

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก 6 ล้อ ขนาดกลาง พร้อมคอกเหล็กแปปก่อง

1. ลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถยนต์บรรทุก 6 ล้อ น้ำหนักบรรทุกรวมไม่ต่ำกว่า 10 ตัน
- 1.2 กระจกบังลมด้านหน้าและหน้าต่าง ซ้าย-ขวา เป็นระบบนิรภัยพร้อมฟิล์มกรองแสง วิทยุ AM/FM เครื่องเล่น CD ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.3 กระจกหลังปรับปรุงเป็นโครงเหล็กแปปก่องมีความยาวไม่น้อยกว่า 6 เมตร
- 1.4 มีไฟส่องสว่าง ไฟสัญญาณถูกต้องตามกฎหมาย อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 1.5 เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษตามมาตรฐานไอเสียยูโร 3
- 1.6 ให้การประกันทุกชิ้นส่วนที่รับรองจากบริษัทผู้ผลิตแชสซีเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 50,000 กิโลเมตร
- 1.7 รถยนต์ ยี่ห้อ รุ่นที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 30 แห่ง
- 1.8 ความยาวตัวรถทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 8,000 มิลลิเมตร
- 1.9 ความกว้างทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร
- 1.10 ความสูงทั้งหมดเมื่อประกอบเสร็จ ไม่เกินกว่า 3,500 มิลลิเมตร
- 1.11 ระยะห่างช่วงล้อ หน้า-หลัง ไม่น้อยกว่า 4,200 มิลลิเมตร

2. ระบบเครื่องยนต์

- 2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำมีเทอร์โบชาร์จพร้อมอินเตอร์คูลเลอร์ ระบบเผาไหม้แบบไคเร็กอินเจคชั่น
- 2.2 มีกำลังไม่น้อยกว่า 190 แรงม้า เมื่อเครื่องยนต์หมุน 2,500 รอบต่อนาที
- 2.3 มีความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 5,000 ซีซี
- 2.4 ส่วนประกอบอื่นเป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

3. ระบบกำลังและระบบรองรับน้ำหนัก

- 3.1 คลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียว
- 3.2 เกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์
- 3.3 วงล้อขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว
- 3.4 ยางเรเดียลขนาด 8.25R16-14 ชั้น หรือดีกว่า จำนวน 6 ชุด พร้อมยางอะไหล่ 1 ชุด (ของใหม่ทั้งหมด)

4. ระบบบังคับเลี้ยวและเบรก

- 4.1 พวงมาลัยด้านขวา พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- 4.2 ระบบเบรกควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก มีหม้อลมสุญญากาศช่วยเบรก 2 วงจรอิสระ
- 4.3 เบรกหลังเป็นแบบดรัมเบรก
- 4.4 มีเบรกไอเสีย
- 4.5 เบรกสำหรับจอดเป็นแบบกลไกควบคุมด้วยมือ

5. ระบบเชื้อเพลิง

- 5.1 แบบคอมมอลเรลควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์
- 5.2 ถังน้ำมันขนาด 100 ลิตร

6. ระบบกันสะเทือน

- 6.1 ด้านหน้า เป็นแหนบและโช้คอัพ
- 6.2 ด้านหลัง เป็นแหนบและแหนบช่วย

7. ระบบไฟฟ้า

- 7.1 แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์ ไม่น้อยกว่า 120 แอมแปร์-ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก
- 7.2 ไฟฟ้ากระแสตรง 24 โวลต์ ไม่น้อยกว่า 60 แอมแปร์
- 7.3 ติดไฟเลี้ยว ด้านข้างตัวรถ ด้านหน้า และด้านหลังทั้งสองด้าน ไม่น้อยกว่า 4 ดวง
- 7.4 ติดตั้งไฟตัดหมอกจำนวน 2 ดวง
- 7.5 ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างในห้องผู้โดยสารอย่างน้อย 2 ชุด
- 7.6 ติดตั้งลำโพง อย่างน้อย 2 ชุด

8. กระบะท้าย

- 8.1 โครงเหล็กเป็นแบบแปะกล่องสี่เหลี่ยม มีผ้าใบคลุม มีที่ยึดล็อกแน่นหนามั่นคง
- 8.2 ด้านหลังมีประตู เปิด-ปิด ได้พร้อมมีที่ล็อก
- 8.3 ขนาดของโครงเหล็กด้านหลังให้เป็นไปตามมาตรฐานขนส่ง

9. สีตัวถังรถ

- 9.1 สีและลวดลายตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- 9.2 สีพ่นใช้สีแห้งช้าที่มาตรฐานระบบ 2K หรือสีอื่นที่มาตรฐานเทียบเท่า
- 9.3 ติดตั้งเครื่องหมายและตราประจำมหาวิทยาลัยพร้อมป้ายชื่อ จำนวน 1 ชุด ด้านซ้าย ด้านขวา และด้านหน้ากระจกขอบบน สี ขนาดและข้อความ มหาวิทยาลัย
- 9.4 พ่นสีดำกันสนิมใต้ท้องรถ

10. อุปกรณ์ภายใน

- 10.1 ที่นั่งตอนหน้ามีเข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด ดึงกลับอัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า 2 ชุด
- 10.2 มีผ้ายางปูพื้นในห้องคนขับ
- 10.3 แก้อั้วพนักงานขับรถแบบมาตรฐาน ปรับระดับสูงต่ำ เลื่อนหน้า-หลังได้
- 10.4 มีกล่องหน้ารถ

11. เครื่องมือประจำรถ

- 11.1 แม่แรงไฮดรอลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมเครื่องมือถอดล้อ
- 11.2 ล้ออะไหล่ 1 ล้อ
- 11.3 คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา จำนวน 1 ชุด

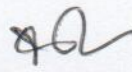
12. ระบบเครื่องปรับอากาศ

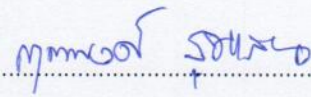
- 12.1 ใช้สารทำความเย็น R-134a
- 12.2 คอมเพรสเซอร์ติดตั้งมาตรฐานโรงงาน

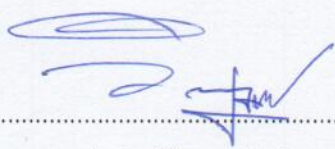
13. เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน

- 13.1 สิ่งที่ไม่ได้กำหนดเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยไม่ชัดหรือแย้งกฎหมายเกี่ยวกับจรรยาบรรณขนส่งทางบก ตลอดจนกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
- 13.2 มีการรับประกันคุณภาพโครงสร้าง ตัวรถ สีรถ อุปกรณ์ควบคุมตัวรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 50,000 กิโลเมตร
- 13.3 มีการรับประกันแชสซี เครื่องยนต์ ระบบส่งกำลัง ระบบห้ามล้อ ระบบกันสะเทือนเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 50,000 กิโลเมตร
- 13.4 ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์กับกรมการขนส่งทางบกให้เรียบร้อย หลังจากได้รับหนังสือรับรอง
- 13.5 ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการทำกรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ ชั้น 1 เป็นระยะเวลา 1 ปี และภาคบังคับที่กฎหมายกำหนดพร้อมทั้งจดทะเบียนรถยนต์ในนามมหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ
- 13.6 กำหนดส่งมอบรถภายใน 60 วัน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.  ประธานกรรมการ
(นายจิรพงษ์ ดั่งเพียร)

2.  กรรมการ
(นายกฤตพงศ์ สุขแสน)

3.  กรรมการ
(นายวิริยะ สุฝน)