


## 新型 8 0 t 吊りラフテレーンクレーン

平成 2 6 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

SL-850Rf PREMIUM<sup>®</sup> Roughter 新発売

(株)加藤製作所(取締役社長 加藤公康)では、新型 8 0 t 吊りラフター SL-850Rf PREMIUM を平成 2 9 年 2 月より全国一斉に販売を開始いたします。

SL-850Rf PREMIUM は、平成 2 6 年ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合エンジン、 3 段 SL 仕様に加え、6 段スーパーブームを搭載。

SL-850Rf PREMIUM は、業界 No.1 の安全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 2 0 0 台です。

## ◇車幅 2. 8 5 m

- ・ 8 0 t 吊りラフターとしての剛性を確保できる最小限の車幅を追求  
SL-800Ri より 1 4 0 mm 幅狭で道路走行時の負担を軽減

## ◇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…………… 8 0 t × 2. 2 m (前方 3 0° 範囲)

ブーム長さ…………… 1 0 m ~ 4 5 m

最大地上揚程…………… 4 6 m

ブーム起伏角度…………… 0° ~ 8 4°

◇ 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
- ・ 新ジブ起伏機構採用により EJIB 3 段 SL ジブを実現
- ・ 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…………… 5 5 m (カウンタウエイト装着時)

ジブオフセット…………… 5° ~ 6 0°

- ・ 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)

#### ◇5 t カウンタウエイト

- ・カウンタウエイト装着により圧倒的な安定性能を実現
- ・ジブ作業時最大作業半径約9 m増大（SL-800R i との比較）

#### ◇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……………275 kW / 1800 min<sup>-1</sup>
- ・最大トルク……………1510 N・m / 1300 min<sup>-1</sup>

#### ◇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

#### ◇省エネ機能

- ・アイドリング待機時には油圧の流れを最小限に制御する「オートミニマムコントロール」が作動し燃料消費量を削減
- ・「eco スイッチ」搭載によりクレーン作業中のエンジン最高回転数を制限し燃費向上と騒音を低減

#### ◇キャブ内居住性の向上

- ・サスペンション付シート
- ・任意位置固定式新型サンシェイド
- ・大型天井ガラス&大型ルーフワイパーにより視界向上

#### ◇液晶クラスターメーター

- ・視認性の良い液晶カラーディスプレイ
- ・クレーン作業時や走行時の燃料消費量をリアルタイムで表示することにより省エネ運転を手助け
- ・車両情報のメッセージを表示

#### ◇電子水準器

- ・機体水平補助機能により機体の水平設置作業が容易化
- ・COR インフォメーションディスプレイで機体水平状態を確認可能

#### ◇キャブ内空調システム

- ・新型エアコン
- ・燃烧式エアヒータをオプション設定 エンジン停止時に暖房できるため待機時も快適

#### ◇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

#### ◇LED 灯火器

- ・アクセサリライト付フルLEDヘッドランプ
- ・LED リヤコンビネーションランプ
- ・高輝度のLED作業灯および室内灯
- ・LED式のACS外部表示装置

## ◇多彩なオプション設定

地上デジタル対応テレビ放送受信装置、燃焼式エアヒータ、ドアバイザ、風速計、消火器、ランチテーブル、ヒータ付サイドミラー、ブーム右側ミラー、左折及びバック音声警報装置、無線式後方確認カメラ、尿素水タンク鍵付キャップ、IC カードシステム（クレーン作業記録用）、IC カードリーダー&データ管理ソフト



SL-850Rfはラフターの愛称でクレーン型式はKR-80H-F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

※ ラフター、SUPERBOOM、PREMIUM、EJIB、ACS、COR、KIC・S、HYBRIDZOOMは  
（株）加藤製作所の登録商標です。

SL-850Rf PREMIUM 価格…¥97,000,000-（税別価格）

発売開始…平成29年2月

※価格は標準仕様、工場裸渡し価格です。