



ครุภัณฑ์ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซี.ซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบกระบะเหล็ก

1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นรถบรรทุกดีเซล 6 ล้อ 6 ตัน ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 6,000 ซี.ซี. กำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตพร้อมหลังคาและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกสำหรับบรรทุกคนโดยสาร

2. รายละเอียดทางเทคนิค

2.1 เครื่องยนต์

2.1.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซลชนิด 6 สูบ 4 จังหวะ แบบโอเวอร์เฮดแคมชาฟท์ ระบายความร้อนด้วยน้ำพร้อมเทอร์โบ

อินเตอร์คูลเลอร์

2.1.2 ห้องเผาไหม้แบบฉีดตรง ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 6,000 ซี.ซี. กำลังไม่น้อยกว่า 170 กิโลวัตต์

ที่ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 2,400 รอบต่อนาที

2.1.3 ควบคุมการจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงด้วยอิเล็กทรอนิกส์ระบบคอมมอนเรล มาตรฐานการควบคุมไอเสียไม่ต่ำกว่ายูโร 3

2.2 อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ

2.2.1 น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม

2.2.2 ระบบส่งกำลังเป็นแบบเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์

2.2.3 ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบลูกปืนหมุนเวียน มีไฮดรอลิกส์ผ่อนแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.2.4 ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,300 มิลลิเมตร

2.2.5 ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.2.6 ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีระบบเบรกไอเสีย

2.2.7 ระบบไฟฟ้า เป็นแบบใช้แรงเคลื่อน 24 โวลท์ มีแบตเตอรี่จำนวน 2 ลูก ความจุไม่น้อยกว่า 70 แอมแปร์-ชั่วโมง

2.2.8 ระบบไฟแสงสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ครบตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

2.2.9 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องคนขับ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.2.10 ติดฟิล์มกรองแสงที่มีมาตรฐาน มอก. ในห้องคนขับ ความเข้มตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

2.2.11 ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ ซีดี USB บลูทูธ พร้อมลำโพงในห้องคนขับ

2.2.12 พ่นสีกันสนิมบริเวณโครงรถ ใต้ท้องรถ บังโคลนหน้า - หลัง

2.2.13 ขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.2.14 ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงรอบคัน ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

2.2.15 ติดสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์และชื่อสถานศึกษาตามที่สถานศึกษากำหนด

(นายสรารัฐ สมบูรณ์)

ประธานกรรมการ

(นายโกศล โตนิต)

กรรมการ

(นายวิทยา โพธิ์ถาวร)

กรรมการและเลขานุการ



ครุภัณฑ์ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซี.ซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบกระบะเหล็ก

3. รายละเอียดกระบะบรรทุกพร้อมโครงหลังคา

- 3.1 กระบะบรรทุกพร้อมโครงสร้างหลังคา ทำด้วยเหล็กรูปพรรณมาตรฐาน โครงสร้างส่วนของพื้นกระบะปูด้วยเหล็กแผ่นสลายกันสนิม หนา 4 มิลลิเมตร พร้อมพ่นสีขาวอย่างดี ส่วนหลังคามุงด้วยอลูมิเนียมอย่างดี
- 3.2 ฝาด้านข้างซ้ายและขวาด้านนอกทำด้วยเหล็กรูปพรรณมาตรฐานตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 3.3 ความยาวของกระบะ ไม่น้อยกว่า 500 เซนติเมตรและกว้างไม่น้อยกว่า 240 เซนติเมตร
- 3.4 ความสูงจากพื้นกระบะถึงโครงหลังคาโดยส่วนสูงของโครงสร้างหลังคาเป็นไปตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
- 3.5 ด้านในหลังคาติดตั้งพัดลมโคจร ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว ไม่น้อยกว่า 3 ตัว และติดตั้งไฟส่องสว่างไม่น้อยกว่า 3 จุด พร้อมสวิทช์ควบคุมภายในห้องพนักงานขับรถ
- 3.6 ภายในโครงหลังคามีชั้นวางสัมภาระตลอดความยาวของกระบะทั้งด้านซ้ายและขวาพร้อมติดตั้งราวโหนภายในหลังคา จำนวน 2 เส้น
- 3.7 ภายในกระบะ ติดตั้งเบาะ จำนวน 3 แถว พร้อมพนักพิงซ้าย-ขวา แถวละ 2 ตอน ที่สามารถถอดได้
- 3.8 ติดตั้งไฟตัวกระบะบรรทุกตามข้อบังคับของกรมการขนส่งทางบก พร้อมติดตั้งสวิทช์กดกริ่งเพื่อแจ้งเตือนคนขับไม่น้อยกว่า 3 จุด
- 3.9 ด้านท้ายมีบันไดขึ้นลงและสามารถเปิดปิดประตูแบบบานพับและสามารถล็อกกุญแจได้ ประตูปิดท้ายแบบมีช่องกระจก
- 3.10 กระจกด้านข้างโครงหลังคาเป็นแบบเลื่อนขึ้นที่มีล้อคไม่น้อยกว่าข้างละ 6 บาน
- 3.11 ติดตั้งแผงกันมอเตอร์ไซค์ซ้าย-ขวา พร้อมพ่นสีขาว/แดง ติดตั้งบังโคลนพร้อมยางบังฝุ่น
- 3.12 ติดตั้งสปอยเลอร์แบบคลุมหัวแก๊ง 1 ชุด พร้อมไฟ 4 ดวง
- 3.13 ตัวกระบะบรรทุกและหลังคาพ่นสีขาวเหมือนสีขาวตัวรถ
- 3.14 ติดตั้งเหล็กพับบังโคลนกระบะบรรทุกล้อหลังซ้ายและขวาพร้อมยางกันฝุ่น

4. รายละเอียดอื่น ๆ

- 4.1 ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 4.2 ติดสัญลักษณ์วิทยาลัยสารพัดช่างสุราษฎร์ธานีใช้ในราชการเท่านั้น ตามกำหนด
- 4.3 เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ พร้อมกล่องหรือช่องตามมาตรฐานของผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย
 - 4.3.1 ประแจถอดล้อ จำนวน 1 ชุด
 - 4.3.2 แม่แรงไฮดรอลิก จำนวน 1 ชุด

(นายสรารุช สมบูรณ์)
ประธานกรรมการ

(นายโกศล ไตนิติ)
กรรมการ

(นายวิทยา โพธิ์ถาวร)
กรรมการและเลขานุการ



ครุภัณฑ์ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอบสูงไม่ต่ำกว่า 6,000 ซี.ซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบกระบะเหล็ก

4.4 คู่มือการใช้งานภาษาไทย 1 เล่ม

4.5 ยางอะไหล่พร้อมอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรม 1 ชุด

4.6 รับประกันตัวรถพร้อมอุปกรณ์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.7 มีถังดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 1 กิโลกรัม จำนวน 2 ถัง

4.8 มีค้อนสำหรับทุบกระจก จำนวน 4 อัน

4.9 มีศูนย์บริการภายในเขตจังหวัดและสามารถนำรถเข้าบำรุงรักษาที่ตัวแทนจำหน่ายภายในจังหวัดหรือทุกสาขา

ทั่วประเทศตามข้อกำหนดของผู้ผลิต

4.10 ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบรถภายใน 90 วันนับแต่วันที่ทำสัญญาพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

4.11 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำประกันภัยภาคบังคับตาม พ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบ
ค่าใช้จ่าย

(นายสรารัฐ สมบูรณ์)

ประธานกรรมการ

(นายโกศล ไตนิติ)

กรรมการ

(นายวิทยา โพธิ์ถาวร)

กรรมการและเลขานุการ