

## 真空式万能吸引車(クローラキャリア式) **ic75MV**新発売

(株)加藤製作所(取締役社長 加藤公康)では、真空式万能吸引車(クローラキャリア式)IC75MVを令和2年7月より全国一斉に販売を開始いたします。

IC75MVはMVシリーズで定評のあるKMSブロワを搭載した万能吸引車をIC75に架装しました。

目標販売台数は、年間 20台です。

### 1. 特徴

- ◇地下埋設物を壊すことなく、水圧で土砂を崩し吸引  
油圧ショベルやオーガを使用した掘削と違い、埋設物を破壊するリスクの少ない土砂回収作業が行えます。
- ◇水圧による土砂吸引で人的負担も軽減、作業効率アップ。  
土砂の吸引と積み込みが同時に行えるので、作業員の負担が軽減されます。  
水流を土砂に吹き付けることにより、土砂回収効率がアップします。
- ◇掘削する土壌・状況を選ばないマルチな現場対応力。  
土砂を吸引するので、土砂の状況を選びません。  
また、作業中に水・砂利・玉石が出てきても、作業装置を交換することなく、吸引作業が行えます。
- ◇不整地での吸引作業が可能  
接地圧の低いゴムクローラを採用。  
不整地でも現場まで自走し、作業が行えます。

### 2. 粉体もそのまま吸引

- ◇汚泥も粉体も1台でOK! マルチな現場対応力。  
KMSブロワ(KATO Multi Silent ブロワ)は水還流式ブロワです。  
下水や側溝などの汚泥だけでなく木材チップ、食用油の搾り滓、鑄造砂などの粉体をバグフィルター等の追加設備を必要とせずに吸引する事が可能です。

### 3. 新制御方式の採用でスムーズな運転

#### ◇スムーズ運転で、オペレータの負担を軽減

操作機器と油圧ポンプの間に CPU(電気制御)を搭載。走行開始、停止がスムーズ。

また、負荷条件に応じた滑らかな走行を可能にしました。

走行自動変速機能(走行2速時のみ)で曲進する際など、自動的に1速に切り替わることで、より安定した走行ができるようになりました。

#### ◇簡単に、エコな運転ができます

ジョイスティック、ペダルが中立のときは、アイドリング状態となり、燃料消費を抑えることができます。

#### ◇片手で簡単操作

走行、エンジン始動/停止、ホーンの操作が、左手のジョイスティックに集約。

座ったままで、レバーの持ち替えなく走行操作が行えます。

### 4. 機外でのホッパ操作も簡単

#### ◇レバー1本で吸引、解放ができる。

ブロワ回転の調整もボリューム1つで簡単操作。

面倒な操作手順を覚える必要はありません。

### 4. 低コストでメンテナンスも容易

#### ◇長時間作業でも低コスト

KMSブロワはインタークーリングシステムを装備。

吸引能力の低下が少ないため、長時間高負荷をかけた作業を行うことができます。

粉体専用機よりも低コスト。マルチバックの実力です。

#### ◇ブロワメンテナンスも簡単

ブロワ軸受用オイルリザーバを装備しているので、作業終了毎の給脂メンテナンスは不要。

しかもブロワの洗浄は水洗いだけでOK。

簡単な清掃や給脂だけでブロワメンテナンスが済みます。

# iC75MV



I C 7 5 M V 価格…¥39,800,000-(税別価格)

発売開始…令和2年7月

※価格は標準仕様、工場裸価格です。

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戦略部(担当 梶山)までお願いいたします。

メールアドレス [t:sugiyama@kato-hicom.co.jp](mailto:t:sugiyama@kato-hicom.co.jp)

電話番号 03-3458-1113