

รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถกวาดและดูดฝุ่นขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร

๑. ลักษณะทั่วไป

- รถบรรทุก ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนท้ายติดตั้งชุดกวาดและดูดฝุ่น มีถังบรรจุฝุ่นผงสามารถจุได้ไม่น้อยกว่า ๖ ลบ.เมตร ติดตั้งแปรงกวาด จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชุด โดยติดตั้งด้านข้างซ้ายจำนวน ๑ ชุด ด้านข้างขวา จำนวน ๑ ชุด และตรงกลาง อีก ๑ ชุด มีระบบและอุปกรณ์สัญญาณไฟต่างๆ ชุดกระบอกไฮดรอลิคสำหรับยกเทเศษฝุ่นและสำหรับเปิดฝาท้าย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ ตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานและตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด รถยนต์บรรทุก ชุดกวาดและดูดฝุ่น และอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒ รถบรรทุก

- เป็นรถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ หัวเก๋งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้สะดวก
- มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)
- เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร
- เครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ เลขที่ มอก. ๓๐๑๘-๒๕๖๓ หรือเป็นมาตรฐานล่าสุด
- เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)
- ระบบห้ามล้อ เป็นแบบไฮดรอลิค แยกสองวงจรอิสระ มีห้ามล้อขณะจอด พร้อมมีเบรกไอเสียช่วย
- ต้องมีกล้องและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมที่เก็บยางอะไหล่
- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ มีคอมไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๓ ชุดกวาดและดูดฝุ่นผง

- ถังบรรจุฝุ่นผง
 - มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลบ.เมตร รูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ตัวถังด้านนอกสร้างด้วยแผ่นเหล็กมาตรฐานมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
 - ตัวถังบรรจุฝุ่นผงด้านในสร้างด้วยแผ่นเหล็กไร้สนิม หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
 - การทิ้งฝุ่นผง มูลฝอย ทำได้โดยการยกเทด้วยกระบอกไฮดรอลิคที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ ทำมุมได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา ที่เหมาะสำหรับการขับกระแทกให้เศษขยะหรือฝุ่นออกจากภายในถัง
 - ที่ด้านท้ายของตัวถัง มีประตูบานพับเปิด-ปิดด้วยกระบอกไฮดรอลิคที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘
- ชุดอุปกรณ์กวาดและดูดฝุ่นผง
 - มีแปรงกวาด จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชุด โดยติดตั้งด้านข้างซ้ายจำนวน ๑ ชุด ด้านข้างขวา จำนวน ๑ ชุด และส่วนกลางใต้ท้องรถอีก ๑ ชุด มีระบบพรมน้ำบริเวณแปรงกวาดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นผง และชุดแปรงกวาดต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารคุณภาพ

- แปรงบวดข้างทุกแปรงบต้องมีขนาดเท่ากันทุกแปรงบ และมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. ขนแปรงบทำด้วยเหล็กหรือเหล็กผสมหรือวัสดุสังเคราะห์ที่ทนต่อการสึกหรอ
- แปรงบวดกลางต้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร
- มีระบบยกแปรงบขึ้น-ลง ควบคุมการทำงานได้จากภายในหัวเก้ง พร้อมทั้งสามารถปรับระดับความเร็วแปรงบวดได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ
- ต้นกำลังแรงลมดูดจากใบพัดแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง สามารถทำงานและหยุดทำงานได้โดยการเพิ่มหรือลดรอบเครื่องยนต์
- ความกว้างของการกวาดและดูดฝุ่นต่อ ๑ เที้ยว ต้องไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มม.
- มีประสิทธิภาพในการกวาดสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ ตร.เมตร/ ชั่วโมง
- ถังบรรจุน้ำและระบบกันฝุ่นฟุ้งกระจาย
 - ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยเหล็กไร้สนิม มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร พร้อมทั้งเติมน้ำเข้าถัง
 - มีหัวฉีดแบบพ่นฝอยติดตั้งเพื่อพ่นน้ำกันไม่ให้ฝุ่นฟุ้งกระจาย อยู่บริเวณแปรงบวดทุกแปรงบและปากท่อดูด
 - มีท่อสายอ่อนยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร พร้อมหัวฉีด เพื่อทำการฉีดล้างทำความสะอาดถังบรรจุและอุปกรณ์ต่าง ๆ หลังนำมูลฝอยเทออกไปแล้ว ติดตั้งอยู่ในโรลม้วนสายในตำแหน่งที่เหมาะสม โดยโรลม้วนสายผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารคุณภาพ
- เครื่องยนต์ช่วย
 - ชุดอุปกรณ์กวาดและดูดฝุ่น มีเครื่องยนต์ช่วยแยกต่างหากจากเครื่องยนต์ของตัวรถบรรทุก
 - เป็นเครื่องยนต์ช่วย ชนิดดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์หมุนไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที
 - ระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - เครื่องยนต์ช่วยใช้ถังบรรจุน้ำมันร่วมกับตัวรถบรรทุก

๔ สัญญาณไฟวับวาบและเครื่องขยายเสียงไซเรน

- สัญญาณไฟวับวาบเป็นสัญญาณไฟวับวาบสำหรับติดตั้งบนยานพาหนะ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม. ด้านบนเป็นลายผ้าเพื่อลดการสะท้อนจากแสงอาทิตย์ ใช้หลอดฮาโลเจนขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ w จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ดวง
- สัญญาณเสียงไซเรน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ สามารถให้เสียงได้ไม่น้อยกว่า ๕ รูปแบบ พร้อมไมโครโฟน

๕ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีจริงตามหน่วยงานกำหนด
- พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถและใต้บังโคลนหน้า ใต้บังโคลนหลัง ด้วยบอดีซ์ูดหรือ เท็คโคต์ หรือเทียบเท่า
- ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่าง ๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๖ เครื่องมือและอุปกรณ์

- เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด
- บล็อกถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

- คีมล๊อค ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว	จำนวน ๑ อัน
- ไขควงขนาดต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า ๖ ขนาด	จำนวน ๑ ชุด
- ประแจปากตายขนาดต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า ๖ ขนาด	จำนวน ๑ ชุด
- ประแจแหวนขนาดต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า ๖ ขนาด	จำนวน ๑ ชุด
- ประแจเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว	จำนวน ๑ ตัว
- คู่มือบำรุงรักษาและรับบริการรถ	จำนวน ๑ ชุด.
- คู่มือการใช้รถ	จำนวน ๑ ชุด.
- คู่มือการสั่งอะไหล่	จำนวน ๑ ชุด.

๖. การรับประกัน

- การรับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยหากเกิดการชำรุดตามสัญญาดังกล่าว ทางผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น