


新型75t吊りラフテレーンクレーン

平成23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-800Ri PREMIUM Roughter 新発売

(株)加藤製作所(取締役社長 加藤公康)では、新型75t吊りラフター**SL-800Ri PREMIUM**を平成25年7月より全国一斉に販売を開始いたします。

SL-800Ri PREMIUMは、ICカードシステムと平成23年ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合エンジン、SL仕様に加え、ロックピンと**FULLPOWER**を融合させた6段式スーパーブームを搭載。

SL-800Ri 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150台です。

◇新採用！ロックピン&**FULLPOWER** HYBRIDZOOM

- ・ブームの軽量化と大断面化により従来機以上の性能と剛性を確保
- ・ロックピン方式と**FULLPOWER**方式の融合 6段式スーパーブーム
- ・ロックピン方式により更なる重荷重への対応
 - 17mブーム時最大吊上げ能力……………40t
 - 24mブーム時最大吊上げ能力……………35t
- ・軽荷重時は特殊伸縮でフレキシブルに対応
 - 2, 3段最縮小+4~6段伸縮で迅速柔軟に作業可能
- ・ブーム吊上げ能力
 - 最大吊上げ能力……………75t×2.3m
 - ブーム長さ……………10m~45m
 - 最大地上揚程……………46.0m
 - ブーム起伏角度……………0°~84°
 - フルブーム時最大定格総荷重……………8.2t

◇新採用！SL仕様

- ・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振出の所要時間も短縮
- ・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

・ジブ吊上げ能力

最大吊上げ能力……………4. 2 t × 7 5°

ジブ長さ……………9. 4 m ~ 1 3. 7 m

最大地上揚程……………5 9. 8 m

ジブオフセット……………5° ~ 6 0°

◇新採用！ベースジブ仕様

・ジブ中間部に主フックを取り付けて更なる高揚程作業に対応

・主フックを取り付けた状態で補フック作業も可能

・ベースジブ吊上げ能力

最大吊上げ能力……………6. 0 t × 8 0°

ベースジブ長さ……………4. 1 m

最大地上揚程……………4 9. 5 m

ジブオフセット……………1 5°

◇新採用！別送式カウンタウエイト

・カウンタウエイト装着により安定域性能が向上

・着脱シリンダとロック装置の遠隔操作により自力着脱可能

◇環境にやさしい平成23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

・最大出力……………2 7 5 k W / 1 8 0 0 min⁻¹

・最大トルク……………1 5 1 0 N · m / 1 3 0 0 min⁻¹

◇ICカードシステム「KIC・S」

・盗難防止機能

エンジン始動にはICカードによる認証が必要

・クレーンデータ管理

クレーン作業データや車両の走行データをICカードに記録保管しパソコンに入力することが可能
(パソコン用カードリーダーとデータ管理用ソフトウェアはオプション)

・車両状態管理

車両の走行データや各部の稼働時間など作業履歴を管理出来るため点検整備に活用可能

◇タッチパネル式CORインフォメーションディスプレイ

・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

・「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無駄なアクセル操作を抑制

◇クレーン作業時の省エネ化機能「オートミニマムコントロール」

・アイドル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制御

◇キャブ内居住性の向上

- ・シートリクライニング量の増大と足元スペースの拡大
- ・運転席への出入りスペース拡大

◇キャブ内空調システム

- ・燃焼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
- ・エアコン足元吹き出し位置最適化により空調能力向上

◇カメラ監視装置

- ・4つのカメラ画像を同時に表示可能
- ・後方確認カメラとウインチ確認カメラには赤外線LED内蔵タイプを採用
夜間など暗い時には赤外線LEDが自動点灯し視認性向上

◇ディスチャージヘッドランプ

- ・視認性の高い白色光で明るく長寿命（ロービームにオプション設定）

◇多彩なオプション設定

燃焼式エアヒータ、ディスチャージヘッドランプ（ロービーム）、電動格納サイドミラーヒータ装置、右方確認カメラ、リモコンサーチライト、地上デジタル対応テレビ放送受信装置、ACS外部表示装置、ACS外部音声警報装置、携帯通信システム、拡声器、風速計、ドアバイザ、車輪止め、路肩灯、サイドマーカーランプ、ICカードリーダー&データ管理ソフト

SL-800Ri

PREMIUM

Rougher



SL-800Ri はラフターの愛称でクレーン型式は KR-75H 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。
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 梶山）までお願いいたします。

メールアドレス t-sugiyama@kato-works.co.jp

電話番号 03-3458-1113

※ ラフター、スーパーブーム、PREMIUM、EJIB、COR、FULLPOWER、KIC・S は(株)加藤製作所の登録商標です。

SL-800Ri PREMIUM 価格…¥95,000,000-(税別価格)

発売開始…平成25年7月

※価格は標準仕様、工場裸渡し価格です。