

第 3 次排出ガス対策型建設機械
ミニショベル3t クラス **HD30VZ4** 新発売

(株)加藤製作所（取締役社長 加藤公康）では、ミニショベル VZ の新シリーズとして、HD30VZ4 を平成 30 年 4 月より全国一斉に販売を開始いたしました。

HD30VZ4 はオートアイドル機能を搭載し、燃費消費量を大幅に低減。国土交通省 排出ガス対策型原動機 第 3 次基準に適合した新エンジンを搭載。ブーム高さ制限設定スイッチを搭載した干渉防止装置を採用し、経済性と作業性、抜群の操作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 100 台です。

1. 低燃費と環境負荷の軽減

◇国土交通省 排出ガス対策型原動機 第 3 次基準適合のクリーンエンジンを搭載。

- ・定格出力・・・16.8 kW / 2,200 min⁻¹
- ・最大トルク・・・83.9 N・m / 1,320 min⁻¹

◇省エネ機能を標準装備

オートアイドル機能を搭載し、燃費消費量を 14% 低減。(オートアイドル使用時)

キレのあるプロのための Vmax モードと経済性を重視した ECO モードを作業状況に応じて選択できるモードセレクト機能を搭載。経済性と作業性を両立しました。

◇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。

2. 作業性能向上

◇アタッチメント干渉領域自動回避型の干渉防止装置を採用

干渉防止装置により、アタッチメントが干渉領域を回避するためノンストップでの作業が実現しました。また、ブーム高さ制限設定スイッチにより上方の障害物を気にせず作業が可能。スムーズな動きでオペレータにストレスを感じさせません。

◇路肩での掘削作業性が向上

右側オフセット量を大きくし、シュー外側の掘削作業性を高めました。

3. 耐久性

◇大型排土板

耐久性に優れた大型排土板を採用。土砂こぼれが少ないため効率的に作業が行えます。

◇ブーム内蔵型作業灯

作業灯を内側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。

4. 安全性

◇TOPS対応キャノピー

TOPS対応のキャノピーを標準搭載し、オペレータの安全性を大幅に向上しました。

◇上方排気マフラー (オプション)

排気ガスを上方へ排気することにより、作業員や植え込みに当たることを防ぎます。

5. 整備性

◇給油口

機械外側に配置することで給油作業が容易になりました。

◇メンテナンスしやすい点検部品の配置

ダブルエアクリーナ、カートリッジ式リターンフィルタ、サイドバイサイドクリーニングシステム、電気センサー付ウォータセパレータ、コントロールバルブは、右側カバーとエンジンカバー内に配置。抜群の整備性を実現しました。

6. 快適な運転席空間

◇レバー&アームレスト

スリムなショートレバーを採用。少ない操作量でレバー操作が可能です。また、アームレストを標準装備し、オペレータの疲労を軽減。安定した操作性を実現しました。

◇ニュートラルエンジンスタート式操作ロックレバー

操作レバーが安全位置でのみエンジン始動が可能となるエンジンニュートラルスタート式を採用。不意の動作を防止し、安全性の向上を図りました。



HD30VZ4 価格…¥4,900,000-(税別価格)

発売開始…平成30年4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本部（担当 相山）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