

รายละเอียดรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย
ความจุไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร 240 แรงม้า

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ระบบวาล์วมือโยก ตัวรถชนิด 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีความจุไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค ติดตั้งไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง 1 ดวง มีระบบสัญญาณไฟต่างๆตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผู้ผลิตและต่อประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001-2008 และมาตรฐาน OHSAS 18001:2007 (หรือ รง.) พร้อมใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาประกอบการพิจารณา

รถยนต์บรรทุก

- 1.เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ชนิด 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ มีน้ำหนักบรรทุก น้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ได้ 15,000 กิโลกรัม
- 2.เครื่องยนต์ดีเซล 6 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้าระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 3.เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย ระดับยูโร 3 เลขที่ มอก.2315-2551
- 4.มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และถอยหลัง 1 เกียร์
- 5.เบรก ระบบไฮดรอลิค พร้อมมีเบรกขณะจอด
- 6.ระบบพวงมาลัยขวา พร้อมไฮดรอลิคช่วยผ่อนแรง
- 7.ขนาดยางตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- 8.มีที่บังแดดติดตั้งภายในหัวเก๋ง
- 9.ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์ ใช้แบตเตอรี่ 12 โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 60 แอมป์/ชม. จำนวน 2 ลูก
- 10.มีระบบสัญญาณไฟต่างๆตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นขณะปฏิบัติงาน

ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

- 1.ตู้บรรจุขยะมูลฝอย รูปทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร
- 2.ตู้บรรจุขยะมูลฝอย ส่วนพื้นตัวถังสร้างด้วยสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า 4.0 มิลลิเมตร โดยส่วนของพื้นด้านข้างของตู้บรรทุกขยะมูลฝอยให้พับตั้งฉากขึ้นสูงจากพื้นทั้ง 2 ข้าง อย่างน้อย 7.5 มิลลิเมตร ด้านข้างและด้านบนทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร ภายนอกเพิ่มความแข็งแรงด้วยการดามกระดูก
- 3.ระหว่างตู้บรรจุขยะมูลฝอยกับชุดเครื่องอัดขยะ ขอบด้านข้างและด้านล่างมียางกันรั่วซึมของน้ำ
- 4.ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยทำด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 150 ลิตร พร้อมมีวาล์วปิด-เปิด สแตนเลสหรือทองเหลือง ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

สำเนาถูกต้อง



(นางเสาวรส แดงสอาด)

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ชุดเครื่องอัดและคายขยะมูลฝอย

1. ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นตันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐาน หนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิคแบบหลายชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุ
2. แผงสไลด์เคลื่อนที่โดยมีลูกเลื่อนทรงกลม วิ่งเคลื่อนที่อยู่ เพื่อไม่ให้เกิดการเสียดสีและยืดอายุการใช้งาน

ระบบไฮดรอลิค

1. ชุดไฮดรอลิคและปั๊มไฮดรอลิคเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
2. ถังน้ำมันไฮดรอลิคมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 50 ลิตร
3. สามารถผลิตแรงดันสูงไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์/ตารางนิ้ว
4. ก้านกระบอกไฮดรอลิคจะต้องทำการชุบแข็ง
5. คอนโทรลแผงดันและคอนโทรลชุดท้ายเป็นแบบธรรมดา

สัญญาณไฟฉุกเฉิน

1. เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ LED โคม 2 ชั้น
2. สัญญาณไฟฉุกเฉินทรงกลมขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 190 มิลลิเมตร
3. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 120 มิลลิเมตร เลนส์แบบ PMMA ตัวกรอบทำจากพลาสติก ABS
4. ใช้หลอดแบบ LED จำนวน 8 แผง วางเรียงกันเป็นรูปทรง 8 เหลี่ยม มีหลอด LED จำนวน 96 หลอด
5. ฝาครอบเป็นแบบ 2 ชั้น
 - ชั้นนอกผลิตจากวัสดุทนความร้อนชนิด Polycarbonate Resin ผิวเรียบ โปร่งแสง แบบใส
 - ชั้นในผลิตจากวัสดุทนความร้อนชนิด Polycarbonate Resin ผิวไม่เรียบ โปร่งแสง แบบใส
6. ใช้ไฟจากแบตเตอรี่รถยนต์ ขนาด 12/24 โวลท์ พร้อมวงจรปรับกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ
7. ฐานยึดติดกับตัวรถประกอบด้วยแม่เหล็กที่มีแรงดึงดูดสูง ซึ่งสามารถยึดติดกับตัวรถเป็นอย่างดี
8. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากบริษัท ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. 9001-2552 และมาตรฐาน ISO 9001-2008 และต้องแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายสัญญาณไฟฉุกเฉินดังกล่าวโดยระบุให้กับหน่วยงานราชการอย่างชัดเจน

การพ่นสีและตราหน่วยงาน

1. การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)
2. โรงงานผู้ผลิตสี ต้องมีการรับรองมาตรฐาน ISO และนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นของและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตสี มาแสดงในวันยื่นของ
3. ทำการพ่นสีกันสนิม บริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนหน้า – หลัง อย่างทั่วถึง
4. เครื่องหมายและข้อความตามหน่วยงานราชการกำหนด

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวรส แดงสอาด)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

เครื่องมือและอุปกรณ์

1. เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน 1 ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
2. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน 1 ชุด
3. กระบอกอัดจารบี จำนวน 1 ชุด
4. แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน 1 ชุด
5. ชุดอัดจารบี จำนวน 1 ชุด
6. หนังสือคู่มือการใช้งานรถยนต์และการรับบริการ จำนวน 1 ชุด

เงื่อนไข

1. ผู้จำหน่ายต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

สำเนาถูกต้อง



(นางเสาวรส แดงสะอาด)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ศึกษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม