

๔.ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๑ มีระบบช่วยผ่อนแรงไฮดรอลิก (พวงมาลัยเพาเวอร์)

๔.๒ แบบลูกปืนหมุนเวียน

๕.ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๖.ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

๗.๑ ระบบห้ามล้อ เป็นแบบไฮดรอลิก แยกสองวงจรอิสระ

๗.๒ มีห้ามล้อขณะจอด

๘.กงล้อและยาง

๘.๑ ต้องมีกงล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตล่าสุด

๙.ระบบไฟฟ้า

๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๙.๒ อัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ แอมแปร์

๙.๓ แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ Ah จำนวน ๒ ชุด

๙.๔ มีคอมไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๑๐. ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย

๑๐.๑ ตู้บรรจุขยะมูลฝอย รูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลบ.ม.

๑๐.๒ โครงสร้างเสริมความแข็งแรง สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ทำการประกอบอย่างมั่นคง แข็งแรงตามหลักวิชาการ

๑๐.๓ ระหว่างตู้บรรจุขยะมูลฝอยกับชุดเครื่องอัดขยะมูลฝอย ขอบด้านข้างและด้านล่าง ต้องมียางกันรั่วซึมของน้ำ และต้องมีอุปกรณ์ป้องกันชุดเครื่องอัดขยะมูลฝอยกดอัดยางกันรั่วซึมเกินกำลัง

๑๐.๔ มีถุงบรรจุน้ำที่เหลือจากการอัดขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ด้านใต้ของถังมีวาล์วเปิด-ปิด สำหรับถ่ายเทน้ำเสียที่เหลือจากการอัดขยะมูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

๑๑. ชุดเครื่องอัดขยะมูลฝอย

๑๑.๑ สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม. ในการผลิตและประกอบ ชิ้นรูปส่วนประกอบดังนี้ พื้นรองรับมูลฝอย มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ผนังด้านข้าง มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ใบอัดขยะมูลฝอยและใบสไลด์ คานเสริมความแข็งแรงต่าง ๆ สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๑.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะมูลฝอย เป็นแบบร่างคู่สไลด์ โดยผนังด้านข้างทั้งสองข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัดและใบสไลด์ จุดหมุนของใบอัดและใบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

๑๑.๓ ปลายใบอัด เสริมความแข็งแรงตลอดความยาวของใบอัด มีความหนาไม่น้อยกว่า ๘ มม.

๑๑.๔ ด้านล่างของที่รองรับมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการกวาดอัดขยะมูลฝอยมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร ส่วนล่างของที่รองรับน้ำเสียน้ำมีท่อระบายน้ำทั้งด้านท้ายตัวรถ พร้อมติดตั้งวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว