

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกติดเครนไฮดรอลิกยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร

๑. ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุกเทท้ายชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตู ๒ บานพร้อมที่ล็อค นั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมทั้งพนักงานขับรถ) ตอนท้ายระหว่างหัวเก๋งกับกระบะติดตั้งชุดเครนไฮดรอลิก ปฏิบัติงานสูงจากพื้นได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ชุดกระบะท้ายติดตั้งกระบะบอกไฮดรอลิกดันใต้ท้องสำหรับดั้มท้าย โดยกระบะบอกไฮดรอลิกที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดสีเหลืองบนหลังคาเก๋ง พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องปรับอากาศและวิทยุ-ซีดี และฟิล์มกรองแสงทั้ง ๓ ด้าน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ตัวรถยนต์

- รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- พวงมาลัยขวา พร้อมเพาเวอร์ มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)
- สามารถรับน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ได้ไม่น้อยกว่า ๘.๕ ตัน (๘,๕๐๐ กิโลกรัม)
- เครื่องยนต์ดีเซล จำนวนลูกสูบไม่น้อยกว่า ๔ ลูก ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๓๐๑๘-๒๕๖๓ หรือสูงกว่า
- เครื่องยนต์ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ระบบห้ามล้อ เป็นแบบไฮดรอลิก พร้อมมีเบรกล้อขณะจอดและเบรกไอเสีย
- ต้องมีกล้องและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่
- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ ขนาดแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๖๕ Ah จำนวน ๒ ลูก
- ระบบคลัทช์เป็นแบบแห้ง แผ่นเดี่ยว บังคับด้วยไฮดรอลิก
- มีระบบสัญญาณไฟครบถ้วนตรงตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๓. ชุดกระบะบรรทุก

- ตัวถังกระบะบรรทุกมีความจุไม่น้อยกว่า ๒ ลูกบาศก์เมตร ลักษณะตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ส่วนตู้ถังสร้างด้วยเหล็กที่ได้รับมาตรฐาน มอก. ไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร ส่วนพื้นใช้เหล็กที่ได้รับมาตรฐาน มอก.หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร
- ติดตั้งชุดกระบะบอกไฮดรอลิกสำหรับยกดั้มท้ายได้ด้วยกระบะบอกไฮดรอลิกที่มีคุณภาพสูง มีมาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ และเหมาะกับการเคลื่อนที่กระแทกของตัวรถเพื่อให้ของบรรทุกไหลลงหมดกระบะ
- ชุดตู้ถังกระบะบรรทุก ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ จากหน่วยงานที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ให้การรับรองระบบ หรือผลิตจากโรงงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔) มาแสดงในวันยื่นซอง

๔. เครนไฮดรอลิก

- เครนแบบยืด-หด ได้ ด้วยความยาวจากตัวรถได้ไม่น้อยกว่า ๖ เมตร และเมื่อติดกระเช้าและอุปกรณ์เสริมสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร
- ประสิทธิภาพการยกน้ำหนัก ได้ไม่ต่ำกว่า
 - ระยะ ๒ เมตร ที่น้ำหนัก ๓,๘๐๐ กิโลกรัม
 - ระยะ ๓ เมตร ที่น้ำหนัก ๒,๐๐๐ กิโลกรัม
 - ระยะ ๕ เมตร ที่น้ำหนัก ๑,๒๐๐ กิโลกรัม
 - ระยะ ๖ เมตร ที่น้ำหนัก ๑,๐๐๐ กิโลกรัม

- การทำงานของเครนสามารถหมุนได้รอบตัวในแนวราบ เพื่อสะดวกต่อการเคลื่อนย้ายสิ่งของ
- ชุดเครนไฮดรอลิคต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ จากหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงอุตสาหกรรมและโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ร.ง.๔ จากกระทรวงอุตสาหกรรม
- กรณีเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ ต้องมีมาตรฐานสากลรองรับและมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงในประเทศไทย
อย่างเป็นทางการ ที่ให้การซ่อมบำรุงกับลูกค้าทั่วไป โดยแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

๕. ระบบสัญญาณและไฟฟ้าแสงสว่าง

- สัญญาณไฟฉุกเฉิน มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มิลลิเมตร
- ติดตั้งสัญญาณเสียงไซเรนขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ให้เสียงได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง

๖. การพ่นสี

- พ่นสีตัวรถและตัวถังบรรทุกทุกภายนอกพ่นสีกันสนิมอย่างดี อย่างน้อย ๒ ชั้น และพ่นด้วยวัสดุกันสนิมอย่างดีหรือชนิดโพลียูรีเทนอย่างน้อย ๒ ชั้นใต้ท้องรถ โครงรถและใต้บังโคลนหลัง พ่นกันสนิมอย่างดีหรือบอดีชีทหรือเท็คโทหรือวัสดุเทียบเท่า
- สีรถยนต์กระบะติดเครนพ่นสีตามราชการกำหนดและข้อความตามความต้องการของผู้ซื้อ
- ภายในถังกระบะบรรทุก พ่นสีกันสนิมโดยเคลือบ EPOXY อย่างน้อย ๒ ชั้น

๗. อุปกรณ์ประจำรถประกอบด้วย

- | | |
|---|-------------|
| - เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| - ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| - แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| - หนังสือคู่มือรับบริการ | จำนวน ๑ ชุด |
| - ประแจล็อกถอดล้อจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| - ชุดดับเพลิงเคมีแห้งขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์ สำหรับติดตั้งบนรถยนต์ มีประสิทธิภาพการดับไฟที่มีคุณภาพดี โดยแนบผลการทดสอบประสิทธิภาพจากกระทรวงอุตสาหกรรม หรือมาตรฐานสากลที่เชื่อถือได้ อาทิ CE, UL, EN, NFPA ด้านการดับเพลิง มาแสดงในวันยื่นซอง เพื่อประโยชน์ของทางราชการโดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นซอง | |

๘. การรับประกัน

- ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี หากเกิดมีการชำรุดเสียหายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และดำเนินการซ่อมให้ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง