รถแทรกเตอร์ 5D ซีรีส์



รถแทรกเตอร์อเนกประสงค์ ขนาด 45-50 แรงม้า
ขับเคลื่อนสี่ล้อ (ขับเคลื่อนล้อหน้าทางกล)

JOHN DEERE

ข้อมูลจำเพาะ รถแทรกเตอร์จอห์น เดียร์ 5D ซีรีส์ (45–50 แรงม้า)

รุ่น	5045D	5050D
เครื่องยนต์		
ผู้ผลิตเครื่องยนต์	จอห์น เดียร์	จอห์น เดียร์
ระบบประจุอากาศ	ประจุอากาศด้วยตัวเอง	เทอร์โบชาร์จเจอร์
จำนวนกระบอกสูบ	3	3
ความกว้างกระบอกสูบ x ระยะชัก (มม.)	106.5 x 110	106.5 x 110
ปริมาตรกระบอกสูบ (ลิตร)	2.9	2.9
แรงม้า	45	50
แรงบิดสูงสุด (นิวตันเมตร)	175	192
พิกัดความเร็วรอบ (รอบต่อนาที)	2100	2100
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร)	60	60
ระบบระบายความร้อน	ระบายความร้อนด้วยน้ำ	ระบายความร้อนด้วยน้ำ
ระบบกรองอากาศ	ไส้กรองอากาศแบบคู่ 2 ชั้น	ไส้กรองอากาศแบบคู่ 2 ชั้น
ระบบส่งกำลัง		
ชนิดของระบบส่งกำลัง	ระบบเกียร์คอลลาร์ชิฟท์ เดินหน้า 8 จังหวะ ถอยหลัง 4 จังหวะ	ระบบเกียร์คอลลาร์ชิฟท์ เดินหน้า 8 จังหวะ ถอยหลัง 4 จังหวะ
คลัตช์	คลัตช์คู่แบบแห้ง	คลัตช์คู่แบบแห้ง
ระบบพีทีโอ		
ประเภทพีทีโอ	แบบอิสระ	แบบอิสระ
ความเร็วรอบพีทีโอ(รอบต่อนาที)	540@2050 รอบต่อนาทีและ 540E@1600 รอบต่อนาที	540@2050 รอบต่อนาทีและ 540E@1600 รอบต่อนาที
แรงม้าพีทีโอ	37.2 @ 2100 รอบต่อนาที	41.9 @ 2100 รอบต่อนาที
ระบบไฮดรอลิก		
ประเภท	วาล์วควบคุมแบบปกติเปิด และระบบควบคุมความลึกอัตโนมัติ	วาล์วควบคุมแบบปกติเปิด และระบบควบคุมความลึกอัตโนมัติ
อัตราการไหลของปั๊มรวม (ลิตรต่อนาที)	60.5	60.5
อัตราการไหลของปั๊มระบบไฮดรอลิก (ลิตรต่อนาที)	37.8	37.8
อัตราการไหลของปั๊มพวงมาลัยเพาเวอร์ (ลิตรต่อนาที)	22.7	22.7
น้ำหนักยกสูงสุดที่ปลายแขนยก (กิโลกรัม)	1,600	1,600
แขนยกอุปกรณ์ 3 จุด	CAT II	CAT II
ระบบพวงมาลัยและเบรค		
ชนิดของระบบพวงมาลัย	พวงมาลัยเพาเวอร์	พวงมาลัยเพาเวอร์
ชนิดของระบบเบรค	ดิสก์เบรคแบบเปียก	ดิสก์เบรคแบบเปียก
ระบบไฟฟ้า		
แบตเตอรี่	12 โวลท์ 88 แอมป์	12 โวลท์ 88 แอมป์
ช่องเสียบชาร์จโทรศัพท์	12 โวลท์ พร้อมช่องสำหรับใส่โทรศัพท์	12 โวลท์ พร้อมช่องสำหรับใส่โทรศัพท์
ล้อและยาง		
ล้อหน้า	8.0 x 18	8.0 x 18
ล้อหลัง	14.9 x 28	14.9 x 28
ขนาดและน้ำหนัก		
น้ำหนักรวม (กิโลกรัม)	2095	2115
ระยะห่างช่วงล้อ (มิลลิเมตร)	1950	1950
ความยาวรวม (มิลลิเมตร)	3410	3410
ความกว้างรวม (มิลลิเมตร)	1820	1820
ความสูงรวม (มิลลิเมตร)	2433	2433
ความสูงใต้ท้องรถ (มิลลิเมตร)	368	368
รัศมีวงเลี้ยว (เมตร)	3	3
ความกว้างช่วงล้อหลัง (มิลลิเมตร)	ปรับได้ 5 ระยะ 1420/1520/1640/1740/1840	ปรับได้ 5 ระยะ 1420/1520/1640/1740/1840



5D ซีรีส์

JohnDeere John Deere Thailand www.deere.co.th



• เครื่องยนต์ขนาด 3 สูบ 2.9 ลิตร 45-50 แรงม้า ระบบฉีดน้ำมันแบบไดเร็คอินเจ็คชั่น แรงบิดสำรองสูง การประหยัดน้ำมันดีเยี่ยม



• ระบบไฮดรอลิก ประสิทธิภาพสูง ด้วยปั๊มไฮดรอลิกแบบเฟืองคู่ สร้างแรงดันที่เพียงพอต่อการใช้งาน สามารถยกน้ำหนักอุปกรณ์ต่อพ่วงได้สูงถึง 1,600 กิโลกรัม มาพร้อมกับระบบควบคุมความลึกอัตโนมัติ



• ระบบคลัตช์คู่ ช่วยเพิ่มสมรรถนะการทำงานของระบบส่งกำลังพีทีโอ ให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ



• เพลาล้อหน้าและล้อหลังแบบกันน้ำ ลดปัญหาการรั่วซึมป้องกันดินโคลน หรือสิ่งสกปรกเข้าสู่ชุดเพลาขับเคลื่อน



• ห้องโดยสารกว้างขวางสะดวกสบาย คันโยกต่างๆ อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม เบาะนั่งปรับระดับได้ง่าย เพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้ขับขี่ด้วยเข็มขัดและคานนิรภัย