

XCMG เผยโฉมรถขุดอัจฉริยะตัวแรกที่มีระบบควบคุมระยะไกลเต็มรูปแบบ

ซูโจว, จีน--25 ส.ค.--พีอาร์นิวส์ไวร์/อินโฟเควสท์

XCMG ผู้ผลิตอุปกรณ์ก่อสร้างรายใหญ่อันดับห้าของโลก ประกาศเปิดตัวรถขุดอัจฉริยะแบบไฮดรอลิกรุ่น XE15R ซึ่งเป็นรถขุดตัวแรกที่มาพร้อมกับระบบควบคุมระยะไกลเต็มรูปแบบ นับเป็นความก้าวหน้าครั้งสำคัญของตระกูลรถขุดอัจฉริยะจาก XCMG

สามารถรับชมข่าวประชาสัมพันธ์แบบมัลติมีเดียได้ที่:

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

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

ด้วยเหตุที่ไม่มีหัวเก๋ง XE15R จึงเป็นรถขุดที่มีขนาดเล็กที่สุดของบริษัท ด้วยความสูง 1.35 เมตร และกว้าง 1.08 เมตร รถขุดรุ่นใหม่ล่าสุดนี้ ซึ่งมีฉายาว่า "หงส์เล็กพริกขี้หนู" มีการทำงานที่คล่องแคล่วว่องไวและยืดหยุ่นในสภาพแวดล้อมการทำงานที่ท้าทาย

XE15R ที่ได้รับการพัฒนาใหม่นี้ ประกอบไปด้วยฟังก์ชันการควบคุมแบบไร้สายภายในระยะ 100 เมตร และได้ผนวกรวมเทคโนโลยีเครื่องกล ระบบอิเล็กทรอนิกส์ และการควบคุมแบบไฮดรอลิกเข้ากับโครงสร้างส่วนต่อประสานแบบ CAN bus โดยระบบควบคุมการทำงานแบบไร้คนขับนี้ช่วยลดการใช้แรงงานคน ซึ่งมีประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับการทำงานในสภาพแวดล้อมรุนแรง เช่น ภายในพื้นที่ปนเปื้อนสารพิษ หรือมีอุณหภูมิสูง

นอกจากนี้ รถขุดอัจฉริยะ XE15R ยังประกอบไปด้วยระบบเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยสามารถบันทึกกระบวนการทำงานและสั่งการซ้ำอย่างอัตโนมัติได้ตามความต้องการ ซึ่งถือเป็นความก้าวหน้าสำคัญที่ช่วยยกระดับความปลอดภัย ความคล่องแคล่ว และความน่าเชื่อถือในการดำเนินงาน

"ระบบการทำงานอัจฉริยะเป็นตัวเลือกที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ ขณะที่ XCMG กำลังเดินไปตามเส้นทางในการก้าวเข้าสู่อุตสาหกรรมยุคใหม่ โดย XE15R แสดงให้เห็นว่าเราได้ทำอย่างที่เคยพูดไว้ ผ่านการออกแบบที่สะท้อนถึงความมุ่งมั่นที่เรามีต่อประสิทธิภาพและความสะดวกสบายในการใช้งาน" หวัง มิน ประธานของ XCMG กล่าว โดยการเปิดตัว XE15R นี้ นับเป็นการต่อยอดสายผลิตภัณฑ์ของ XCMG อีกทั้งยังเป็นการปรับปรุงคุณภาพการก่อสร้างของลูกค้า ด้วยการมอบสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เป็นมิตรกับผู้ปฏิบัติงาน และโซลูชันเพื่อการดำเนินโครงการก่อสร้างได้ดียิ่งขึ้น

XCMG หวังจะให้กับการวิจัยและพัฒนาชิ้นส่วนไฮดรอลิกและเทคโนโลยีอัจฉริยะ โดยยึดหลักการพัฒนาที่มุ่งเน้นความร่วมมือทั่วโลก ซึ่งบริษัทประสบความสำเร็จเป็นอย่างดีในการผนวกรวมผลสำเร็จจากการวิจัยดังกล่าวเข้ากับรถขุดและตระกูลผลิตภัณฑ์อื่นๆ

"นวัตกรรมรถขุดมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในแง่ของกลยุทธ์และการตัดสินใจตามแผนการพัฒนาของ XCMG โดย XCMG ได้เดินหน้าอย่างไม่หยุดยั้งเพื่อก้าวขึ้นเป็นผู้ผลิตรถขุดระดับโลก" หลี่ ชง ผู้จัดการทั่วไป กลุ่มธุรกิจรถขุดของ XCMG กล่าว

"เรามีกกลยุทธ์การพัฒนาและมีการวางแผนอย่างชัดเจนมาตั้งแต่แรกเริ่ม โดยหัวใจหลักอยู่ที่การผลิตรถขุดที่มีความแม่นยำ แข็งแกร่ง และเหนือชั้น ไม่ว่าจะเป็นรถขุดขนาดเล็ก กลาง หรือใหญ่"

ปัจจุบัน ตระกูลรถขุดของ XCMG มีตั้งแต่ขนาด 1 ตันไปจนถึง 400 ตัน สำหรับรถขุดรุ่น XE4000 ซึ่งเป็นรถขุดตีนตะขาบบระบบไฮดรอลิกเต็มรูปแบบขนาด 400 ตันตัวแรกที่ผลิตในจีนนั้น ได้รับรางวัล TOP 50 Technological Innovation Gold Award ประจำปี 2558

โดยรถขุดขนาดยักษ์ที่ผลิตขึ้นจากเหล็กกล้านี้ ได้รับการคิดค้นเพื่อการทำงานหนักในเมืองแร่ และยังช่วยลดการใช้พลังงานได้ถึง 8% นอกจากนี้

การออกแบบที่เอื้ออำนวยต่อผู้ปฏิบัติงานยังช่วยบรรเทาความเหนื่อยหน่ายในการทำงานเป็นระยะเวลานานอีกด้วย

ทั้งนี้ ตระกูลผลิตภัณฑ์อัจฉริยะของ XCMG ก้าวไปอีกขั้น เมื่อรถขุด XE15R

ได้รับการประกอบชิ้นส่วนอย่างเสร็จสมบูรณ์ สำหรับแผนการพัฒนาในอนาคตนั้น XCMG

จะยังคงทุ่มเทให้การคิดค้นระบบการผลิตและผลิตภัณฑ์อัจฉริยะต่อไป

ติดต่อ: Carolina Li, +86-516-8773-9408, xcmg_media@163.com