

## 第 3 次排出ガス対策型建設機械

ミニショベル

1.7t クラス **HD17V5** 新発売

株加藤製作所（代表取締役社長 加藤公康）では、ミニショベル V5 の新シリーズとして、HD 1 7 V 5 を令和 2 年 4 月より全国一斉に販売を開始いたしました。

HD 1 7 V 5 は、国土交通省排出ガス対策型建設機械第 3 次基準値に適合した新エンジンを搭載。TOPS 規格適合キャノピーを標準装備し、狭い作業現場や輸送性を考慮したスパンナー可変脚により安全性と抜群の作業性で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 1 0 0 台です。

## 1. 環境性

## ◇国土交通省排出ガス対策型建設機械 第 3 次基準値適合のクリーンエンジンを搭載

- ・定格出力・・・1 0 . 5 k W / 2 , 3 0 0 min<sup>-1</sup>
- ・最大トルク・・・5 1 . 8 N ・ m / 1 , 8 0 0 min<sup>-1</sup>

## ◇国土交通省超低騒音型建設機械

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。

## 2. 作業性

## ◇掘削深さ、ダンプ高さを見直し作業効率をUP

- 最大掘削深さ……………2 , 1 9 0 mm
- 最小ダンプ高さ……………9 4 0 mm
- 最小前方旋回半径……………1 , 4 8 0 mm

## ◇レバーで伸縮、スパンナー可変脚

狭い通路を通過する場合や輸送性を考慮したスパンナー可変脚 990mm⇔1,300mm(クローラ拡張時：クラス最大級)コンパクト性と高安定度を両立しました。

#### ◇優れた足元作業性

バケットと排土板が接近。残土のスキトリ作業が容易に行えます。

#### ◇コンパクトボディ&広い作業範囲

取りまわしの良いコンパクトボディで狭所に入ることができ、広い作業範囲によりあらゆるシーンで活躍します。ダンプ荷台への積み込み作業に必要な高さも確保しています。

#### ◇ピン固定式追加排土板 (オプション)

クローラ拡張幅に合わせた追加排土板を用意しています。排土板の調整はピン固定式のため、簡単に縮小／拡張が行えます。

### 3. 整備性

#### ◇フルオープンエンジンカバー

エアクリーナの清掃、エンジンオイル、冷却水の点検・整備などメンテナンス作業が素早く簡単に行えます。

#### ◇脱着容易なサイドカバー

ラジエーターの清掃が容易にできます。

#### ◇らくらく燃料給油

低い位置に燃料給油口を配置。給油作業が容易になりました。

### 4. 安全性

#### ◇ニュートラルエンジンスタート&全操作ロックシステム

操作レバーが安全位置にある時のみエンジンが始動できます。エンジン始動中、安全位置にすると全操作をロックします。(排土板、スイング含む) 不意の動作を防止し、安全性を向上しました。

#### ◇2 POST TOPS 適合キャノピー装備

TOPS 規格適合キャノピーを標準仕様とし、オペレーターの安全性を大幅に向上しました。

#### ◇巻取り式シートベルト標準装備

TOPS 規格に適合した 2 POST キャノピーを標準装備、巻取り式シートベルトも標準装備になりました。万一の転倒からオペレーターをしっかりとガードします。

## 5. 居住性

### ◇広い運転空間

足元空間を従来機よりも前後方向に10%拡張しました。運転席の高さを最適化し、広く疲れにくい運転空間を提供します。

### ◇外部電源取出口

汎用性の高いシガーソケットタイプの外部電源供給取出口を装備しています。(12V\_10A)

### ◇ドリンクホルダー

ペットボトルが入るドリンクホルダーを装備しています。

## 6. 耐久性

### ◇プロテクトフレーム

機械全周を鋳物構造とし耐久性をアップしました。

### ◇ブーム下作業灯

作業灯をブーム下に配置することにより、ハードな現場でも破損を気にせず作業が可能です。

### ◇強固な排土板

ボックスフレーム形状により耐久性に優れた排土板を採用。土砂こぼれが少なく効率的な作業が可能です。

V FIVE  
HD17



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](mailto:t-sugiyama@kato-works.co.jp)

電話番号 03-3458-1113

HD17V5 価格…¥3,100,000—(税別価格)

発売開始…令和2年4月

※価格は標準仕様、工場裸渡し価格です。