

【お問い合わせ先】

キャタピラー

GCI Marketing Innovation

〒158-8530 東京都世田谷区用賀4丁目10-1

TEL. 03-5717-1122 FAX. 03-5717-1199

オフロード法2014年基準をクリアするホイールローダ982Mを新発売



Cat® 982M ホイールローダ

キャタピラー・ジャパン合同会社(代表執行役員:ハリー・コブラック)は、オフロード法 2014 年基準をクリアする環境性能を備えた **Cat 982M ホイールローダ**を8月 1 日より発売開始しました。

中型ホイールローダの最上位モデルであった980Mからエンジン馬力をアップした982Mは、砕石や骨材における原石・製品積込みに加え、港湾や製鉄所などで活躍できるマシンです。

標準でE&Hレバーステアリングを装備し、オペレータの疲労低減や作業効率を向上。また、生産量の管理や過積載の防止に役立つ新型のペイロードシステムも標準装備し、プロダクトリンクなどと併せて Cat Connect でより適切な車両管理を行うことができます。

Cat 982Mホイールローダの主な特長は次のとおりです。

1. お客様の運転経費を低減する優れた燃料生産性と作業効率

- (1) エコノミーモードを標準装備し、燃費を低減。高性能コンポーネントの組み合わせにより、優れた走行性能、省燃費性能を発揮します。
- (2) 大型のリケージを採用し、耐久性、掘削性能に優れ、確実に、効率的に作業ができます。バケットは高い積込み性能と荷の保持性が高い評価を得ている「パフォーマンスシリーズバケット」を装着しています。

2. オフロード法 2014 年基準をクリアする環境性能

- (1) 窒素酸化物(NOx)を低減するシステムとして NOx リダクションシステムおよび尿素 SCR システムを採用。NOxリダクションシステムは、排出ガスの一部を冷却して吸気側に循環することで、燃焼温度を低下させ、NOx の排出を低減します。また、尿素水の化学反応を利用した尿素 SCR システムにより、NOx 排出量のさらなる低減を実現します。
- (2) 排出ガスクリーン化技術により、最新の排出ガス規制であるオフロード法 2014 年基準をクリアする環境性能を備えています。

3. CatConnectテクノロジー

- (1) 新型のペイロードシステム Cat Production Measurement (CPM)を標準装備。作業を止めることなく、正確に積荷の重さを計測することが可能です。そして、タイムリーに積載量の確認ができるTIP-OFFモードを搭載し、再計量をすることなく、効率的に積み込み作業を行うことができます。
- (2) 上述のCPMの情報を含め、プロダクトリンクや VisionLink® (ビジョンリンク)を利用することで、車両の位置や状態をリアルタイムに把握し適切な機械管理が行え、燃料消費量やアイドリング時間の分析によるコスト削減も可能です。(添付ご参照ください)

4. オペレータ環境

- (1) ROPS/FOPS (運転者保護構造)規格適合のキャブを採用し、オペレータの安全を確保しています。また全周にわたって視界を確保。広々とした作業空間を提供。振動や騒音も大幅に低減しています。
- (2) 疲労低減や作業効率アップに効果的なE&Hレバーステアリングを標準装備。優れた操作性で無駄のない効率的な作業に貢献します。

5. 安全性/サービス性

- (1) 大きな傾斜角度があるアクセスラダーにより昇降性が向上。さらに、地上からのドアの開放を可能にするリモートドア開放スイッチが、安全なキャブアクセスを可能にします。
- (2) 標準装備のリアビューカメラは後退時の視界を安全に確保でき、表示も可能。警告付シートベルトの標準化など、各種安全装備も充実しています。
- (3) Catプロダクトリンクを標準装備。警告情報や部品交換時期の確認ができるため、車両の管理やダウンタイムを削減することができます。

6. Cat 982M の主な仕様

運転質量	35,695 kg
標準バケット容量	6.4m ³
エンジン名称	Cat C13 ACERT
総行程容積	12.5 0
定格出力	290 kW
速度段	前進 4 段、後進 4 段
最高速度 前進/後進	37.5 / 39.5 km/h

7. 標準販売価格 (販売標準仕様、港裸渡し、税別)

Cat 982M ホイールローダ 82,448,000 円

以 上

キャタピラー社について：

建設機械の歴史は、1925年にキャタピラー社と共に始まり、未来へ続きます。世界最大の建設機械メーカーであるだけでなく、エンジン・発電機などパワーシステムのリーディングサプライヤーでもあります。また、1963年以来、キャタピラー社は、半世紀以上にわたって、日本に重要な拠点を構えています。特に、主力製品である油圧ショベルの開発・製造をリードし、時代の先端を行く製品と技術を世界へ発信しています。

(添付)

CATのクラウドソリューション VisionLink®

CAT Connect コンストラクションは、クラウドサービス「VisionLink」との連携によりご提供します。現場とオフィス、遠隔での情報共有をリアルタイムで行なえる「VisionLink」。そのサービスの一部をご紹介します。

▶ ダッシュボード

各車両の稼働状況を確認することができます。稼働率や車両状態を視覚的に把握することが可能です。



▶ 車両位置情報

車両の位置情報をGoogle Map上に表示。さらに、Catテレマティックシステム (Product Link) を搭載することで、お客様が保有する全ての機械の位置情報を管理できます。

