

IR情報

▶ 経営に関する情報

▶ IR資料室

▶ 株式に関する情報

HOME > IR情報 > ニュースリリース > ラフテレーンクレーン「CREVO160 G3a (アルファ)」発売のお知らせ

IR 情報

ニュースリリース

2013年9月24日



各位

株式会社タダノ  
マーケティング部  
TEL (03)3621-7715

ラフテレーンクレーン「CREVO160 G3a (アルファ)」発売のお知らせ

当社はこのたび、ラフテレーンクレーン（注1）CREVO160（クレヴォ）（注2）G3a（アルファ）を発売しますので、その概要をお知らせします。

（注1）ラフテレーンクレーンとは？（Rough Terrain Crane）  
一つの運転席で、走行とクレーンの操作が行える自走式クレーン。不整地や比較的軟弱な地盤でも走行できるほか、狭隘地での機動性にも優れ、コンパクトさと小回り性を活かし、都市型工事において最も活躍しているクレーンの一つです。

（注2）CREVOとは？（クレヴォ）クレーン+エヴォリューションからなる造語です。  
CRANE（クレーン）+EVOLUTION（進化）=CREVO（クレヴォ）「クレーンの進化」をコンセプトに95年発売。今回の発売モデルが、シリーズ4モデル目となります。

1. 製品名 CREVO160 G3a (アルファ) [型式：GR-160N]

2. 性能 最大吊上げ荷重 16t

3. 開発コンセプト

最新排出ガス規制に適合のディーゼル特殊自動車2011年排出ガス規制対応エンジンを搭載。一方、排出ガス規制対応による重量増加に対応し、軽量化を徹底。前モデルと同様に特殊車両通行許可申請は不要です。また、低燃費対応などによるライフサイクルコスト低減や安全作業に配慮した装備も一層充実しています。

4. 主な特長

①新時代環境性能を実現

ディーゼル特殊自動車2011年排出ガス規制対応のエンジンを搭載。最新排出ガス規制に対応するため、走行時や作業時の自動再生機能つきDPF（注）も装備しています。

さらに低騒音型建設機械の指定基準にも適合しており、周囲環境に配慮した作業環境をご提供します。

（注）DPF（ディ・ピー・エフ）とは？

ディーゼル微粒子捕集フィルター（Diesel Particulate Filter）は、ディーゼルエンジンの排出ガス中の粒子状物質を捕集するフィルターで、トラックなどのマフラーに装着されています。

②特殊車両通行許可申請が不要

再生制御式DPF装着など、エンジン部の重量増加に対し徹底的な軽量化を実施。車両制限令（注）の最高限度（総重量20t、軸重10t等）内におさめる事により、これまで同様特殊車両通行許可申請は不要となります。

（注）車両制限令とは？

道路の構造の保全、または交通の危険を防止することを目的として、道路を通行できる車両（通行時の状

態)の幅、重量、高さ、長さ及び最小回転半径の最高限度を定めています。この最高制限を超える車両は、道路法の規定に基づき、特殊車両の通行許可を取得することで道路を通行することが出来ます。

③ライフサイクルコストの低減

クレーンの作業時や走行時の燃料消費情報を常に表示する「燃料消費モニタ」や、作業中のクレーンの不要なエンジン回転数を制御する「エコ・モード」など、常に低燃費対応を実現しています。

④テレマティクスWeb情報サービス「HELLO-NET」を装備

携帯通信によるクレーンの稼働状況の掌握と、GPSによる位置情報確認、さらに保守管理のための情報をウェブサイトでサポートしています。使用されている製品の情報をお客様と共有し、一歩進んだサポート・サービスをご提供します。

⑤安全に配慮した装備群

パーキング・ブレーキ掛け忘れ警報装置やアウトリガ誤伸縮警報の追加、高所位置での作業向けに手摺や安全帯掛けの増設など、さらなる安全作業を実現します。また車両のヘッドランプには、夜間の視界をより明るく保つディスチャージランプをオプション設定。

さらに作動油の目詰まり警告灯を追加するなど、メンテナンス作業もサポートします。

5. 主要諸元

クレーン諸元		GR-160N
最大クレーン容量		16t×3.0m (6本掛)
最大地上揚程	ブーム	28.2m
	ジブ	32.0m
最大作業半径	ブーム	24.0m
	ジブ	27.2m
ブーム長さ		6.5m ~ 27.5m
ジブ長さ		3.8m

キャリア諸元		GR-160N
エンジン名称		カミンズ QSB6.7-4A
エンジン最大出力		175kW {238PS} /2,300min <sup>-1</sup> {rpm}
エンジン最大トルク		888N・m {90.5kgf・m} /1,500min <sup>-1</sup> {rpm}
全長		8,310mm
全幅		2,200mm
全高		3,150mm
軸距		3,200mm

6. 標準価格 3,500万円 [税別] (装備等により異なります)

7. 販売見込台数 年間150台

8. 発売日 2013年9月25日 (水)



以上

[このページの先頭へ](#)