

XCMG が完全リモートコントロール可能な初のインテリジェント掘削機を発売

【除州（中国）2015 年 8 月 26 日 PRN＝共同通信 JBN】世界第 5 位の建設用機械企業 XCMG は、同社初の完全リモートコントロール掘削機でインテリジェントな油圧掘削機 XE15R を発表した。これは XCMG のインテリジェントな掘削機シリーズが新たな段階を迎えたことを示している。

マルチメディア・ニュースリリースを体験するには以下を参照。

<http://www.multivu.com/players/English/7605551-xcmg-xe15r-remote-controlled-excavator/>

Photo - <http://photos.prnewswire.com/prnh/20150825/260848>

XE15R は、運転台を除けば高さ 1.35 メートル、幅 1.08 メートルの同社最小の掘削機である。掘削機はニックネームで「リトルスワン」と呼ばれ、困難な作業環境で俊敏かつ柔軟に稼働する。

新開発の XE15R は半径 100 メートルの操作範囲の無線コントロール機能を搭載し、CAN bus インターフェース設計によって機械、電子、油圧のコントロール技術を統合している。無人運転によって労働集約度を軽減し、特に有害な状況や極端な温度差などの厳しい運転環境で役立つ。

インテリジェントな掘削機の XE15R は自己学習機能も備えている。運転操作を記憶でき、必要に応じてそれを自動リプレーする。これは運転の安全、俊敏性、信頼性を確保する。

XCMG のワン・ミン社長は「XCMG は新産業化への道を歩んでおり、インテリジェント化は必然的な選択である。XE15R は、われわれが有言実行できることを示した。その設計は、われわれが追及している効率性とユーザーフレンドリーを体現したものである」と語った。XCMG は XE15R を発売することで製品ラインを拡大し、顧客の建設品質を向上させるとともに、より人間に負担をかけない労働環境とより良いプロジェクト・ソリューションを提供する。

XCMG は世界的な協調開発プラットフォームに基づき、中核となる油圧パーツとインテリジェント技術の研究開発への取り組みを拡大し、その研究成果を掘削機をはじめとする製品シリーズに巧妙に適用する。

XCMG のリ・ツォン掘削機事業本部長は「掘削機は、XCMG の発展にとって戦略的かつ決定的な重要性を持っている。XCMG は、一流の掘削機ブランドになるために取り組んできた。われわれは当初から明確な開発戦略・計画を掲げてきた。小型、中型、大型の掘削機の製造にとって重要なことは、正確、強力、優秀であることである」と語った。

XCMG の掘削機シリーズは現在、1 トンから 400 トンまでと多岐にわたっている。XE4000 は中国製初の 400 トン・クローラータイプ油圧式掘削機で、中国の 2015 TOP 50 Technological Innovation Gold Award を受賞した。巨大な鋼鉄製の XE4000 は重荷重の採石条件に最適であり、電力消費を 8%削減する。人間に負担をかけない設計は長期間の運転のけん怠感を軽減する。

XE15R がアセンブリラインを離れたことによって、XCMG のインテリジェント製品は新たな段階に差し掛かった。XCMG は今後もスマート製造とインテリジェント製品の研究を続け、発展を目指していく。

ソース：XCMG

▽問い合わせ先

Carolina Li

+86-516-8773-9408

xcmg_media@163.com