



**DEUTZ
FAHR**

GERMANY



SINCE 1864



AGGROLUXE1

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

ขนาด 55/67/73/80 แรงม้า



Farming Technology. Since 1927.



AGROLUX E1

อเนกประสงค์ คล่องตัว ครอบคลุมทุกการใช้งาน

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



เครื่องยนต์ที่แข็งแกร่ง กะทัดรัด และอเนกประสงค์

Strong, compact and versatile engine

ซีรีส์ Agrolux มีให้เลือก

ทั้งแบบสามล้อขนาดกะทัดรัดเพื่อความคล่องตัวสูงสุด หรือแบบสี่ล้อเพื่อประสิทธิภาพการยื้อเกาะสูงสุด

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 ประกอบด้วยกระปุกเกียร์ซิงโครเมซที่มีสามช่วงและเกียร์ดินหน้าสี่เกียร์ (รวมเป็นสิบสองความเร็ว) และเกียร์ถอยหลังสามเกียร์

เลือกความเร็วได้ 5 ระดับ

ผู้ขับขี่สามารถเลือกระหว่าง 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/นาที (หรือ 45 ลิตร/นาทีสำหรับ Agrolux 4.80) ซึ่งป้อนลิฟต์ด้านหลังและตัวจ่ายเสริมแบบสองทาง (ในการกำหนดค่ามาตรฐาน หรือตัวเลือก ชุดจ่าย 4 ทางหรือสำหรับ Agrolux 4.80 มีชุดจ่ายหกทางเป็นตัวเลือก)

ปั๊มไฮดรอลิกตัวที่สองเพื่อป้อนพวงมาลัยแบบไฮดรอลิก

เพื่อการบังคับเลี้ยวที่ราบรื่นและง่ายดายแม้ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ต่ำและในระหว่างการใช้งาน ระบบไฮดรอลิกหลักพร้อมกัน ข้อต่อ 3 จุดด้านหลังมีตัวยกไฮดรอลิกอันทรงพลังด้วยความจุสูงสุด 3000 กก. (ที่ปลายข้อต่อด้านล่างทั้งสองและตลอดการเคลื่อนที่ของแขนก่อนล่าง)

ที่หนึ่งของความสบาย ไล่จากทรายนละเอียด

ความใส่ใจในรายละเอียดเป็นพิเศษ และได้รับการออกแบบด้วยสแตนเลสที่ทันสมัยและมีเหตุผล พื้นที่คนขับมีความสะดวกสบายเป็นพิเศษ ด้วยเบาะนั่งแบบสปริงแบบกลไกที่ปรับได้ คันโยกควบคุมตามหลักสรีรศาสตร์สำหรับฟังก์ชันหลัก และอุปกรณ์ที่ทันสมัย



AGROLUX 60 | 70 | 4.80 DT | 4.80 E+



พวงมาลัยที่นุ่มนวลและพลังการยกที่เชื่อถือได้

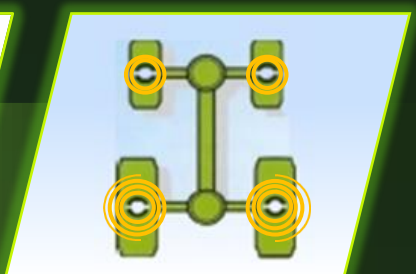
ระบบไฮดรอลิกมีปั๊มเกียร์หลักที่มีความจุสูงสุด 56 ลิตร/นาที ป้อนวงจรศูนย์กลางแบบเปิด (เพื่อให้เข้ากันได้ได้อย่างสมบูรณ์กับอุปกรณ์ที่ขับเคลื่อนด้วยไฮดรอลิกทั้งหมด) และปั๊มรองสำหรับระบบบังคับเลี้ยวแบบไฮดรอสแตติกโดยเฉพาะ

ความปลอดภัยมาเป็นอันดับแรก

ดิสก์เบรกเปียกอินทรวงพวงมาลัยที่รวมอยู่ในเพลาทันทีพร้อมระบบเบรกที่ล้อเพื่อให้อัตโนมัติมีความมั่นคงแม้จะอยู่ในระหว่างการเบรกที่ยากที่สุด อาจมีการติดตั้งวาล์วเสริมเพื่อปิดการใช้งานเบรกหน้าเมื่อจำเป็น

ข้อดีของปีนระบบบังคับเลี้ยวแบบแยกส่วน

คือช่วยให้บังคับเลี้ยวได้อย่างราบรื่นและง่ายดายแม้ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ต่ำและเมื่อลิฟต์ยกและตัวจ่ายเสริมทำงาน อุปกรณ์ช่วยให้ระบบไฮดรอลิกสมบูรณ์คือตัวจ่ายไฟด้านหลัง 2 ตัว (มีให้เลือกแบบ 2, 4 หรือ 6 ทิศทางเพื่อให้เหมาะกับความต้องการที่แตกต่างกัน) ซึ่งสามารถควบคุมระบบเบรกไฮดรอลิกสำหรับรถพ่วงได้ และตัวยกด้านหลังอินทรวงพวงมาลัยที่มีความจุสูงสุด 4200 กก.



DEUTZ
FAHR

สืบหนึ่งเรื่องความปลอดภัย มั่นใจได้ทุกการขับขี่

ความสะดวกสบายที่เหนือชั้นกว่า

พื้นที่คนขับกว้างขวางและสะดวกสบาย ส่วนควบคุมหลักจะอยู่ที่ด้านข้างของเบาะนั่ง และไม่กีดขวางการเข้าถึงเบาะนั่งของคนขับ ค้นควบคุมการส่งกำลังสามคั่น ค้นควบคุมการกระจายไฮดรอลิก แป้นเฟืองท้ายแบบกลไก และค้นเร่งแบบแมนนวล ตั้งอยู่ทางด้านขวามือ ในขณะที่ทางด้านซ้ายคือค้นควบคุม PTO ตัวเลือกการเข้า/ปลดระบบขับเคลื่อนล้อหน้า PTO การควบคุมคลิตซ์และเบรกมือ อุปกรณ์ประกอบด้วยเกาแบบอะนาล็อกที่ให้ข้อมูลที่จำเป็นเกี่ยวกับพารามิเตอร์การทำงานของเครื่องจักรทุกอย่าง ทุกแง่มุมของพื้นที่คนขับได้รับการศึกษาอย่างละเอียดและปรับแต่งโดยวิศวกร SDF ช่วยให้ถึงน้ำมันขนาด 100 ลิตรตั้งอยู่ด้านหลังคนขับ และเพื่อความปลอดภัยสูงสุดในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ รถแทรกเตอร์ได้ติดตั้งโรลโอเวอร์ป้องกันด้านหลังที่แข็งแรง ซึ่งพบลงได้บางส่วนเพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าถึงพื้นที่ที่มีพื้นที่ส่วนหัวที่จำกัด





ข้อมูลทางเทคนิค / Technical data

ข้อมูลทางเทคนิค / Technical data		Agrolux 60	Agrolux 70	
		4 WD	2 WD	4 WD
มาตรฐานการปล่อยมลพิษ	/	EURO I	EURO I	EURO I
กระบอกลูกสูบ/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
อัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิก	ลิตร/นาที	33	33	42
ตัวจ่ายไฮดรอลิกพร้อมข้อต่อสวมเร็ว	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

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	แรมคู้
น้ำหนัก	กิโลกรัม	2820	2420	2820





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