

รีโมทไร้สายควบคุมการยิงปั๊มคอนกรีตสำหรับรถปั๊มคอนกรีต



รีโมทไร้สายเป็นอุปกรณ์ควบคุมการทำงานฟังก์ชันต่างๆของระบบปั๊มยิงคอนกรีตที่วางบนรถปั๊มคอนกรีต ไม่ว่าจะเป็นระบบเร่งเบารอบปั๊มยิงคอนกรีต ระบบยิงและดูดคอนกรีต ระบบปรับเพิ่มหรือลดสโตรกการทำงาน ระบบควบคุมการทำงานของแขนบูมและระบบอื่นๆ ซึ่งถือว่าเป็นอุปกรณ์ที่ทันสมัยและเป็นที่ยอมรับแพร่หลายในปัจจุบันในวงการรถปั๊มคอนกรีต ซึ่งการใช้งานง่ายสะดวกสบายมากขึ้นในการคอนโทรลระบบปั๊มบนตัวรถปั๊มคอนกรีต แตกต่างจากสมัยก่อนที่ใช้รีโมทแบบมีสายทำให้ผู้ควบคุมการทำงานจากระบบปั๊มคอนกรีต ต้องลากสายรีโมทขึ้นไปบนตึกสูง ซึ่งผู้ผลิตปั๊มคอนกรีตได้นำเอาเทคโนโลยีเหล่านี้มาติดตั้งกับรถปั๊มยิงคอนกรีต เพื่อให้สะดวกและทันสมัยมากขึ้น รีโมทไร้สายที่รถปั๊มคอนกรีต EVERDIGM เลือกลงใช้เป็นรีโมทที่นำเข้ามาจากประเทศเยอรมัน ยี่ห้อ HBC ซึ่งเป็นแบรนด์ที่มีคุณภาพสูงเป็นที่นิยมใช้กันอย่างมากในวงการรถปั๊มคอนกรีต

กล่องรีโมทไร้สายสำหรับรถปั๊มคอนกรีต



กล่องรีโมทไร้สายสำหรับรถปั๊มคอนกรีต เป็นกล่องควบคุมการทำงานจากระบบปั๊มทั้งหมดบนรถปั๊มคอนกรีต ไม่ว่าจะเป็นการควบคุมแขนบูม เร่งเบารอบเครื่องยนต์ปั๊ม เพิ่มลดสโตรกการทำงานปั๊มให้ช้าหรือเร็ว กดยิงหรือดูดปั๊มคอนกรีต เป็นต้น โดยส่งสัญญาณไปที่กล่องรับสัญญาณที่ติดตั้งที่หน้ารถ ซึ่งในการโยกควาล์วคอนโทรลแขนบูม สามารถควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าได้โดยการโยกด้วยมือ โยกควาล์วคอนโทรลน้อยกระแสไฟฟ้าจ่ายน้อย โยกควาล์วคอนโทรลมากกระแสไฟฟ้า

จ่ายมากทำให้การคอนโทรลแขนบูมมีมวลขึ้น รวมไปถึงฟังก์ชันต่าง เช่น เร่งเบรกรถปั๊มคอนกรีต ยิงหรือดูดีปั๊มคอนกรีต ซึ่งแตกต่างจากสมัยก่อนใช้เป็นรีโมทที่มีสายการคอนโทรลบูมไม่มีมวล เนื่องจากการโยกควาล์วคอนโทรลในแต่ละครั้ง กระแสไฟฟ้าก็จะจ่ายเต็มที่ทำให้ควาล์วควบคุมน้ำมันไฮดรอลิกเปิดการทำงานเต็มที่ จึงทำให้แขนบูมโยกไม่มีมวลเท่าที่ควร และรีโมทไร้สายยังสามารถส่งสัญญาณได้ไกลเกิน 500 -1000 เมตรอีกด้วย

แบตเตอรี่รีโมทไร้สายสำหรับรถปั๊มคอนกรีต



แบตเตอรี่รีโมทไร้สายสำหรับรถปั๊มคอนกรีต เป็นแบตเตอรี่ไฟ 24 V. สามารถใช้งานได้นานเกิน 8-12 ชั่วโมงในการใช้งานต่อเนื่อง และยังสามารถชาร์จไฟฟ้าที่ตัวรถปั๊มคอนกรีตในขณะที่รถปั๊มคอนกรีตวิ่งหรือใช้งานระบบปั๊มที่หน้างานและมีสัญญาณไฟแสดงสถานะในการชาร์ตแบตเตอรี่โซลาร์ให้ทราบอีกด้วย

กล่องรับสัญญาณรีโมทสำหรับรถปั๊มคอนกรีต



กล่องรับสัญญาณรีโมทสำหรับรถปั๊มคอนกรีต เป็นตัวรับสัญญาณที่กล่องรีโมทไร้สายส่งเข้ามาแล้วจ่ายไปที่ผู้ควบคุมท้ายปั๊มคอนกรีต โดยจะมีสัญญาณไฟสีแดงสถานะการทำงานที่หน้าปัดด้านหน้า ซึ่งสามารถบอกถึงสถานะของระบบการทำงานของรีโมทในขณะที่ควบคุมการทำงานในฟังก์ชันต่างๆสายติดตั้งอยู่หัวเก๋งหน้ารถปั๊มคอนกรีต ซึ่งเป็นตำแหน่งที่มีอุณหภูมิที่ต่ำ

ในปัจจุบันรถปั๊มคอนกรีตเกือบทุกแบรนด์ ได้หันมาใช้นวัตกรรมรีโมทไร้สายกันเกือบทุกแบรนด์ และปั๊มคอนกรีต EVERDIGM ที่เรานำเข้ามาจำหน่ายในเมืองไทยก็ใช้เป็นรีโมทไร้สายเหมือนกัน ซึ่งเป็นรีโมทไร้สายแบรนด์ชั้นนำจากประเทศเยอรมันที่มีคุณภาพในการใช้งานสูง เพื่อความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้าและคุ้มค่ากับการลงทุน