

AGGROLUX E1



**DEUTZ
FAHR**

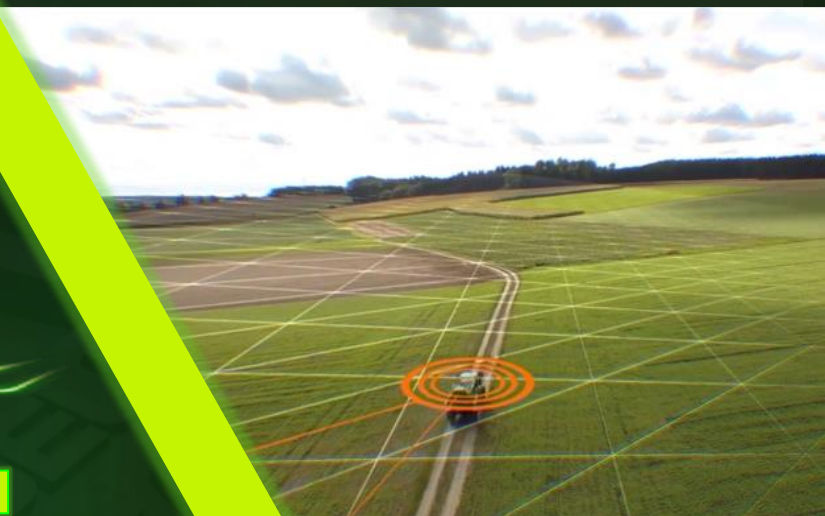
รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์
ขนาด 55/67/73/80/85/92 แรงม้า



AGROLUX E1

อเนกประสงค์ คล่องตัว ครอบคลุมทุกการใช้งาน

ซีรีส์ AGROLUX 60 | 70 | 4.80 DT | 4.80 E+ มีกำลังตั้งแต่ 55 ถึง 80 แรงม้า (2000/25/EC) เพื่อให้รถแทรกเตอร์ของคุณใช้งานได้หลากหลายมากขึ้นนอกจากการออกแบบฐานล้อที่สั้น ครอบคลุมงานในสวนและฟาร์มขนาดเล็ก กลาง ใหญ่ ที่ทำงานร่วมกับเครื่องจักรที่ทรงพลัง ระบบส่งกำลังที่มีประสิทธิภาพสูง พัฒนาโดยเทคโนโลยีเยอรมันออกมาเป็นเครื่องยนต์ SDF สมัยใหม่



เครื่องยนต์ที่แข็งแกร่ง กะทัดรัด และอเนกประสงค์

Strong, compact and versatile engine

ซีรีส์ Agrolux มีให้เลือก

ทั้งแบบสามล้อขนาดกะทัดรัดเพื่อความคล่องตัวสูงสุด หรือแบบสี่ล้อเพื่อประสิทธิภาพการยัดเกาะสูงสุด

เครื่องยนต์ SDF การส่งกำลังที่ประหยัดเชื้อเพลิงที่โดดเด่น

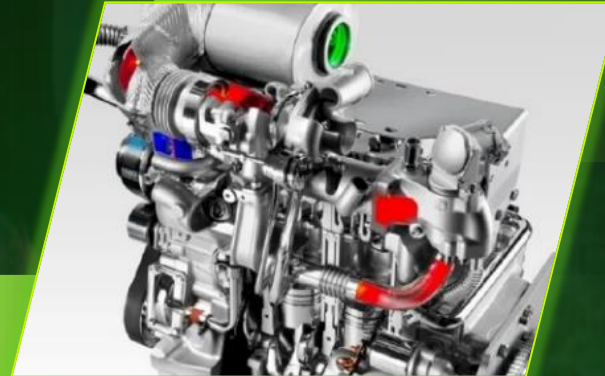
มีทั้งแบบดูดอากาศและเทอร์โบชาร์จ มีขนาดกะทัดรัดเป็นพิเศษ และรวมการส่งกำลังที่พร้อมใช้งานแม้ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ต่ำพร้อมการประหยัดเชื้อเพลิงที่โดดเด่น

ล้ำหน้ากว่าระบบปั๊มโรตารี

ระบบหัวฉีด SDF พิเศษใช้ปั๊มแต่ละตัวสำหรับแต่ละกระบอกสูบเพื่อเพิ่มกำลังของเครื่องยนต์ให้สูงสุด (ด้วยแรงดันการฉีดสูงถึง 1,400 บาร์)

ระบบจัดการเครื่องยนต์อิเล็กทรอนิกส์

จะแปรผันการฉีด กำหนดเวลาให้สัมพันธ์กับโหลดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริโภค



2 WD /



AGROLUX 60 | 70 | 4.80 DT | 4.80 E+

ระบบส่งกำลัง ที่แม่นยำ ประสิทธิภาพสูงและเชื่อถือได้

Power transmission system that is precise, efficient and reliable.



เทคโนโลยีแยกส่วน

(MODULARITY) ในระดับพิเศษ

ระบบส่งกำลังได้รับการออกแบบการกำหนดค่ามาตรฐาน ประกอบด้วยกระปุกเกียร์เชิงโครเมียมที่มีสามช่วงและเกียร์เดินหน้าสี่เกียร์ (รวมเป็นสิบสองความเร็ว) และเกียร์ถอยหลังสามเกียร์

เลือกความเร็วได้ 5 ระดับ

ผู้ขับขี่สามารถเลือกกระหว่าง 4-16 กม./ชม. ซึ่งเป็นช่วงความเร็วที่ใช้ในฟาร์มบ่อยที่สุด ทำงานได้ตั้งแต่ความเร็วขั้นต่ำ 760 เมตรต่อชั่วโมง จนถึงความเร็วสูงสุดมากกว่า 30 กม./ชม.

ใช้งานได้ดีหลากหลาย

Agrolux เป็นรุ่นสำหรับการใช้งานที่หลากหลาย ตั้งแต่งานที่เรียบง่ายที่สุดและเป็นกิจวัตรประจำวัน ไปจนถึงงานอื่นๆ

ความเรียบง่าย/ประสิทธิภาพที่ดี

ตามมาตรฐาน PTO ทำงานอย่างเป็นอิสระและมีกลไก ใช้คลัตช์เฉพาะและมีโหมดความเร็วสองโหมด มาตรฐาน 540 รอบต่อนาที และ 540 ECO(ประหยัด) เพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดเมื่อทำงานกับอุปกรณ์ที่มีความต้องการพลังงานต่ำ

4 WD



AGROLUX 60 | 70 | 4.80 DT | 4.80 E+



ความนุ่มนวลและพลังที่ไม่มีใครเทียบได้

Unrivaled softness and power

ความนุ่มนวลและพลังที่ไม่มีใครเทียบได้

ระบบไฮดรอลิกในซีรีส์ Agrolux ใช้ปั๊มเกียร์ที่มีความจุสูงสุด 33 ลิตร/นาทีก (หรือ 45 ลิตร/นาทีกสำหรับ Agrolux 4.80) ซึ่งป้อนลิฟต์ด้านหลังและตัวจ่ายเสริมแบบสองทาง (ในการกำหนดค่ามาตรฐาน หรือตัวเลือก ชุดจ่าย 4 ทางหรือสำหรับ Agrolux 4.80 มีชุดจ่ายหกทางเป็นตัวเลือก)

ปั๊มไฮดรอลิกตัวที่สองเพื่อป้อนพวงมาลัยแบบไฮดรอลิก

เพื่อการบังคับเลี้ยวที่ราบรื่นและง่ายดายแม้ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ต่ำและในระหว่างการใช้งาน ระบบไฮดรอลิกหลักพร้อมกัน ข้อต่อ 3 จุดด้านหลังมีตัวยกไฮดรอลิกอันทรงพลังด้วยความจุสูงสุด 3000 กก. (ที่ปลายข้อต่อด้านล่างทั้งสองและตลอดการเคลื่อนที่ของแขนก่อนล่าง)

ที่หนึ่งของความสบาย ไล่จากทุกรายละเอียด

ความใส่ใจในรายละเอียดเป็นพิเศษ และได้รับการออกแบบด้วยสแตนเลสสตีลที่ทันสมัยและมีเหตุผล พื้นที่ควบคุมมีความสะดวกสบายเป็นพิเศษ ด้วยเบาะนั่งแบบสปริงแบบกลไกที่ปรับได้ คันโยกควบคุมตามหลักสรีรศาสตร์สำหรับฟังก์ชันหลัก และอุปกรณ์ที่ทันสมัย



AGROLUX 60 | 70 | 4.80 DT | 4.80 E+

ฟังก์ชันและการออกแบบร่วมสมัย คุณภาพดีเป็นพิเศษ

Functionality and contemporary design Exceptionally good quality

AGROLUX 85 DT | 95 DT

รับประกันประสิทธิภาพที่เหนือกว่า

เครื่องยนต์สี่สูบที่มีประสิทธิภาพ ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำมัน/น้ำแบบผสม และระบบฉีดแรงดันสูงแบบกลไก ระบบหัวฉีดเป็นนวัตกรรมร่วมกับปั๊มฉีดเฉพาะแต่ละสูบสำหรับแต่ละกระบอกสูบ เพื่อประสิทธิภาพที่เหนือกว่า เทคโนโลยีนี้ล้ำหน้ากว่าปั๊มโรตารีหรือปั๊มอินไลน์ทั่วไปมาก สวิตช์สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยโซลินอยด์ตัวใหม่ เครื่องยนต์ดับทันทีและปลอดภัย

2WD / 4WD



ความอเนกประสงค์ครอบคลุมทุกบทบาท

ไม่ว่าจะเป็นงานใน นา ไร่ สวนและฟาร์ม รถแทรกเตอร์ สามารถทำงานหลายอย่าง การออกแบบให้เป็นรถแทรกเตอร์ ROPS คุณภาพดีเป็นพิเศษอเนกประสงค์ ฟังก์ชัน เหมาะอย่างยิ่งสำหรับงานไหลลื่นส่วนหน้าที่มีกระปุกเกียร์ซิงโครชัตเทิล



จัด ดีก กม พร้อมลุยทุกหน้างาน

ระบบส่งกำลังมีความหลากหลาย ด้วยอัตราทดเกียร์ที่เว้นระยะห่างอย่างลงตัว กระปุกเกียร์ห้าสปีดแบบซิงโครเมซที่มีสามช่วง เกียร์ชักรถแบบกลไกซิงโครไนซ์รวม และความเร็วสูงสุด 40 กม./ ชม.

พิกัดการทำงานอย่างอิสระและมิกโลก และใช้คลัตช์เฉพาะความเร็ว 540 | 1000 เพื่อประสิทธิภาพการผลิตสูงสุดในทุกสภาวะและกับอุปกรณ์ใดๆ โดยไม่คำนึงถึงความต้องการพลังงาน หรือเลือกใช้ PTO แบบซิงโครไนซ์ล้อพร้อมเพลาเอาท์พุทอิสระเป็นอุปกรณ์เสริมก็ได้

รุ่น 95 มาพร้อมกับกระปุกเกียร์ลด ดาวเคราะห์หีเพืองสี่เพืองด้านหลัง แม้ในขณะกำลังเร่งบิดในระดับสูงที่จำเป็น เช่น เมื่อไถหรือใช้งานแรงดึงหนักอื่นๆ



ระบบส่งกำลังมีความหลากหลาย
รองรับการใช้งานที่หลากหลาย



PTO 540 / 1000



มันใจในพลังเสมอ



20 เกียร์

เดินหน้า | ดอยหลัง

AGROLUX 85 DT | 95 DT



พวงมาลัยที่นุ่มนวลและพลังการยกที่เชื่อถือได้

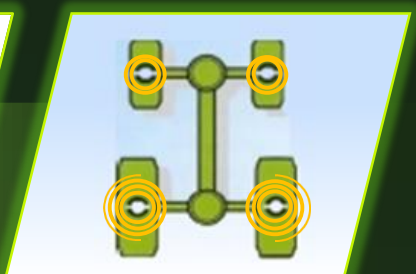
ระบบไฮดรอลิกมีปั๊มเกียร์หลักที่มีความจุสูงสุด 56 ลิตร/นาที ป้อนวงจรศูนย์กลางแบบเปิด (เพื่อให้เข้ากันได้อย่างสมบูรณ์กับอุปกรณ์ที่ขับเคลื่อนด้วยไฮดรอลิกทั้งหมด) และปั๊มรองสำหรับระบบบังคับเลี้ยวแบบไฮดรอสแตติก โดยเฉพาะ

ความปลอดภัยมาเป็นอันดับแรก

ดิสก์เบรกเปียกอินทรวงพวงมาลัยที่รวมอยู่ในเพลาทันทีพร้อมระบบเบรกที่ล้อเพื่อให้อุปกรณ์มีความมั่นคงเมื่ออยู่ภายใต้การเบรกที่ยากที่สุด อาจมีการติดตั้งวาล์วเสริมเพื่อปิดการใช้งานเบรกหน้าเมื่อจำเป็น

ข้อดีของปีบบังคับเลี้ยวแบบแยกส่วน

คือช่วยให้บังคับเลี้ยวได้อย่างราบรื่นและง่ายดายแม้ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ต่ำและเมื่อสิฟตียกและตัวจ่ายเสริมทำงาน อุปกรณ์ช่วยให้ระบบไฮดรอลิกสมบูรณ์คือตัวจ่ายไฟด้านหลัง 2 ตัว (มีให้เลือกแบบ 2, 4 หรือ 6 ทิศทางเพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการที่แตกต่างกัน) ซึ่งสามารถควบคุมระบบเบรกไฮดรอลิกสำหรับรถพ่วงได้ และตัวยกด้านหลังอินทรวงพวงมาลัยที่มีความจุสูงสุด 4200 กก.



DEUTZ
FAHR

ยี่สิบหนึ่งเรื่องความปลอดภัย มั่นใจได้ทุกการขับขี่

ความสะดวกสบายที่เหนือชั้นกว่า

พื้นที่คนขับกว้างขวางและสะดวกสบาย ส่วนควบคุมหลักจะอยู่ที่ด้านข้างของเบาะนั่ง และไม่กีดขวางการเข้าถึงเบาะนั่งของคนขับ ค้นควบคุมการส่งกำลังสามคั่น ค้นควบคุมการกระจายไฮดรอลิก และเป็นเฟืองท้ายแบบกลไก และค้นเร่งแบบแมนนวล ตั้งอยู่ทางด้านขวามือ ในขณะที่ทางด้านซ้ายคือค้นควบคุม PTO ตัวเลือกการเข้า/ปลดระบบขับเคลื่อนล้อหน้า PTO การควบคุมคลัตช์และเบรกมือ อุปกรณ์ประกอบด้วยเกจแบบอะนาล็อกที่ให้ข้อมูลที่จำเป็นเกี่ยวกับพารามิเตอร์การทำงานของเครื่องจักรทุกอย่าง ทุกแง่มุมของพื้นที่คนขับได้รับการศึกษาอย่างละเอียดและปรับแต่งโดยวิศวกร SDF ช่วยให้ถึงน้ำมันขนาด 100 ลิตรตั้งอยู่ด้านหลังคนขับ และเพื่อความปลอดภัยสูงสุดในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ รถแทรกเตอร์ได้ติดตั้งโรลโอเวอร์เซาต์ด้านหลังที่แข็งแรง ซึ่งพิบลงได้บางส่วนเพื่ออำบวยความสะดวกในการเข้าถึงพื้นที่ที่มีพื้นที่ส่วนหัวที่จำกัด





ข้อมูลทางเทคนิค / Technical data

		Agrolux 60	Agrolux 70	
		4 WD	2 WD	4 WD
มาตรฐานการปล่อยมลพิษ	/	EURO I	EURO I	EURO I
กระบอกสูบ/ปริมาตร	/	3/3000	3/3000	3/3000
กำลังไฟฟ้า	กิโลวัตต์	40.5	49.3	49.3
แรงม้า	แรงม้า	55	67	67
รอบเครื่องยนต์	รอบ/นาที	2200	2350	2350
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง	ลิตร	70	70	70
กระปุกเกียร์ 4 สปีดพร้อมครีปเปอร์	จำนวน	หน้า 12 + หลัง 3	หน้า 12 + หลัง 3	หน้า 12 + หลัง 3
ความเร็วสูงสุด	กม./ชม.	30	30	30
ล้อคเฟืองท้าย	/	ทำงานด้วยกลไก	ทำงานด้วยกลไก	ทำงานด้วยกลไก
พีทีโอ	รอบ/นาที	540-750	540-750	540-750
ความสามารถในการยกสูงสุด	กิโลกรัม	2250	3600	3600
อัตราการใช้เชื้อเพลิงของปั๊มไฮดรอลิค	ลิตร/นาที	33	33	42
ตัวจ่ายไฮดรอลิคพร้อมข้อต่อสวมเร็ว	จำนวน	1	1	1
มุมเลี้ยว	องศา	55	55	55
พวงมาลัยพร้อมแรมคู้	ประเภท	ไฮดรอสแตติก	ไฮดรอสแตติก	ไฮดรอสแตติก
เบาะนั่ง (พีวีซี)	/	ปรับระดับได้	ปรับระดับได้	ปรับระดับได้
ระบบเบรก	/	ดิสก์เบรคคู่	ดิสเบรคคู่	ดิสเบรคคู่
ความกว้างต่ำสุด-สูงสุด	มิลลิเมตร	1985/2285	1985/2285	1985/2285
ยางหน้า-ยางหลัง	/	11.2 - R20 / 14.9 - R28	7.50 -R16 / 14.9 -R28	12.4 R20 / 16.9 R28
น้ำหนัก	กิโลกรัม	2420	2160	2420





ข้อมูลทางเทคนิค / Technical data

		Agrolux 4.80 DT	Agrolux 4.80 E+	
		4 WD	2 WD	4 WD
มาตรฐานการปล่อยมลพิษ	/	EURO I	EURO I	
กระบอกสูบ/ปริมาตร	จำนวน/ซีซี	4/4000	4/4000	
กำลังไฟฟ้า	กิโลวัตต์	53.7	58.8	
แรงม้า	แรงม้า	73	80	
รอบเครื่องยนต์	รอบ/นาที	2350	2350	
แรงบิดสูงสุด	นิวตันเมตร	270 /1400 rpm	276.6 /1450 rpm	
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง	ลิตร	70	70	
จำนวนเกียร์	จำนวน	12F+3R	12F+3R	
ความเร็วสูงสุด	กม./ชม.	30	30	
มุมบังคับเลี้ยว	องศา	55	55	40-55
ระบบเบรก	/	ดิสเบรคคู่บนเพลาหลัง	ดิสเบรคคู่บนเพลาหลัง	
ความเร็วพีทีโอ	รอบต่อนาที	540-750	540-750	
ตัวจ่ายไฮดรอลิคพร้อมข้อต่อสวมเร็ว	จำนวน	1	1	2
อัตราการไหลของปั๊มไฮดรอลิค	ลิตร/นาที	42	42	
ความสามารถในการยกสูงสุด	กิโลกรัม	3600	3600	
ประเภทพวงมาลัย	/	ไฮโดรสแตติก	ปั๊มอิสระ	แรมคู่
น้ำหนัก	กิโลกรัม	2820	2420	2820





ข้อมูลทางเทคนิค / Technical data

ข้อมูลทางเทคนิค / Technical data		Agrolux 85 DT	Agrolux 95 DT
		4 WD	4 WD
มาตรฐานการปล่อยมลพิษ / Emission	/	EURO I	EURO I
กระบอกสูบ/ปริมาตร	จำนวน/ซีซี	4/4000	4/4000
กำลังสูงสุด *(2000/25/CE)	แรงม้า/กิโลวัตต์	85/62.5	92/68
แรงบิดสูงสุด	นิวตันเมตร	277	330
ความเร็วรอบเครื่องยนต์ที่แรงบิดสูงสุด	รอบต่อนาที	1400	1400
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง	ลิตร	100	100
คลัตช์กระปุกเกียร์สำหรับงานหนักขนาด 12 นิ้ว	/	คลัตช์เซรามิกเมทัลลิก	12
จำนวนเกียร์เดินหน้า ถอยหลัง	/	20 F + 20 R	20 F + 20 R
ความเร็วสูงสุด	กม./ชม	40	40
เกียร์ซัทเทิล	/	ซิงโครไนซ์	ซิงโครไนซ์
ระบบหล่อลื่น	/	แบบปั๊มบังคับ	แบบปั๊มบังคับ
ดิสก์เบรกในอาน้ำมันแบบไฮดรอสแตติก	/	เบรกทั้ง 4 ล้อ	เบรกทั้ง 4 ล้อ
มุมบังคับเลี้ยว	องศา	55°	55°
พีทีโอ	รอบต่อนาที	540 -1,000	540 -1,000
ความสามารถในการยกสูงสุด	กิโลกรัม	4200	4200
อัตราการใช้เชื้อเพลิง	ลิตร / นาที่	40/56	40/56
ชุดจ่ายไฮดรอลิก	จำนวน	2	2
ความสามารถในการยกสูงสุด	กิโลกรัม	4200	4200
ความกว้างต่ำสุด-สูงสุด	มิลลิเมตร	1950-2200	2050-2250
ความสูงใต้ท้องรถ	มิลลิเมตร	450	450
น้ำหนักพร้อมโครนินทรีย์	กิโลกรัม	3100	3200





บริษัทแอม-อะกริเทค (ประเทศไทย) จำกัด

716 หมู่ 5 ตำบลห้วยทะเล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000

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



092-946-6589



0929466589



AM_AGRITECH



แอม อะกริเทค



www.am-agritech.co.th



Am-agritech Thailand