミラー、電動格納サイドミラーヒータ装置、タイヤ空気圧モニタリングシステム、消火器、ハンズフリーマイク、キャブステーフックガード、アッシュトレイ、アウトリガ操作用ラジコン (エンジン非常停止スイッチ付)、無線式後方確認カメラ (クリアランスソナーシステム選択時のみ装着可)、カメラクリーナ (KATOセーフティビューシステム選択時のみ装着可)

# SL-750RfII

## PREMIUM

Rougher



SL-750RfIIはラフターの愛称でクレーン型式はKR-80H-FMです。  
道路の走行には、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。  
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：D」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。

ホームページアドレス… <http://www.kato-works.co.jp>

製品の仕様や詳しいお問合せにつきましては最寄りの弊社支店・営業所までご用命ください。

写真データのご用命は営業本部営業企画室（担当 相山）までお願いいたします。

メールアドレス [t-sugiyama@kato-works.co.jp](mailto:t-sugiyama@kato-works.co.jp)

電話番号 03-3458-1113

SL-750RfII PREMIUM 価格…¥90,000,000-（税別価格）  
発売開始…令和3年6月

※価格は標準仕様、工場裸渡し価格です。