

特定特殊自動車排出ガス 2 0 1 4 年基準適合

新型油圧ショベル **REGZAM** シリーズ1 4 t クラス **HD514MR-7** ショートリーチ解体仕様 新発売

株式会社加藤製作所（取締役社長 加藤公康）では、油圧ショベル REGZAM の新シリーズとして、14tクラスHD514MR-7ショートリーチ解体仕様を令和2年5月より全国一斉に販売を開始いたします。HD514MR-7ショートリーチ解体仕様はNETIS VE 評価の燃費低減システムを採用し、特定特殊自動車排出ガス2014年基準に適合した新エンジンを搭載。尿素SCRシステムを搭載し、窒素酸化物（NOx）を大幅に低減。コンパクトなボディーと20t級圧碎機の組み合わせを可能にしたKATOのショートリーチ解体仕様機がデザインを一新。低燃費で力強い作業性と抜群の操作性により、狭い地下や解体現場での作業効率の大幅アップを図っています。

目標販売台数は、年間 100台です。

◇特定特殊自動車排出ガス2014年基準適合の新世代のクリーンエンジンを搭載

- ・定格出力・・・76.4kW/2,000min⁻¹
- ・最大トルク・・・367N・m/1,800min⁻¹

◇2020年燃費基準の100%達成（☆☆☆）

国土交通省「燃費基準達成建設機械認定制度」における2020年燃費基準の100%達成（☆☆☆）の認定を受けています。

◇NETIS VE 評価を受けた KATO 独自の低燃費技術を搭載

国土交通省の公共工事などにおける新技術活用システム（NETIS）に登録されている KATO 独自の「待機時燃費の低減システム」は実作業での活用評価済みの「VE 評価」を得ており、作業時だけでなくアイドル時の燃費も低減させる効果が確認されています。

◇国土交通省超低騒音型建設機械

標準仕様で国土交通省低騒音型建設機械指定制度における超低騒音型の指定を受けています。

◇狭い作業空間でも圧迫感を感じさせない標準機と同型の ROPS 規格対応の大型キャブを搭載

キャブ単体で労働安全規則第153条ヘッドガード構造基準に適合しています。オペレータを保護するとともに広い視界も確保しました。

◇専用スケルトンバケット、専用掘削用バケット、5本配管仕様など各種オプションを設定

◇20tクラスアタッチメントを装着可能にした特殊フロント採用

3.9t増量ウエイトを標準装備することにより高い安定性を実現しました。共用配管は20t級ブレーカ用アキュムレータを標準装備しています。

◇専用ブーム、専用アームにより高い耐久性を実現

専用ブームは従来機から各部板厚を見直し、さらに耐久性を向上させました。ブームには地下や階上への搬入を容易にするつり用アイプレートを標準装備しました。

◇左側面集中共用配管

フロントの左側面に共用配管を集中させることで、視界性が悪い右側面側での作業時における配管損傷を低減させます。ブーム部配管は従来機より配管構成を見直し、ブレーカ作業時の振動の影響を低減させ耐久性を向上させました。

◇高い耐久性のディンプルブッシュ

ブームフット、アームフット、アーム先端部の高負荷の加わる箇所には、特殊表面処理が施されたディンプル構造ブッシュを採用し、高面圧でもグリースの保持性がよく、鳴き、かじりに高い効果を発揮します。

◇シリンダ損傷防止ガード

解体時の飛散物からシリンダロッド部分を保護するスライドプロテクタを標準装備しました。また、シリンダ自身を保護する大型ガードをオプションで設定しています。

◇車両情報システムを大幅強化

CAN通信によりAPCと連携し、車両の位置情報はもちろん、APCのメンテナンス情報、エラー警告などをあらかじめ登録したパソコンやスマートフォンにメールで受取ることが可能です。全ての情報はKATOサービス員と共有され、迅速なサポートを受けることができます。

◇利便性・セキュリティー性を高めたエントリーシステム

ICタグ方式のエントリーシステムの採用によりエンジン始動キーとドアキーを統合しワンキー化を図り煩わしさを軽減しました。始動用ICタグは追加登録することで増やすことが可能です。また、一つのタグを複数の車両に登録することもでき、複数車両が稼動する現場での利便性も高めています。始動用ICタグの万一の紛失・盗難時などでも、お客様自身で登録の抹消、新規ICタグの再登録が可能です、高いセキュリティー性を有しています。

◇新型 APC7

コントローラ APC7 は、タッチパネル式の7インチIPS方式のカラー液晶を採用。視野角が広く、明るく見やすいモニターに一新。モニター画面上には、エンジン冷却水温、油圧作動油温度、燃料残量、尿素残量の各メーターをはじめ、P・A・Eの3種のパワーモードの切替えや、アタッチメントモード切替え、エアコンの各操作を行なうタッチスイッチを配置しており視認性・操作性が向上しました。また、リヤビューカメラ、およびサイドビューカメラ（オプション）、サラウンドビューカメラ（オプション）の画像はモニター画面内に常時表示させることが可能です。

REGZM

HD514_{MR}-7 (ショートルーチ解体仕様)



HD514MR-7 (ショートルーチ解体仕様) 価格…¥17,000,000-(税抜き)
※価格は標準仕様、工場裸渡し価格です。
(※本機に圧砕機は付属しません。)

発売開始…令和2年5月

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(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