



4E SERIES



**DEUTZ
FAHR**

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

ขนาด 66-76-91-102 แรงม้า

4E SERIES

รูปแบบกะทัดรัดกับพลังอันยิ่งใหญ่

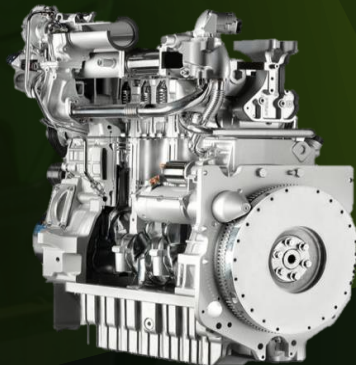
เครื่องยนต์คอมมอนเรล 3 สูบ FARMotion ระบบหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์ สมรรถนะที่ปรับให้เหมาะสม DOC+DPF ในรุ่น 4070E และ 4080E หรือ DOC+DPF+SCR ในรุ่น 4090E และ 4100E

ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างยิ่ง

โดยสิ้นเปลืองพลังงานเชื้อเพลิงและปล่อยมลพิษต่ำมาก โดยมีการสั่นสะเทือนและระดับเสียงน้อยที่สุด

ระบบระบายความร้อนขนาดกะทัดรัดพร้อมเพิ่มผิวทำ ความเย็นที่ขยายใหญ่ขึ้น

อินเทอร์คูลเลอร์ ระบบระบายความร้อนด้วยเชื้อเพลิง การไหลเวียนของอากาศที่ปรับให้เหมาะสมด้วยพัดลมที่มีความหนืด และตัวกรองอากาศ PowerCore สองขั้นตอน พร้อมตัวเป่าฝุ่น ทั้งสองระบบรองรับประสิทธิภาพของเครื่องยนต์และได้รับการออกแบบมาให้มีช่วงเวลาการบำรุงรักษาที่ยาวนาน



- ✓ เครื่องยนต์ FARMotion 35 พร้อมระบบหัวฉีด
- ✓ คอมมอนเรล 2,000 บาร์
- ✓ มาตรฐานไอเสีย Stage V
- ✓ ระบบระบายความร้อนใหม่ขนาดกะทัดรัดเป็นพิเศษ
- ✓ ไส้กรองอากาศ PowerCore สองขั้นตอน



การดีไซน์ที่ทันสมัย สะท้อนตัวตนของผู้ขับขี่

Modern design Reflects the identity of the driver.

เครื่องยนต์

เครื่องยนต์ 3 สูบ FARMotion 35 ถูกพัฒนาในเรื่องของอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง การปล่อยมลพิษ การสิ้นเสทือน และระดับเสียงที่ต่ำมาก การบำรุงรักษาของช่วงการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องหลังจาก 600 ชั่วโมง

เพลาลูกและเบรก

มุมบังคับเลี้ยวสูงถึง 55 ° สำหรับรุ่น 4070E และ 4080E มีจำหน่ายทั้งรุ่น 2WD และ 4WD ในขณะที่รุ่น 4090E และ 4100E จะติดตั้งระบบ ล็อคเฟืองท้ายและระบบขับเคลื่อนสี่ล้อทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกไฟฟ้า และมีระบบเบรก 4 ล้อเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน (รุ่น 40 กม./ชม.) นอกจากนี้ 4E ยังสามารถติดตั้งระบบเบรกรถพ่วงแบบไฮดรอลิกสองโหมดได้อีกด้วย





การขับขี่

พวงมาลัย ล้อและเบาะนั่งแบบสบายตัว สามารถปรับแยกกันได้ มีพื้นที่กว้างโดยเฉพาะบริเวณที่วางเท้า การควบคุมได้รับการจัดระเบียบอย่างมีเหตุผลตามความถี่ในการใช้งานและระบุอย่างชัดเจนด้วยรหัสสี นอกจากนี้สำหรับการทำงานในเวลากลางวัน ยังมีไฟทำงานถึง 5 ดวงอีกด้วย

ลิฟท์ด้านหลัง.

การเชื่อมต่อทางกลด้านหลังมีความแม่นยำสูงและให้การควบคุมที่ละเอียดอ่อน ยกได้สูงสุด 3500 กิโลกรัม. ส่วนต่อพ่วงด้านหลัง Category II มีให้เลือกใช้กับข้อต่ออัตโนมัติที่ข้อต่อด้านบนและด้านล่าง และอุปกรณ์กับโคลงด้านข้างแบบกลไก นอกจากนี้ยังมีระบบ Easy lift ใหม่ซึ่งช่วยให้ผู้ขับขี่สามารถยกและลดการเชื่อมต่อด้านหลังได้โดยการกดสวิตช์ง่ายๆ

ระบบส่งกำลัง

มีรูปแบบการส่งกำลังเชิงกลที่แตกต่างกัน ระบบเกียร์ธรรมดา 4 สปีดพร้อมครีปเปอร์สำหรับรุ่น 2WD (12+3) หรือเกียร์ 5 สปีดซิงโครไนซ์เต็มที่มีพร้อมครีปเปอร์ (15+15) พร้อมระบบส่งกำลังแบบกลไกด้วยความเร็วสูงสุด 40 กม./ชม. - เป็นตัวเลือกโหมด ECO ช่วยให้อุปกรณ์ยนต์ลดแรงดันเดินทางด้วยความเร็วสูงสุด

ระบบส่งกำลังและพิกัดไอ

Transmission system and PTO

รูปแบบกะทัดรัดตรงตามความแม่นยำที่ยอดเยี่ยม ระบบส่งกำลังที่เหมาะสมสำหรับโพรไฟล์การทำงานและความเร็วที่เหมาะสมสำหรับทุกงาน คุณสามารถพบกับความท้าทายด้วย Series 4E รุ่นใหม่ ประสิทธิภาพสูงพร้อมความแม่นยำสูงสุด ทางเลือกเป็นของคุณ ระบบเกียร์ธรรมดา 12+3 สปีดพร้อมเกียร์เดินเข้าสำหรับความเร็ว 832 ม./ชม. ถึง 30 กม./ชม. มีในรุ่น 2WD ระบบส่งกำลังของรถรับส่ง 15+15 พร้อมเกียร์ล้อยสำหรับความเร็ว 298 ม./ชม. ถึง 40 กม./ชม. หรือแบบประหยัด

ความเร็วบนท้องถนนเพียง 1,800 รอบต่อนาที) ซีรีส์ 4E ใหม่ยังนำเสนอตัวเลือกที่หลากหลายสำหรับอุปกรณ์ PTO มีการกำหนดค่าให้เลือกสี่แบบ: 540 หรือ 540/750 หรือ 540/750/1000 หรือ 540/750 พร้อม PTO ความเร็วภาคพื้นดิน PTO ทำงานโดยกลไกซึ่งช่วยให้สตาร์ทได้อย่างราบรื่น

✓ **15 เกียร์** เดิมหน้า
ถอยหลัง

✓ **30 เกียร์** เดิมหน้า
ถอยหลัง



ระบบ **เบรก 4 ล้อ**
เพื่อความปลอดภัยสูงสุด



ความเร็วพิกัด **สูงสุด 3 ระดับ**



ตัวเลือกความเร็วและพิกัดแบบกลไก.
540/750/1000 รอบต่อนาที



ชุดจ่ายไฮดรอลิก **มากถึง 3 ตัว**



ห้องโดยสารและตำแหน่งคนขับ

Cabin and driver position

รูปแบบกะทัดรัดตรงตามความแม่นยำที่อดเยี่ยม

DEUTZ-FAHR ให้ความสำคัญกับผู้ขับขี่โดยให้ความสำคัญกับความปลอดภัยและความสะดวกสบายอยู่เสมอ พวงมาลัยและเบาะนั่งแบบคอมฟอร์ทสามารถปรับแยกกันได้ มีพื้นที่มากมายเพื่อให้ผู้ขับขี่สามารถเคลื่อนไหวได้อย่างอิสระ โดยเฉพาะบริเวณที่วางเท้า ขันบิดและมือจับทั้งสองด้านของรถแทรกเตอร์ช่วยให้ปีนเข้าและผ่านได้ง่ายมาก การควบคุมได้รับการจัดเรียงใหม่ จัดระเบียบตามตรรกะตามความถี่ในการใช้งาน และระบุอย่างชัดเจนด้วยรหัสสี จุดเด่นอยู่ที่รูปแบบใหม่ของคันโยกไฮดรอลิก ซึ่งขณะนี้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมและสะดวกสบายมากขึ้น การแสดงข้อมูลส่วนกลางบนแผงหน้าปัดช่วยให้ผู้ขับขี่ได้รับข้อมูลที่ชัดเจนเกี่ยวกับการทำงานของรถแทรกเตอร์

เมื่อมองในรูปแบบดิจิทัลและอนาล็อก ซีรีส์ 4E ใหม่มอบทิวทัศน์ที่ไร้สิ่งกีดขวางเหนือพื้นที่ทำงานทั้งหมด ผู้ขับขี่สามารถมองเห็นทุกสิ่งได้ ซึ่งไม่เพียงแต่ทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้นเท่านั้น แต่ยังช่วยเพิ่มความปลอดภัยอีกด้วย แผงรองพื้นรองรับเท้าแบบใหม่ที่ทำจากวัสดุถนอมช่วยเพิ่มความสะดวกสบาย และลดปริมาณเสียงรบกวน การสิ้นเปลือง และความร้อนให้กับผู้ขับขี่ ในช่วงกลางคืนทำงานได้ถึง 5 ดวงเพื่อเพิ่มความสว่างให้กับพื้นที่รอบรถแทรกเตอร์ นอกจากนี้ ยังมีจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานด้วยตัวเลือกโพลัดด้านหน้าที่แตกต่างกัน 2 แบบ (ชุด Light หรือ Ready) ซึ่งผสานรวมเข้ากับโครงสร้างรถแทรกเตอร์ได้อย่างสมบูรณ์แบบ

คอปวงมาลัยแบบปรับได้และแผงหน้าปัดแบบดิจิทัล



ตำแหน่งคนขับ รูปแบบกะทัดรัดช่วยให้ขับขี่สะดวกสบายยิ่งขึ้น



หลังคาชั้นรูป (มีจำหน่ายพร้อมกับ FOPS)



ยืนยันเรื่องความปลอดภัย

มั่นใจได้ทุกการขับขี่



**ข้อมูลทางเทคนิค / Technical data**

		4070 E GS	4080 E GS	4090 E GS	4100 E GS
รุ่นเครื่องยนต์		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
มาตรฐานไอเสีย		LRC (Stage IIIA)	LRC (Stage IIIA)	LRC (Stage IIIA)	LRC (Stage IIIA)
กระบอกสูบ/ปริมาตร	จำนวน	3 / 2,887	3 / 2,887	3 / 2,887	3 / 2,887
ความกว้างกระบอกสูบ/ช่วงชัก	มิลลิเมตร	103 / 115.5	103 / 115.5	103 / 115.5	103 / 115.5
ระบบอัดอากาศ		เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์	เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์	เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์	เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
กำลังสูงสุด	กิโลวัตต์/แรงม้า	48.9 / 66	55.8 / 76	67 / 91	75 / 102
แรงบิดสูงสุด	นิวตันเมตร	297	341	372	417
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง	ลิตร	75	75	75	75
ระบบ EAT		DOC + DPF	DOC + DPF	DOC + DPF + SCR	DOC + DPF + SCR
จำนวนเกียร์ (ความเร็วสูงสุด 40 กม./ชม.)	จำนวน	15 + 15	15 + 15	30 + 30	30 + 30
อัตราการไหลของบีเอ็มไฮดรอลิก (มาตรฐาน)	ลิตร/นาทีก	48	56	56	56
วาล์วสปีดด้านหลัง	จำนวน	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3
ชุดจ่ายไฮดรอลิก	จำนวน	2	2	3	3
ความสามารถในการยกสลิปที่ท้ายพร้อมเครื่องช่วยยก	กิโลกรัม	3500	3500	3500	3500
พีก์โอ	รอบนาทีก	540/750	540/750	540/750/1000	540/750/1000
มุมบังคับเลี้ยว	องศา	55	55	55	55
ขนาดยางหลัง	ขนาด	380/85 R28	380/85 R30	420/70R30	480/70R 30
ความกว้าง (สูงสุด)	มิลลิเมตร	1839	1839	1839	1839
ความยาว (สูงสุด)	มิลลิเมตร	3860	3860	3860	3860
น้ำหนัก (4WD)	กิโลกรัม	2950	2950	3050	3050
น้ำหนักบรรทุกที่ยอมรับได้ทั้งหมด (4WD)	กิโลกรัม	5200	5200	5200	5200





บริษัทแอม-อะกริเทค (ประเทศไทย) จำกัด

716 หมู่ 5 ตำบลหัวทะเล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000

E-mail : info@am-agritech.co.th Ins.092-946-6589



092-946-6589



0929466589



AM_AGRITECH



แอม อะกริเทค



www.am-agritech.co.th



Am-agritech Thailand