

เครื่องอัดขยะหรือใบกวาด

๑. สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตรในการผลิตและประกอบชิ้นรูป ส่วนประกอบดังนี้

๑.๑ พื้นรองรับขยะหรือกระท้อ (ทำจากเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร) ผนังด้านข้างใบอัดขยะ และใบสไลด์ คานเสริมความแข็งแรงต่างๆ การกวาดขยะของชุดใบอัดขยะเป็นแบบรางคู่สไลด์ โดยผนังด้านข้างทั้งสองข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัดและใบสไลด์

๑.๒ จุดหมุนของใบอัดสามารถอัดจารบีหล่อลื่นการสึกหรอได้ ปลายใบอัดเสริมความแข็งแรงตลอดความยาวของใบอัด มีความหนาไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร ด้านล่างของที่รองรับขยะมีที่รองรับน้ำเสียจากการกวาดอัด ขยะทำจากเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตรมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ส่วนล่างของที่รองรับน้ำเสียมั้ท่อระบายน้ำทั้งด้านท้ายตัวรถ พร้อมติดตั้งวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๑.๓ การเปิด-ปิด ล็อคชุดเครื่องอัดขยะกับตู้บรรจุขยะเป็นแบบเดี่ยวล็อคแบบอัตโนมัติชุดอัดขยะทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ชุดไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ โดยต้องระบุขนาดกระบอกไฮดรอลิกให้ชัดเจน (ต้องแนบเอกสารรับรองขนาดกระบอกไฮดรอลิกที่รับรองโดยสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมมาแสดง) และผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑.๔ ชุดกระบอกไฮดรอลิก สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัมเพราะเอกสารรับรอง

๑.๕ ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอย ติดตั้งอยู่ด้านข้างท้ายของตู้บรรจุขยะ

๑.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบพิมพ์เขียวของกระบอกไฮดรอลิก โดยโบว์เอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

ระบบคายขยะ

๑. ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก แบบยกเทท้ายคันได้ท้องไม่น้อยกว่า ๒ กระบอก ตู้บรรจุขยะมีปุมหรือคันโยกควบคุมการยกเทท้าย

๒. ชุดไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒ หรือ ๑๔๐๐๑

๓. ชุดไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม ๙๗๕-๒๕๓๘ โดยต้องระบุขนาดกระบอกไฮดรอลิกให้ชัดเจน (ต้องแนบเอกสารรับรองขนาดกระบอกไฮดรอลิกที่รับรองโดยสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมมาแสดง)

๔. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตของชุดไฮดรอลิก โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

ระบบไฮดรอลิก

๑. ทำงานด้วยระบบถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถแบบ Side P.T.O. แบบลมดันหรือระบบไฟฟ้า

๒. ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๓. การทำงานเป็นแบบกึ่งอัตโนมัติ