

๙. ระบบไฟฟ้า

- ๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- ๙.๒ มีอัลเทอร์เรนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมเปอร์
- ๙.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์
- ๙.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมเปอร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ถูก
- ๙.๕ มีสัญญาณไฟสูญต้องครับถ่วงตามกฎจราจร

๑๐. ชุดกระเข้าซ่อมไฟฟ้า

- ๑๐.๑ สร้างด้วยเหล็กหนาเรցดึงสูง
- ๑๐.๒ แขนบูมเป็นแบบพับได้ ระหว่างหัวเก็บกับท้ายระบบ สามารถยกกระเข้าได้สูงจากพื้นดินถึงขอบกระเข้าไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร
- ๑๐.๓ แขนบูมมีดือกได้ในแนวราบและแนวตั้งด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๑๐.๔ ฐานบูมสามารถหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศาอย่างต่อเนื่อง (Continuous Rotation)
- ๑๐.๕ มีที่ควบคุมการทำงานของแขนบูมอยู่ที่ฐานบูมและบนกระเข้า
- ๑๐.๖ กระเข้าสามารถรับน้ำหนักได้ไม่เกิน ๒๐๐ กิโลกรัม
- ๑๐.๗ ตัวกระเข้าสามารถจุพนักงานได้ ๒ คน ซึ่งทำด้วยเหล็กหุ้มไฟเบอร์กลาส ขนาดประมาณ ๗๐๘๗๐๘๑๐๐ ซม.
- ๑๐.๘ มีระบบปรับให้กระเข้าอยู่ในแนวตั้งขณะทำงาน
- ๑๐.๙ มีขาปรับสมดุล ๒ คู่ คู่แรกติดตั้งอยู่ที่หลังเก่ง คู่ที่สองติดตั้งอยู่ที่ท้ายระบบ สามารถยกขึ้น-ลง ด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๑๐.๑๐ กระบอกไฮดรอลิกชุดแขนบูม และชุดระบบปรับสมดุล เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ ๙๐๐๑
- ๑๐.๑๑ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑
- ๑๐.๑๒ กำหนดหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจให้การรับรองมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
- ๑๐.๑๓ มีอุปกรณ์นิรภัย สำหรับล็อกอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ระบบไฮดรอลิกให้้อยในตำแหน่งที่ในกรณีสายไฮดรอลิกรั่วหรือขาด หรือในกรณีที่เกิดการขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิก
- ๑๐.๑๔ มีอุปกรณ์นิรภัยป้องกันกระเข้าตกในกรณีที่สายไฮดรอลิกเกิดการร้าว หรือขาดหรือในกรณีที่เกิดการขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิก
- ๑๐.๑๕ ชุดกระเข้าซ่อมไฟฟ้า ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑

๑๑. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

- ๑๑.๑ ด้านบนหัวเก่งร้อนทนบรรยาย ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบ LED จำนวน ๑ ชุด

๑๒. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๑๒.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีเงา ชนิดโพลียรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๑๒.๒ การพ่นสีภายนอกพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๑๒.๓ ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๑๓. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ๑๓.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๓.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด