



**DEUTZ
FAHR**

GERMANY



SINCE 1864



AGROFARM 5GS E3

แทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

ขนาด 85-95-106 แรงม้า



Farming Technology. Since 1927.

AGROFARM 5GS E3

Stage III A

รุ่น Agrofarm 5085 GS E3 - **85 แรงม้า**

รุ่น Agrofarm 5095 GS E3 - **95 แรงม้า**

รุ่น Agrofarm 5105 GS E3 - **106 แรงม้า**

ใช้งานได้ดีหลากหลาย

แข็งแรง และสะดวกสบาย



ลำสมัษ โดดเด่น

ด้วยฝากระโปรงแบบขึ้นเดียว

การออกแบบรุ่นล่าสุดที่ลำสมัษโดดเด่นด้วยฝากระโปรงแบบขึ้นเดียวที่ทำจากแผ่นโลหะพร้อมช่องเปิดแบบหมุนและส่วนหน้าแบบใหม่ลดการสั่น สะเทือนและเสียงรบกวน

ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังเชื้อเพลิงแบบพसानรวมขนาด 90 ลิตร ติดตั้งระหว่างแพลตฟอร์มและฝากระโปรง ถังเชื้อเพลิงได้รับการปกป้องด้วยแผ่นโลหะปิดซึ่งยังมีฟังก์ชันด้านความสวยงามอีกด้วย



เครื่องยนต์ SDF1000.4 WTI (Stage III A)

มีความโดดเด่นหลายอย่าง

- ✓ เครื่องยนต์ขนาดกะทัดรัด
- ✓ ทัศนวิสัยจากที่นั่งคนขับกว้างขึ้น
- ✓ มีมุมเลี้ยวที่แคบลง
- ✓ อัตราการสิ้นเปลืองเชื้อเพลิงลดลง
- ✓ มีเสียงรบกวนน้อย ซึ่งส่งผลดีต่อผลผลิตและความสะดวกสบายของผู้ใช้งาน

“
ชุดระบายความร้อน
แบบแยกส่วน ช่วยถัก
การบำรุงรักษาเครื่องยนต์
เป็นเรื่องที่ง่ายขึ้น ”



4 สูบ / 4000 ซีซี



ขับเคลื่อน 4 ล้อ



85-95-106

แรงแม้า



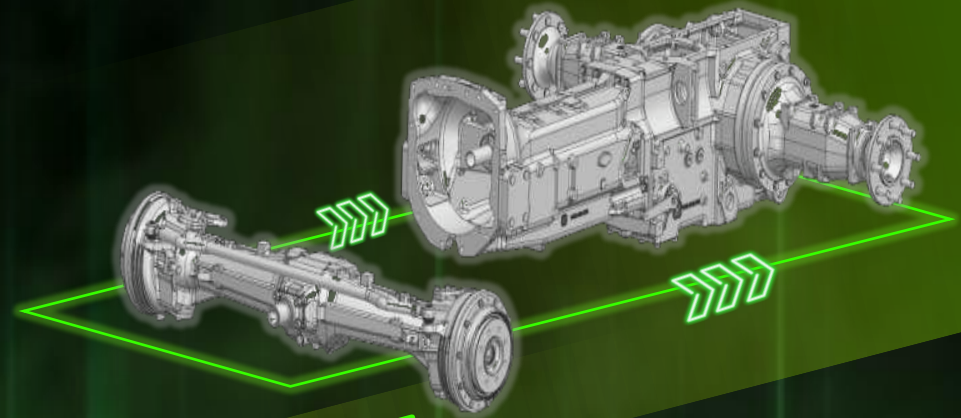
348-373-397

นิ้วตัมเมตร

ระบบส่งกำลังเกียร์ 5 สปีด

แบบเกียร์ธรรมดาหรือเกียร์ Hi-Lo
มีเกียร์อินเตอร์ไดรฟ์และเกียร์ครีปเปอร์
ทำให้สามารถเพิ่มความเร็วทั้งเดินหน้าและถอยหลังได้เป็นสองเท่า
ทำความเร็วขั้นต่ำได้ 380 ม./ชม.

- ✓ เกียร์เดินหน้า 40
- ✓ เกียร์ถอยหลัง 40
- ✓ แบบไฮดรอลิกไฟฟ้า HI-LO
- ✓ พร้อมอินเตอร์ไดรฟ์และครีปเปอร์



40+40 เกียร์
เดินหน้า | ถอยหลัง

ระบบไฮดรอลิก พาวเวอร์ชัทเทิล (รุ่น GS)

ระบบ PowerShuttle แบบไฮดรอลิก ช่วยให้ผู้ขับเปลี่ยนทิศทางได้ในขณะเคลื่อนที่และในขณะรับน้ำหนักเยอะ โดยไม่รบกวนการส่งแรงบิด ระบบนี้ประกอบด้วยคลัตช์แบบแผ่นเปียก "Long Life" ที่ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ 2 ชุด (ชุดละ 1 ชุดต่อทิศทาง) การใช้งานคันทโยกใต้พวงมาลัยช่วยเปลี่ยนทิศทางอย่างนุ่มนวล ทำให้รถแทรกเตอร์หยุดและสตาร์ทใหม่ในทิศทางตรงข้ามอย่างค่อยเป็นค่อยไปและสิ้นไหล

- 👍 พาวเวอร์ชัทเทิลพร้อม ระบบ "Stop & Go"
- 👍 คันทโยกไฮดรอลิกพาวเวอร์ชัทเทิลพร้อม "Sense Clutch" (ปรับการตอบสนองได้)

หยุดและสตาร์ท ด้วยปุ่มเดียว

ด้วยระบบ "STOP & GO"

- 👍 ช่วยให้บังคับรถได้อย่างแม่นยำ โดยใช้เป็นเบรคเท่านั้นและไม่ต้องเหยียบคลัตช์*
- 👍 ช่วยเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพการทำงานของระบบส่งกำลังไฮดรอลิก แม้จะทำงานในพื้นที่แคบ
- 👍 ช่วยหยุดการทำงานได้อย่างนุ่มนวล และการเริ่มต้นแบบค่อยเป็นค่อยไปและราบรื่น

(*นอกจากระบบ "Stop&Go" แล้ว รุ่น GS ยังติดตั้งปุ่ม "Comfort Clutch" บนคันทโยก ซึ่งช่วยให้ผู้ขับเปลี่ยนเกียร์ได้โดยไม่ต้องใช้แป้นคลัตช์)



เพลาทัน 4WD พร้อมระบบเบรก



รถแทรกเตอร์ Agrofarm 5 ติดตั้งเพลาทันและเพลาลังตามแบบมาตรฐาน SDF แต่รุ่นเหล่านี้อาจ มี หรือ ไม่มี เบรคหน้าก็ได้ ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์

- ✓ เพลาร้อมเบรก
- ✓ เพลาร้อมเบรกและวาล์วลอจิก
- ✓ รับน้ำหนักได้ 3,000 กก.
- ✓ มุมเลี้ยว 55 องศา
- ✓ กระบอกพวงมาลัยคู่
- ✓ เฟืองดาวเคราะห์ 4 เฟือง (ดริฟลิค)

ระบบขับเคลื่อน 4 ล้อ และระบบล็อกเฟืองท้าย

มีระบบล็อกเฟืองท้ายหน้า-หลัง 100% พร้อมระบบอิเล็กทรอนิกส์ไฮดรอลิก (ด้วยปั๊ม) ระบบขับเคลื่อน 4 ล้อ พร้อมระบบอิเล็กทรอนิกส์ไฮดรอลิก (ด้วยปั๊ม)



พิกัด

540

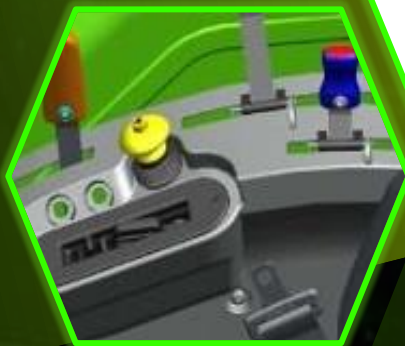
1000

รอบ/นาที

ด้วยความเร็ว PTO ที่มีให้เลือก 2 แบบทำให้ Agrofarm ซีรีส์ 5 ใหม่เป็นรถแทรกเตอร์อเนกประสงค์ที่สามารถ **รองรับการใช้ งานที่หลากหลาย และพิกัดพร้อมเพลากอดได้**

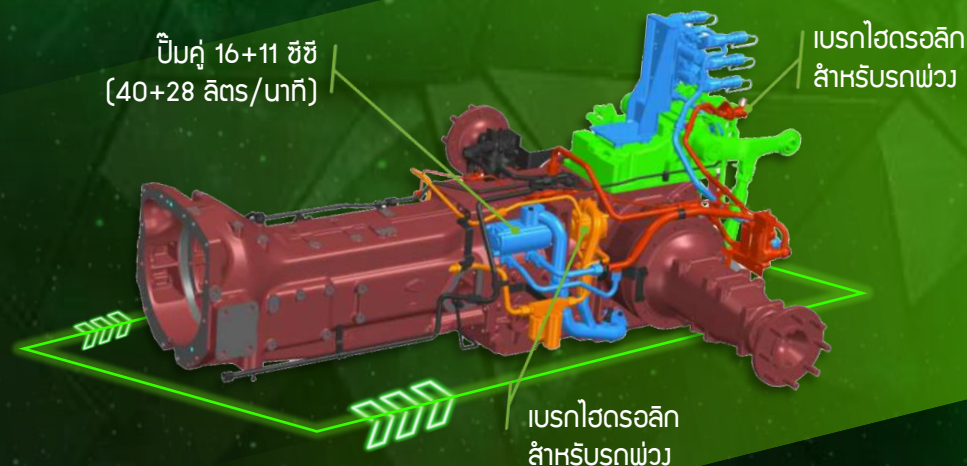
เพลापิกัด แบบกอดออกได้ช่วยให้เปลี่ยนระหว่างสปีดไลน์ 6/21 ได้อย่างง่ายดายรวดเร็ว และสามารถบำรุงรักษาได้สะดวก ใน กรณีที่เกิดความเสียหาย

คลัตช์พิกัดใช้ได้กับทุกรุ่นและเวอร์ชันไฮดรอลิกพร้อมแผ่น หลายแผ่นในอ่าวน้ำมัน การควบคุมการทำงานของคลัตช์พิกัด ไฮดรอลิกด้วยปั๊มอิเล็กทรอนิกส์



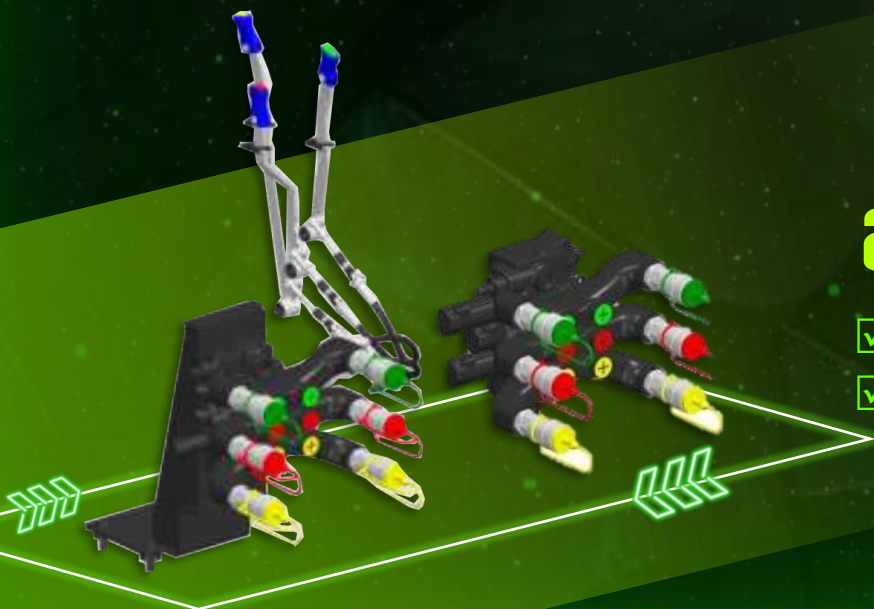
ระบบไฮดรอลิก

- ✓ ระบบไฮดรอลิกที่มีอัตราเปิดศูนย์ **68 ลิตร/นาท**
- ✓ มีช่วงระบายลมด้านหลังชั้นต่ำ 2 ช่องและสูงสุด 6 ช่องพร้อมระบบควบคุมเชิงกลแบบใหม่และระบบการไหลกลับอิสระ
- ✓ ติดตั้งปั๊มเพื่ออิสระสำหรับวอร์วอร์บับคืบเลี้ยว



สพูลวาล์ว

- ✓ ระบบไฮดรอลิกศูนย์กลางเปิดพร้อมปั๊มคู่ (40 + 28 ลิตร/นาท)
- ✓ ตัวจ่ายด้านหลัง 3 ตัวพร้อมตัวควบคุมการไหลและข้อต่อสวมเร็ว (K0 + Spring + Float)



ลิฟท์ท้าย

ระบบยกท้ายของ DEUTZ-FAHR ได้รับการยกย่องจากทั่วโลกว่าให้ความแม่นยำ ทั้งการควบคุมและประสิทธิภาพที่ดีที่สุดในการทำงาน

อุปกรณ์มาตรฐานของ Agrofarm 5 ซีรี่ใหม่ประกอบด้วยระบบยกด้านหลังแบบกลไก ซึ่งช่วยให้สะดวกสบายยิ่งขึ้นระหว่างการทำงาน

ระบบควบคุมการยกส่วนท้ายพร้อมใช้แล้วด้วยระบบ “Easy Lift” แบบกลไก (เป็นอุปกรณ์เสริม) เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายและทำให้การใช้งานง่ายขึ้นในกรณีที่ต้องการยกส่วนท้ายขึ้นและลงบ่อยครั้ง

ระบบนี้จำเป็นต้องตั้งคีย์โยกกลไก 2 อัน (ตำแหน่งและการควบคุม) ของส่วนท้ายหนึ่งครั้ง การจะยกและลดลง การยกส่วนท้ายก็เพียงพอแล้วที่จะกดปุ่มเฉพาะ

ความสามารถในการยกลิฟท์ท้าย
4,525 กิโลกรัม



ระบบยกท้ายแบบกลไกพร้อมระบบ "EASY LIFT"

หลังจากตั้งค่าการยกด้านหลังด้วยคีย์โยกหลัก 2 ตัวแล้ว ให้ใช้สวิตช์เฉพาะในการยกและลดระดับการยกด้านหลัง โดยไม่ต้องสัมผัสคีย์โยก 2 ตัว



กระบอกช่วยยก







พื้นที่ห้องโดยสาร

จุดเด่นอยู่ที่คอนโซลด้านขวาใหม่ที่มีปุ่มควบคุมหลักทั้งหมดของรถ ให้ความสะดวกสบายและความยืดหยุ่นในระดับที่สูงกว่ารุ่น นอกจากนี้ยังมีฟังก์ชัน Easy Lift ใหม่ซึ่งเพิ่มความสะดวกสบายอย่างมากเมื่อใช้งานกับที่ยกด้านหลั

ตำแหน่งคนขับ

สัญลักษณ์สีแสดงการควบคุมทั้งหมด ช่วยให้สามารถรับรู้ได้ง่าย

-  สีส้ม - เครื่องยนต์และระบบส่งกำลัง
-  สีเหลือง - พัดไฟ
-  สีเขียว - ลิฟท์ท้าย
-  สีฟ้า - ระบบไฮดรอลิก





ข้อมูลทางเทคนิค / Technical data

Agrofarm 5085 GS

Agrofarm 5095 GS

Agrofarm 5105 GS

รุ่นเครื่องยนต์	/	SDF 1000.4 WTI	SDF 1000.4 WTI	SDF 1000.4 WTI
มาตรฐานไอเสีย	/	Stage III A	Stage III A	Stage III A
กระบอกสูบ/ปริมาตร	จำนวน/ซีซี	4/4000	4/4000	4/4000
ระบบอัดอากาศ	/	เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์	เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์	เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
กำลังสูงสุด	กิโลวัตต์/แรงม้า	62.5 / 85	70 / 95	78.4 / 106
แรงบิดสูงสุด	นิวตันเมตร	348	373	397
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง	ลิตร	90	90	90
เกียร์ 5 สปีด แบบไฮดรอลิกไฟฟ้า พร้อมอินเตอร์ไดร์ฟและครีปเปอร์	/	40+40	40+40	40+40
ความเร็วสูงสุด	กิโลเมตร/ชั่วโมง	40	40	40
พีก์โอ	รอบ/นาที	540-1000	540-1000	540-1000
การยกถ่ายแบบกลไก	ฟังก์ชัน	EASY LIFT	EASY LIFT	EASY LIFT
อัตราการไหลของระบบไฮดรอลิกศูนย์กลางเปิดพร้อมปีมคู่	ลิตร/นาที	40 + 28	40 + 28	40 + 28
ชุดจ่ายไฮดรอลิกพร้อมตัวควบคุมการไหลและข้อต่อสวมเร็ว	จำนวน	3	3	3
ความสามารถในการยกพร้อมเครื่องช่วยยก	กิโลกรัม	4525	4525	4525
ฐานล้อ	มิลลิเมตร	2335	2335	2335
ความยาว	มิลลิเมตร	4323	4323	4323
ความกว้าง	มิลลิเมตร	2168	2168	2168
น้ำหนัก (ไม่มีชุดถ่วงน้ำหนัก)	กิโลกรัม	3350	3350	3350






บริษัทแอม-อะกริเทค (ประเทศไทย) จำกัด


716 หมู่ 5 ตำบลห้วยทะเล อำเภอมืองนครราชสีมา 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