

๑๗/๑/๕๙



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์บรรทุกดับเพลิงอเนกประสงค์พร้อมถังโฟมในตัว

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกดับเพลิงอเนกประสงค์ ชนิดรถยนต์ ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ไม่น้อยกว่า ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๒ เพลา ตอนท้ายติดตั้งชุดถังบรรจุน้ำชนิดถังสี่เหลี่ยม มีปริมาตรขนาดความจุของถังน้ำ ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร และมีระบบถังบรรจุโฟมในตัว มีขนาดความจุของถังโฟม ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร พร้อมระบบผสมโฟมด้านบนของตัวถังน้ำ ติดตั้งแท่นป็นฉีดน้ำ/โฟม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. แชสซีและตัวรถ (Chassis and Body)

- ๑.๑ เป็นรถยนต์ดับเพลิง ชนิด ๑๐ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ เพลา ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- ๑.๒ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง ยกขึ้น-ลง ได้ด้วยระบบไฟฟ้า สามารถบรรจุพนักงาน ได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานคนขับ)
- ๑.๓ มีน้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๔ มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน (นอกเก๋ง ๒ บาน ซ้าย - ขวา ในเก๋ง ๑ บาน)
- ๑.๕ มีชุดปิดน้ำฝน จำนวนตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- ๑.๖ มีมาตรวัด สัญญาณเตือนต่าง ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ดังนี้
 - ๑.๖.๑ มาตรวัดความเร็ว
 - ๑.๖.๒ มาตรวัดระยะทางการใช้รถ
 - ๑.๖.๓ มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
 - ๑.๖.๔ มาตรวัดอุณหภูมิ น้ำหล่อเย็น หรือแสดงด้วยสัญญาณไฟเตือน
 - ๑.๖.๕ มาตรวัดความดันน้ำมันหล่อลื่น หรือแสดงด้วยสัญญาณไฟเตือน
 - ๑.๖.๖ มาตรวัดกระแสไฟชาร์จ หรือแสดงด้วยสัญญาณไฟเตือน
 - ๑.๖.๗ สัญญาณไฟเตือนห้ามล้อมือ
 - ๑.๖.๘ สัญญาณไฟเตือน ไฟเลี้ยว ไฟส่องหน้าสูง - ต่ำ สำหรับไฟเลี้ยวเป็นแบบกระพริบและสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดรถฉุกเฉิน
 - ๑.๖.๙ กระจกกันลมทุกบานให้ติดฟิล์มกรองแสงรอบคัน โดยฟิล์มกรองแสงที่ติดนั้นจะต้องสามารถกันความร้อน แสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์ ยกเว้นบานหน้า ให้เป็นฟิล์มกรองแสงชนิดใส เต็มบาน สามารถกันความร้อนแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ พร้อมมีใบรับประกันคุณภาพ
 - ๑.๖.๑๐ มีเมตรสัญญาณ จำนวน ๑ ชุด
 - ๑.๖.๑๑ ติดตั้งระบบปรับอากาศ วิทยุพร้อมเครื่องเล่น DVD จำนวน ๑ ชุด

๒. เครื่องยนต์ (Engine)

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ
- ๒.๒ ระบบฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าห้องเผาไหม้โดยตรง (Direct Injection)

๒.๓ กำลังเครื่องยนต์