

รายละเอียดคุณลักษณะ

รถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ

เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง 4 ล้อ ติดบั้งสำหรับตักหน้ารถและบั้งที่ขุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ใช้เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องยนต์

1. เครื่องยนต์และตัวรถอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
2. ใช้เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
3. กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 90 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,200 รอบต่อนาที
4. แรงบิดสูงสุด (Peak Torque) ไม่น้อยกว่า 400 นิวตันเมตร

ระบบการขับเคลื่อนและระบบถ่ายเทกำลัง

1. ขับเคลื่อน 4 ล้อ (FOUR-WHEEL DRIVE) ที่สามารถเลือกขับเคลื่อนได้ทั้ง 4 ล้อ หรือ 2 ล้อ ตามภารกิจงาน
2. ระบบถ่ายเทกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter
3. ระบบเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 4 ระดับ และถอยหลังไม่น้อยกว่า 4 ระดับ
4. แรงดันน้ำมันไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า 245 บาร์

ระบบบังคับเลี้ยว

1. ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

อุปกรณ์ตักหน้า ขุดหลัง

1. บั้งที่ตัก
 - (1) ขุดบั้งที่ตัก ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก
 - (2) ขนาดความจุของบั้งที่ไม่น้อยกว่า 0.85 ลูกบาศก์เมตร
 - (3) ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั้งที่ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.30 เมตร
 - (4) มีพื้นบั้งที่ตัก และสามารถถอดเปลี่ยนได้
2. บั้งที่ขุด
 - (1) ขุดบั้งที่ขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาที่ยันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดินควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
 - (2) ขนาดความกว้างของบั้งที่ไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร
 - (3) ความจุของบั้งที่ ไม่น้อยกว่า 0.15 ลูกบาศก์เมตร
 - (4) มีระยะขุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า 5,300 มิลลิเมตร
 - (5) มีระยะขุดลึกได้ไม่น้อยกว่า 4,000 มิลลิเมตร
 - (6) มีพื้นบั้งที่ขุด และสามารถถอดเปลี่ยนได้

มาตรฐานน้ำหนักปฏิบัติงาน

1. มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 6,500 กิโลกรัม

ระบบไฟฟ้า

1. ระบบไฟฟ้า 12 โวลท์ ไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟฉุกเฉินต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก

ระบบเบรก/ห้ามล้อ

1. เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
2. มีเบรกห้ามล้อขณะจอด (PARKING BRAKE)

ห้องพนักงานขับรถ

1. ห้องพนักงานขับแบบติดกระจกครบด้าน (ROPS/FOPS CAB) จากโรงงานผู้ผลิตพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และฟิล์มกรองแสง วิทยู,ซีดี,MP3
2. หลังคา กันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

อุปกรณ์ประกอบ

1. มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล
2. เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
3. มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์ตแบตเตอรี่
4. มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
5. มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน 1 ชุด
6. แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน 1 ชุด
7. หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน 2 ชุด
8. กระจกอัดจาระบี จำนวน 1 ชุด
9. เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด
10. ชุดประแจล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาด ตั้งแต่ 14 ถึง 24 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก
11. ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาด ตั้งแต่ขนาด 12 ถึง 32 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด
12. มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
13. สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวแก่ง จำนวน 1 ชุด
14. หนังสือคู่มือ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)

เงื่อนไขอื่น ๆ

1. รถดักหน้าชุดหลังตัวรถและเครื่องยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน และเป็นรถที่ถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต เพื่อสะดวกในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา
2. รถดักหน้าชุดหลังและอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ และเป็นรุ่นล่าสุด
3. ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต เปิดบริการมาไม่น้อยกว่า 2 ปี ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อความสะดวกในการดูแลรักษา
4. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แคตตาล็อกของรถดักหน้าชุดหลัง มาแสดงในวันเสนอราคา ถ้าไม่แนบจะไม่รับพิจารณา
5. กำหนดส่งของภายใน 150 วัน

6. ผู้เสนอราคาต้องแนบกราฟแสดงสมรรถนะของเครื่องยนต์ (PERFORMANCE CURVE) รายละเอียดต่างๆ ที่แสดงสมรรถนะของรถตักหน้าขุดหลังเป็นภาษาไทยหรืออังกฤษ
7. รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยในระหว่างรับประกันผู้เสนอราคาได้ จะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตามหลักมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง โดยจะต้องจัดให้มีบริการตรวจเช็คซ่อมในระยะเวลาก่อนสิ้นสุดสัญญาประกัน 1 เดือน โดยไม่คิดมูลค่า
8. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็มจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง (AUTHORIZED DEALER) โดยแนบหนังสือแต่งตั้งมาพร้อมในการเสนอราคา
9. ผู้เสนอราคาจะต้องทำการฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ของเทศบาล เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 วันทำการ หรือจนกว่า สามารถใช้งานและใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ได้ดี
10. ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ครบถ้วนให้รถตักหน้าขุดหลังใช้งานได้ถูกต้องภายใน 15 วัน โดยผู้ซื้อต้องออกหนังสือขอยกเว้นภาษีประจำปี โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
11. ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการในเขตพื้นที่และมีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 4 ปี เพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุงโดยแนบหนังสือรับรองอะไหล่มาพร้อมการเสนอราคา
12. เติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบและน้ำมันอื่น ๆ ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนดพร้อมที่จะใช้งานทันที
13. เทศบาลตำบลบ้านส้องจะชำระเงินให้ผู้ขายเมื่อได้ส่งมอบรถและจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลตำบลบ้านส้องเรียบร้อยแล้ว
14. มีการพ่นสีตามมาตรฐานผู้ผลิตและพ่นสีตราสัญลักษณ์โลโก้เทศบาลตำบลบ้านส้อง พร้อมรหัสครุภัณฑ์ จำนวน 2 แห่ง (วงกลม) สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางยาวไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว พร้อมตัวอักษร "เทศบาลตำบลบ้านส้อง" ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว โดยพ่นสีกรีนด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน ไว้ด้านข้างประตูรถทั้งสองข้างและใส่รหัสครุภัณฑ์ ตามที่เทศบาลตำบลบ้านส้องกำหนดและเขียนข้อความ "เทศบาลตำบลบ้านส้อง" ด้านบนหน้ารถ

ตราเทศบาลตำบลบ้านส้อง



เทศบาลตำบลบ้านส้อง

011-60-0004

15. ราคารถยนต์ที่เสนอขายต้องเป็นราคาที่รวมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ และค่าอุปกรณ์ที่ติดตั้ง
ทุกอย่างตามคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิตแล้ว

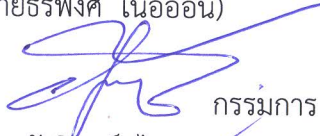
ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายธีรพงศ์ เนื่ออ่อน)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวัชรินทร์ ไชยยศ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจำลอง นवलสุทธิ)