

# LOVOL

## EURO TD

100 แรงม้า



บริษัท ยูโรแทรค จำกัด  
3/40 ถนนชลบุรีบ้านนิง  
ตำบลหนองรี อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี  
098-992-5000

LINE @eurotrac Facebook Eurotrac ยูโรแทรค



โรงงานผู้ผลิตรับรองมาตรฐาน ISO

### EUROTRAC

LOVOL

EURO TD

100 แรงม้า

## รายละเอียด LOVOL EURO TD ระบบขับเคลื่อน 4 ล้อ

|                                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                |
|------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| ชนิดเครื่องยนต์                          |                     | เครื่องยนต์ดีเซล LOVOL จำนวน 4 สูบ 4 จังหวะ ระบบไอดีคอินเจคชั่น (Direct injection), ป้อนน้ำมันเชื้อเพลิงแบบ Inline, ระบายความร้อนด้วยน้ำ Oil Cooler ทำงานคู่กับระบบกรองเครื่อง, ควบคุมอัตราการไหลและระดับความร้อนด้วยวาล์วน้ำคู่, เทอร์โบชาร์จ (Turbocharge) |                |                |
| กำลังแรงม้า / ความเร็วรอบ                |                     | 100 แรงม้า (เทอร์โบชาร์จ) / 2,200 รอบต่อนาที                                                                                                                                                                                                                 |                |                |
| แรงบิด / ความเร็วรอบเครื่องยนต์          |                     | 450 นิวตันเมตร / 1,400 รอบต่อนาที                                                                                                                                                                                                                            |                |                |
| ปริมาตรกระบอกสูบ                         |                     | 3,990 ซีซี                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                |
| กรองอากาศ                                |                     | กรองเปียงชนิดดักฝุ่นด้วยน้ำมัน และกรองลูกบนสาล์วฝุ่นแห้งโดยไม่ต้องเปลี่ยนอะไหล่                                                                                                                                                                              |                |                |
| ระบบเกียร์                               | เกียร์หลัก          | Lovol แบบ Synchro Shuttle เกียร์เดินหน้า 16 เกียร์ ถอยหลัง 8 เกียร์                                                                                                                                                                                          |                |                |
|                                          | เกียร์เปลี่ยนทิศทาง | แบบ Shuttle                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                |
| ระบบคลัช                                 |                     | แผ่นคลัชขับเคลื่อนเซรามิกแบบแห้งแผ่นเดียว พร้อมคลัช PTO                                                                                                                                                                                                      |                |                |
| ระบบเบรก                                 |                     | แบบแผ่นเบรกหลายแผ่นแช่ในน้ำมัน สามารถเบรกแยกซ้าย-ขวา หรือล็อกให้ใช้พร้อมกันได้ และมีระบบล็อกเบรกขณะจอด                                                                                                                                                       |                |                |
| ระบบเพลาท้าย                             |                     | เฟืองท้ายแบบบายศรีเดี่ยวหมุน และมีล็อกเพลาท้าย(Differential lock)                                                                                                                                                                                            |                |                |
| ระบบพวงมาลัย                             |                     | พวงมาลัยเพาเวอร์แบบไฮดรอสแตติก กระบอกพวงมาลัยแบบแกนเดี่ยว เพื่อบังคับเลี้ยวซ้าย-ขวา สามารถปรับใกล้-ไกลได้                                                                                                                                                    |                |                |
| วงเลี้ยว                                 |                     | 4,400 มิลลิเมตร                                                                                                                                                                                                                                              |                |                |
| ระบบพิกัด                                |                     | Synchronize Shift 540 รอบ/นาที                                                                                                                                                                                                                               |                |                |
| ระบบไฮดรอลิก                             |                     | ปั๊มไฮดรอลิกแบบฟันเฟือง (Gear Pump) ติดตั้งอยู่ด้านข้างเครื่องยนต์                                                                                                                                                                                           |                |                |
| อัตราการไหลของปั๊มไฮดรอลิก               |                     | 44 ลิตรต่อนาที ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ 2,200 รอบต่อนาที                                                                                                                                                                                                    |                |                |
| ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง                |                     | 95 ลิตร                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                |
| แรงดันของปั๊มไฮดรอลิก                    |                     | 2,800 ปอนด์/ตารางนิ้ว                                                                                                                                                                                                                                        |                |                |
| ระบบควบคุมไฮดรอลิก                       |                     | แขนยกเครื่องมือแบบ 3 จุด, ที่ลากจูงแบบลำโพง                                                                                                                                                                                                                  |                |                |
| น้ำหนักยกที่จุดยก                        |                     | 2,500 กิโลกรัม                                                                                                                                                                                                                                               | 3,200 กิโลกรัม | 3,900 กิโลกรัม |
| ขนาดยางล้อหน้า / หลัง                    |                     | ยางหน้า 12.4-24 / ยางหลัง 18.4-30                                                                                                                                                                                                                            |                |                |
| ระยะห่างระหว่างล้อหน้า-หลัง (Wheel base) |                     | 2,340 มิลลิเมตร                                                                                                                                                                                                                                              |                |                |
| ระบบไฟฟ้า                                |                     | 12 โวลต์ แบตเตอรี่ 12 โวลต์ 100 แอมป์ชั่วโมง ไดชาร์จ 65 แอมแปร์                                                                                                                                                                                              |                |                |
| น้ำหนักตัวรถ                             |                     | 3,900 กิโลกรัม                                                                                                                                                                                                                                               |                |                |

## คุณสมบัติมาตรฐานอื่นๆ

- ระบบควบคุมไฮดรอลิกแบบอัตโนมัติ, ควบคุมแบบตำแหน่งและแบบผสม
- ระบบไฮดรอลิกสำหรับใช้กับอุปกรณ์ภายนอก จำนวน 2 วงจร
- สายพานชนิดคู่ขนาน และมีระบบตั้งสายพานอัตโนมัติ
- ปั๊มน้ำระบบปิด แยกส่วนจากมูลฝอยสายพานพัดลม
- สัญญาณไฟตามกฎจราจร มีไฟหน้า Xenon, ไฟส่องหลังสำหรับทำงาน
- หน้าปัดมีมาตรวัดและสัญญาณเตือนต่างๆตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต เช่น บันทึกรชั่วโมงการทำงาน เข็มวัดรอบเครื่องยนต์ เข็มวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง เข็มบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์ สัญญาณไฟเตือนแบตเตอรี่ เป็นต้น
- ห้องโดยสารติดตั้งเครื่องปรับอากาศระบบ Aero Dynamic, กระจกรอบด้าน 4 บาน, มี Sunroof, มีที่ปิดน้ำฝนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
- เบาะนั่งปรับเข้า-ออกได้ พร้อมเข็มขัดนิรภัย