第２０２２－０４号
NEWS
株式会社 加藤製作所
KATO
東京都品川区東大井１丁目９番37号
TEL 03(3458)1111(大代表)

特定特殊自動車排出ガス2014年基準適合クローラキャリア

積載荷重10t ic100-5 新発売

株式会社 加藤製作所(取締役社長 加藤公康)では、新たな車格帯の拡充として、ＩＣ１００－５を令和４年６月より全国一斉に販売を開始しました。
積載荷重１０ｔの本機は電子制御方式走行操作システムを採用し、状況に応じた常に最適で効率的な走行動作が可能です。環境負荷を軽減する特定特殊自動車排出ガス２０１４年基準に適合したエンジンを搭載しました。安全性を重視した新規モデルの ROPS（転倒時保護構造）キャブを標準装備し、メンテナンス性に優れた設計となっており日常点検の時間短縮も図っています。

目標販売台数は、年間１００台です。

１．環境性

◇特定特殊自動車排出ガス２０１４年基準適合のクリーンエンジンを搭載

定格出力　　１９１ｋW／2,０００ｍｉｎ$^{-1}$
最大トルク　1,２８８N・ｍ（１３１.１ｋｇｆ・ｍ）／1,５００ｍｉｎ$^{-1}$

◇エコ運転

ジョイスティックレバーの操作量に応じてエンジン回転数とポンプ流量を同時に制御し、最適な走行運転・荷台操作が可能です。レバー操作が中立の時はアイドリング状態となり燃料消費を抑え環境に配慮しています。

２．作業性

最大積載量　１０,０００ｋｇ
走行速度　　８.０／１２.０ｋｍ／ｈ（低速／高速）

３．操作性

◇電子制御方式走行操作システム

ＩＣシリーズ搭載の電子制御方式走行操作システムを採用し、ジョイスティックレバーの操作のみで状況に応じた効率的な走行動作が可能です。

◇操作スイッチの集中配置

操作スイッチを右側と上部に分別配置することにより、すっきりした空間を実現しました。
ジョイスティックにより前かがみで操作する必要が無く、悪路でもシートに深く掛けたままフットレストと手摺りで体を支えながら安定した操作が可能です。

４．安全性

◇新型 ROPS キャブ標準搭載

ROPS（転倒時保護構造）新型キャブを搭載し、安全性を確保。万一の転倒時にもキャブ変形を最小限に抑え、オペレーターの保護空間を確保します。

◇バックカメラとサイドカメラを標準装備

バックカメラに加え、サイドカメラを標準装備。運転席からの死角をカバーします。さらに、バックカメラにはバックライトをオプション設定することで後進時の視認性が大幅に向上します。

◇低重心

最低地上高を確保しつつ、低重心を実現しました。重心を低くすることにより、転倒リスクが大幅に減少。傾斜地でもより安全に走行出来ます。

５．耐久性

◇荷台浮き走行防止機能を強化

荷台浮き時の走行速度が１／２に制限される機能に加え、荷台、フレームに過大な力が加わった場合、更に走行速度を制限する事で損傷を防止します。

６．整備性

◇オープンフロントカバー

溜まった泥や埃などの清掃や日常点検が容易に行えます。

◇大開口エンジンカバー

エンジンカバーの開口部を広く改良し、エンジン上面からのアクセスがスムーズに行えます。

７．居住性

◇視界性向上の新型キャビン

フロントガラスおよび左ドアの窓面積を大きく取り、前後方の視界性を改善しています。

◇エアコン吹き出し口を改善

オペレーターに直接風が当たる位置に吹き出し口を設置しました。

◇２段スライドサスペンションシート＆ローポジションシート

左レバーユニットとオペレーターシートの移動が可能。オペレーターの好みのポジションに調整できます。また、走行時の振動が軽減され、快適に作業が出来ます。

８．輸送性

◇ハイジャッキセルフローダーでの輸送が可能

上部機械幅２,５４０ｍｍ／全高２,６９０ｍｍ

高さと幅を抑えることでハイジャッキセルフローダーでの輸送が可能となりました。

※積載制限緩和（令和４年５月１３日施行）

※道路運送車両法による幅の緩和を受けていない車両で本機を運送する場合は、道路法による幅の制限値を超えているため、幅に関する通行許可が必要となります。

９．先進性

◇テレマティクス装置標準搭載

弊社新システムのテレマティクス装置を標準装備し、機体位置・エラー発生状況・稼働状況が事務所のパソコンから確認できます。日々の稼働状況管理や、万が一の盗難予防に役立ちます。

◇過積載予防計量機能標準搭載

計量機能を装備しており、計量スタート操作してから積み込みを行い、計量値が定格積載量となった時点でホーン合図が鳴り、定格の積載容積を意識することで過積載を未然に予防します。

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　椙山）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

ＩＣ１００－５　価格…￥２３,０００,０００－（税別価格）
発売開始…令和４年６月

※価格は標準仕様、工場裸価格です。