

5090E

รถแทรกเตอร์ จอห์น ดีเออร์ (89 แรงม้า)



5090E

รถแทรกเตอร์ จอห์น ดีแยร์ (89 แรงม้า)



JOHN DEERE

เครื่องยนต์

กำลังเครื่องยนต์ที่พิกัดความเร็ว	89 แรงม้า (66.4 kW)
พิกัดความเร็วเครื่องยนต์	2400 รอบต่อนาที (รอบ)
แรงบิดสูงสุด	318 นิวตันเมตร ที่ 1600 รอบ
กระบอกสูบ	4
ตัวเลือกระบบประจุอากาศ	เทอร์โบ
ปริมาตรกระบอกสูบ	4.5 ลิตร (276 นิ้ว ³)
อัตราส่วนกำลังอัด	17.0:1
น้ำมันดีเซล	โรตารี

ระบบเกียร์

มาตรฐาน	ซิงโครไนซ์
เกียร์	เดินหน้า 9 เกียร์/ถอยหลัง 3 เกียร์
ตัวเลือกเสริม	PowrReverser™
เกียร์	เดินหน้า 12 เกียร์/ถอยหลัง 12 เกียร์
อินเวอร์เซอร์	ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

คลัง

ชนิด	แบบแห้ง
ตัวเลือก	แบบเปียกใช้ร่วมกับ PowrReverser™
วัสดุ	เซรามิกสลิค
ขนาด	279 มม. (11 นิ้ว)

เพลาลูก

แรงม้าของเพลาลูก	77 แรงม้า
ระบบควบคุม	อิสระ
ความเร็ว	540 รอบ
ตัวเลือกเสริม	540E แบบประหยัด พร้อม PowrReverser™
ระบบการทำงาน	กลไก
ตัวเลือกเสริม	อิเล็กทรอนิกส์พร้อม PowrReverser™

ระบบไฮดรอลิกส์

ชนิด	เปิดจุดศูนย์กลาง
ชนิดของปั๊ม	เกียร์
ความจุปั๊มที่ใช้งาน	60.2 ลิตร/นาที
แรงดันสูงสุด	19 MPa 2755 lb/Ln ²
น้ำหนักยกได้สูงสุด ห่างจากปลายแขนยก 61 cm.	1,530 กก.
การตรวจจับสนองระบบ	3 จุด
วาล์วควบคุมไฮดรอลิก	1 (ตัวที่ 2 เป็นอุปกรณ์เสริม)
หางลาก Category	II

พวงมาลัย

ระบบ	ไฮดรอสแตติก
อัตราการไหลของระบบบังคับเลี้ยว	24.9 ลิตร/นาที

เพลาลูก

ระบบดีฟ-ล็อก	กลไกโดยใช้เป็นเหยียบ
ชนิดของเบรก	ระบบหลายจานเบรกแบบเปียกปรับตั้งได้ด้วยตัวเอง
ระบบการทำงาน	ไฮดรอลิกส์

ระบบไฟฟ้า

อัลเตอร์เนเตอร์	70 A/ 90 A (Cap)
มอเตอร์สตาร์ท	3.39 แรงม้า (2.5 kW)

ความจุ

ถังน้ำมันเชื้อเพลิง	95 ลิตร/125 ลิตร (Cap)
ระบบระบายความร้อน	10.8 ลิตร
น้ำมันเครื่องยนต์	8.5 ลิตร
น้ำมันเกียร์, ดีฟ-ล็อก และระบบไฮดรอลิก	38 ลิตร

ขนาด

ความกว้างฐานล้อ	2180 มม.
ความยาวโดยรวม	3510 มม.
ความกว้างถึงด้านนอกของยาง	2100 มม.
ความสูงถึงด้านบนของหลังคาที่นั่งระบบ ROPS	2540 มม.
ความสูงถึงพวงมาลัย	1970 มม.
ระยะห่างต่ำสุดจนถึงพื้นดิน (MFWD)	420 มม.
น้ำหนักขนส่งโดยประมาณ (MFWD)	2500 กก. 2WD/ 2600 MFWD

ยาง

ล้อหน้ามาตรฐาน	11.2 x 24
ล้อหน้า (ตัวเลือก)	13.6 x 24
ล้อหลังมาตรฐาน	16.9 x 30
ล้อหลัง (ตัวเลือก)	18.4 x 30

ความเร็ว

เดินหน้าที่ความเร็วรอบ 2400 รอบต่อนาที	
A1 2.1 กม./ชม.	C1 13.8 กม./ชม.
A2 3.1 กม./ชม.	C2 19.9 กม./ชม.
A3 4.2 กม./ชม.	C3 27.1 กม./ชม.
B1 5.0 กม./ชม.	R1 3.6 กม./ชม.
B2 7.2 กม./ชม.	R2 8.4 กม./ชม.
B3 9.9 กม./ชม.	R3 23.2 กม./ชม.

ยางหลัง 16.9 x 30R1 (กม./ชม.) สำหรับรุ่น 5E Series ทุกแบบ

อุปกรณ์พื้นฐาน

- ระบบดับน้ำในระบบเชื้อเพลิง	- คอปพวงมาลัยแบบปรับ
- กรองหย่าน้ำมันเชื้อเพลิง	- ป้ายสะท้อนแสงสำหรับในเวลากลางคืน
- กรองอากาศแบบไส้กรองคู่	- ระบบคั่นแรงแบบเป็นเหยียบ
- เหล็กต่อลากพร้อมกับส่วนต่อคราด	- หลอดไฟส่องสว่างขณะทำงาน 3 หลอด (ด้านหน้า 2 หลอด และด้านหลัง 1 หลอด)
- ที่นั่งผู้ปฏิบัติงานพร้อมเข็มขัดนิรภัย	- คอนเน็คเตอร์แบบ 7-PIN
- ระบบป้องกันการพลิกคว่ำ	- วาล์วควบคุมแบบเลือกได้ตัวที่ 1
- ส่วนรองรับน้ำหนักด้านหน้า	- คู่มือการใช้งาน

อุปกรณ์เสริม

- เหล็กถ่วงน้ำหนักด้านหน้า	- หลังคาแบบมาตรฐานและแบบพิเศษ
- บังโคลนด้านหน้า (ขับเคลื่อนทางกล)	- ระบบขับเคลื่อนซ้ำ (ตัวลดความเร็ว)
- เหล็กถ่วงน้ำหนักด้านหลัง	- วาล์วควบคุมแบบเลือกได้ตัวที่ 2
- กล้องเครื่องมือ	- วาล์วกลางแบบคู่พร้อมกับจอยสติ๊ก

อุปกรณ์เสริมสำหรับห้องโดยสาร

- ห้องโดยสารแยก	- พื้นที่เตรียมไว้สำหรับวิทยุ AM/FM
- เครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความร้อน	- ลำโพง 2 ตัว
- เบาะผ้าพร้อมกับระบบกันสะเทือนแบบกลไก	- พื้นที่เตรียมไว้สำหรับระบบ Greenstar™ ที่ใช้ร่วมกับระบบเกียร์ PowrReverser™
- เข็มขัดนิรภัย	- คอนเน็คเตอร์แบบที่จุดบุหรี่ 12 V
- คอปพวงมาลัยแบบพับได้	- คอนเน็คเตอร์ 3-PIN 12 V
- หลอดไฟภายใน, หลอดไฟเตือนด้านหน้า และด้านหลัง	- หลอดไฟทำงาน 4 หลอด (ด้านหน้า 2 หลอด และด้านหลัง 2 หลอด)
- กระงะมองข้างด้านใน	- ที่วางแก้วน้ำ
- กระงะก้นารกพร้อมกับปั้มน้ำฝน	- กระงะมองหลัง

หมายเหตุ: ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคที่แสดงให้เห็นในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ผู้จัดจำหน่ายในเขตของท่าน ติดต่อลูกค้าสัมพันธ์ที่เบอร์โทรฟรี 001 800 441 2375 หรือ 02 676 9740 www.deere.co.th