

# 5090EH

รถแทรกเตอร์ จอห์น ดีแยร์



# 5090EH

รถแทรกเตอร์ จอห์น ดีแยร์



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 <sup>3</sup> )	
อัตราส่วนกำลังอัด	17.0:1	
น้ำมันหัวฉีด	โรตารี	

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

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

เพลาลูกเบี้ยว		
กำลังงอเพ็คโอ	77 แรงม้า	
ระบบควบคุม	อิสระ	
ความเร็ว	540 รอบ	
ตัวเลือกเสริม	540E แบบประหยัด พร้อม PowrReverser™	
ระบบกระตุ้นการทำงาน	กลไก	
ตัวเลือกเสริม	อิเล็กทรอนิกส์พร้อม PowrReverser™	

ระบบไฮดรอลิกส์		
ชนิด	เปิดจุดศูนย์กลาง	
ชนิดของน้ำมัน	เกียร์	
ความจุที่ใช้งาน	60.2 ลิตร/นาทีก	
แรงดันสูงสุด	19 MPa 2755 lb/Ln <sup>2</sup>	
น้ำหนักที่ยกได้สูงสุด ห่างจากปลายแขนยก 61 cm.	1,530 กก.	
การตรวจจับสนองระบบ	3 จุด	
วาล์วควบคุมแบบเลือกได้	1 (ตัวที่ 2 เป็นอุปกรณ์เสริม)	
หางลาก Category	II	

พวงมาลัย		
ระบบ	ไฮดรอสแตติก	
อัตราการไหลของระบบบังคับเลี้ยว	24.9 ลิตร/นาทีก	

เพลาลูก		
ระบบดีพ-ลิก	กลไกโดยใช้เป็นเหยียบ	
ชนิดของเบรก	ระบบหลายจานเบรกแบบเปียก	
	ปรับตั้งได้ด้วยตัวเอง	
ระบบกระตุ้น	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, ดีพ-ลิก และระบบไฮดรอลิก	38 ลิตร	

ขนาด		
ความกว้างฐานล้อ	2180 มม.	
ความยาวโดยรวม	3570 มม.	
ความกว้างถึงด้านนอกของยาง	2010 มม.	
ความสูงถึงด้านบนของหลังคาบิสกัย		
ระบบ ROPS	2819 มม.	
ความสูงถึงพวงมาลัย	2350 มม.	
ระยะห่างต่ำสุดจนถึงพื้นดิน (MFWD)	650 มม.	
น้ำหนักขนส่งโดยประมาณ (MFWD)	3235 กก.	

ยาง		
ล้อหน้ามาตรฐาน	13.6-38	
ล้อหน้า (ตัวเลือก)	230/95R-48	
ล้อหลังมาตรฐาน	13.6-38	
ล้อหลัง (ตัวเลือก)	230/95R-48	

ความเร็ว		
ระบบเกียร์ซิงโครไนซ์ 9F/3R ที่ความเร็วรอบ 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		
- ระบบดับน้ำในเครื่องฉีดพ่น	- ระบบคั่นแบบเป็นเหยียบ	
- ป้ายสะท้อนแสงสำหรับในเวลากลางคืน	- หลอดไฟส่องสว่างขณะทำงาน 3 หลอด	
- กรองอากาศแบบไส้กรองคู่	(ด้านหน้า 2 หลอด และด้านหลัง 1 หลอด)	
- เหล็กต่อลากพร้อมกับส่วนต่อคราด	- คอนเน็คเตอร์แบบ 7-PIN	
- ที่นั่งผู้ปฏิบัติงานพร้อมเข็มขัดนิรภัย	- ส่วนรองรับน้ำหนักด้านหน้า	
- ระบบป้องกันการพลิกคว่ำ	- คู่มือการใช้งาน	
- วาล์วควบคุมแบบเลือกได้ตัวที่ 1	- กรองหมอน้ำมันเชื้อเพลิง	

อุปกรณ์เสริม		
- เหล็กถ่วงน้ำหนักด้านหน้า	- เหล็กถ่วงน้ำหนักด้านหลัง	
- หลัค่าแบบมาตรฐาน และแบบพิเศษ	- ระบบขับเคลื่อนซ้ำ	
- วาล์วควบคุมแบบเลือกได้ตัวที่ 2		

อุปกรณ์เสริมสำหรับห้องโดยสาร		
- ห้องโดยสารแยก	- คอนเน็คเตอร์แบบที่จุดบุหรี่ 12 V	
- เครื่องปรับอากาศ และเครื่องทำความร้อน	- หลอดไฟภายใน, หลอดไฟติดด้านหน้า	
- เบาะผ้าพร้อมระบบกันสะเทือนแบบกลไก	และด้านหลัง	
- เข็มขัดนิรภัย	- หลอดไฟทำงาน 4 หลอด (ด้านหน้า 2 หลอด	
- คอพวงมาลัยแบบพับได้	และด้านหลัง 2 หลอด)	
- กระจกหน้ารถพร้อมกับเปิดน้ำฝน	- พื้นที่เตรียมไว้สำหรับระบบ Greenstar™	
- คอนเน็คเตอร์ 3-PIN 12 V	- กระจกมองหลัง	
- พื้นที่เตรียมไว้สำหรับวิทยุ AM/FM	- ที่วางแก้วน้ำ	
- ลำโพง 2 ตัว		

หมายเหตุ: ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคที่แสดงให้เห็นในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ผู้จัดจำหน่ายในเขตของท่าน ติดต่อลูกค้าสัมพันธ์ที่เบอร์โทรฟรี 001 800 441 2375 หรือ 02 676 9740 [www.deere.co.th](http://www.deere.co.th)