

【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. 03-5717-1292 FAX. 03-5491-5581

## オフロード法2014年基準対応のトラックローダ 963Kを発売



Cat® 963K トラックローダ

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(少数特例)に適合したトラックローダ(履带式ローダ)Cat 963Kを10月16日に発売しました。

今回発売のトラックローダは燃料消費量の削減、作業性能の向上、快適な運転環境といった建機の基本的な要素を磨き上げた製品となっており、産業廃棄物処理、船内荷役やノロ処理現場などタフな現場で信頼に応えるマシンです。

### 1. Cat963K の主な特長

#### (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 エンジン効率の向上とエコモードの組み合わせにより、従来機と比べて10～30%の燃料消費量を削減します。
- ② ツインターボ搭載のCat C7.1 ACERTエンジンは、車両に負荷がかかった状態でも、力強いパワーと機敏な動きを可能にします。また、新型ソフトウェアにより作業機及びステアリングの反応が従来機よりもスムーズになっています。
- ③ オプションのパフォーマンスシリーズバケットの装着で時間当たり作業量を5%アップ出来ます。

#### (2) 快適なオペレータ環境

- ① エアサスペンションシート、調節式アームレスト、新しいエアコンシステムによりオペレータの快適性が向上しています。
- ② 新型のLCDディスプレイは視認性が良く、設定や車両の状態確認、メンテナンス情報を入手することができます。
- ③ ROPS(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。また振動や騒音を大幅に低減しています。
- ④ シートベルト未装着警告を装備。アラーム音でシートベルトの装着を促します。ROPSキャブとシートベルトの装着で、転倒時にオペレータの安全が向上します。

### (3) サービス性

- ① サービスポイントは大型のアクセス用ドアにまとめて配置しています。これにより、日常点検ポイントは地上から安全にアクセスできます。チルト式のキャブにより、メンテナンスと修理が簡単に行えます。
- ② フォールドダウン式デマンドファンは、効率的な冷却とイージーアクセスを可能にし、ホコリの多い現場でも安心して作業ができます。

### (4) オフロード法 2014 年基準(少数特例)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 ディーゼル酸化触媒(DOC)およびディーゼルパーティキュレートフィルタ(DPF)からなる「Cat クリーンエミッションモジュール」が一酸化炭素、炭化水素、粒子状物質(PM)を低減・除去します。
- ③ 上述の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(少数特例)をクリアする環境性能を備えています。

### (5) CatConnectテクノロジー

Cat 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ル時間の分析によるコスト削減も可能です。

## 2. Cat 963K トラックローダ の主な仕様

		963K
運転質量	kg	20,660
バケット容量	m <sup>3</sup>	2.5
エンジン名称		Cat C7.1 ACERT ディーゼルエンジン
総行程容積	ℓ	7,01
定格出力	kW	144
全長	mm	7,001
全幅(トラック全幅)	mm	2,400
全高	mm	3,325

## 3. 標準販売価格 (販売標準仕様、港裸渡し、税別)

Cat 963K トラックローダ 31,023,000 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。