

新型 25 t 吊りラフテレーンクレーン

SR-250RfII 新発売

株式会社加藤製作所（代表取締役社長 加藤公康）では、新型 25 t 吊りラフター SR-250RfII を令和 4 年 6 月より全国一斉に販売を開始いたします。

SR-250RfII は、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予定です。また、KATO 独自の走行安全機能 (KATO SAFETY VIEW SYSTEM) や坂道発進補助装置を新規設定。選べる 3 つの仕様によってお客様のニーズに合ったクレーン作業・走行の安全性を提供いたします。

SR-250RfII 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 360 台です。

◇ 4 段高剛性スーパーブーム

- ・ブーム吊り上げの能力

最大吊り上げ能力	25 t × 3.5 m
ブーム長さ	9.35 m ~ 30.5 m
最大地上揚程	31.5 m
ブーム起伏角度	0° ~ 84°
フルブーム時最大定格総荷重	8.0 t × 8.0 m

- ・軽量化と高剛性の両立！全段等長伸縮型 4 段式ブーム SYNCHROZOOM

ブーム最大半径時性能	27.8 m × 0.9 t
ジブ最大半径時性能	34.0 m × 0.43 t

◇ 補巻のラインプル性能 4.5 t

- ・多数ストランド難自転性新型ワイヤロープ採用

◇ 好評の 、2 段ジブ自動ロック

- ・装着・格納作業が、早い・安全・省スペース！

2 段ジブの伸長ロックおよび解除がキャブから出ることなしに完了。

運転者の負担を軽減し、ジブ振出の所要時間も短縮。

- ・2 段ジブの空中振り出しが可能！

空中部分に障害物があるような場合にも、ブームを伸長させてから振出することで回避出来るため、ジブ振出時のブーム長さは無制限。

・ジブ吊上げ能力

最大吊上げ能力	3. 3 t × 7 5°
ジブ長さ	8. 7 m, 1 3. 1 m
最大地上揚程	4 4. 6 m
ジブ起伏角度	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

- ・日野自動車製 J08E エンジンを搭載
- ・低騒音型建設機械の指定を取得予定
- ・最高出力…………… 1 9 6 k W / 2, 3 0 0 min⁻¹
- ・最大トルク…………… 8 3 0 N · m / 1, 6 0 0 min⁻¹

◇クレーン作業記録装置 K · C O R

- ・クレーン作業状態を S D 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

- ・ I C 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

◇オートエアコン

- ・任意の設定温度に合わせ風量と吹出し口をオートで選択（温度は 0. 5 ° C 刻みで設定可能）
- ・内気循環と外気導入の切替が可能

◇キャブ内居住性の向上

- ・ボタン式シフトセレクタを採用、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

◇アウトリガーフロート用樹脂製敷板を新規設定

- ・新規設定の樹脂製敷板とアルミ製敷板を標準装備
- ・樹脂製敷板はオプションで木製敷板に変更可能

◇坂道発進補助装置を新規設定

- ・ブレーキからアクセルに踏み替える際に、ブレーキペダルから足を離してもブレーキ制動を保持し、坂道の発進をサポート。補助装置の有効無効、解除のタイミングの切替えも可能。
※傾斜角度によっては補助装置が作動しない場合もあります。※補助装置は上り坂、下り坂どちらでも作動します。
※坂による車両の後退（前進）を完全に防ぐものではありません。

◇選べる3つの仕様を新規設定

3つの仕様を新規設定することにより、お客様のニーズに合わせた安全性能を提供します。

◎：標準装備 ●：オプション —：設定なし

仕様	仕様A	仕様B	仕様C
安全装置			
7インチモニター	◎	◎	—
後方確認カメラ（旋回体取付）	◎	◎	—
無線式後方確認カメラ（キャリア取付）	●	●	—
クリアランスソナーシステム	—	◎	◎
セーフティービューシステム ・12.1インチタッチモニター ・サラウンドビューシステム ・人検知アシストカメラ ・PDFデータ表示用USBポート	—	—	◎

◇クリアランスソナーシステム

- ・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

◇セーフティービューシステム

- ・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ラス最大（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

キャリアの前後左右に装着した4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

◇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

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、LED サイドマーカーランプ、ブーム右側ミラー、無線式後方確認カメラ (仕様A、仕様B 選択時のみ装着可)、左折およびバック音声警報装置、ACS 外部音声警報装置、ジブ連結ピン用 LED ランプ、キャブステーフックガード、ハンズフリーマイク、フロアマット、アッシュトレイ、ヒーター付電動格納サイドミラー、前方確認カメラ、タイヤ空気圧モニタリングシステム、マッドガード、木製敷板、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)

SR-250RfII



SR-250RfIIはラフターの愛称でクレーン型式はKR-25H-F2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：A」の交付申請中ですが、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。

価格は発売開始時に設定したものです。最新の価格につきましては最寄りの弊社支店・営業所までお問い合わせ願います。

写真データのご用命は国内営業本部（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

SR-250RfII 価格…¥45,000,000-(税別価格)より
発売開始…令和4年6月

※価格は装備等により異なります。