รถแทรกเตอร์ซาเม่

SAME

TIGER COMPACT SERIES

TIGER COMPACT SERIES

50 I 60

SAME

TIGER COMPACT SERIES :

คำอธิบาย

Tiger Compact Series ใหม่มีโซนไดรเวอร์ที่ทันสมัยซึ่งได้รับการออกแบบตามมาตรฐานล่าสุดด้านสรีรศาสตร์ ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับตลาดเกิดใหม่ กลุ่มผลิตภัณฑ์ประกอบด้วย 2 รุ่นที่มีกำลังตั้งแต่ 50 ถึง 60 แรงม้า และระบบขับเคลื่อน 4 ล้อ เครื่องจักรเหล่านี้สร้างมาอย่างแข็งแกร่งแต่มีรูปลักษณ์ร่วมสมัยและดุดัน

ด้วยโครงสร้างที่แข็งแกร่ง เครื่องยนต์และระบบส่งกำลังที่ผ่านการทดลองและทดสอบแล้ว และตัวยกด้านหลังแบบไฮดรอลิกประสิทธิภาพสูง รถแทรกเตอร์เหล่านี้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพกับอุปกรณ์หลายอย่างที่ปกติแล้วจะใช้ได้กับรถแทรกเตอร์ที่ใหญ่กว่าและทรงพลังกว่ามากเท่านั้น

เครื่องยนต์ SDF Stage 3A (Tier3) 3 สูบ. ความจุ 3000 ซม. ระบบอัดอากาศโดยธรรมชาติ กำลังสูง (ECE R 120) 50 แรงม้า/36.8 กิโลวัตต์ สตาร์ทและหยุดกุญแจสตาร์ท กล่องเกียร์ SDF พร้อมคันโยกควบคุมด้านข้าง ในทางกลไก คลัตช์ PTO ที่ดำเนินการ ส่งกำลังออกอิสระ พวงมาลัยแบบไฮโดรสแตติก พร้อมปั๊มอิสระ ฝากระโปรงแบบเปิดได้ ความสามารถในการยกสูงสุด 1,600 กก.

TRANSMISSION :
ENGINE :

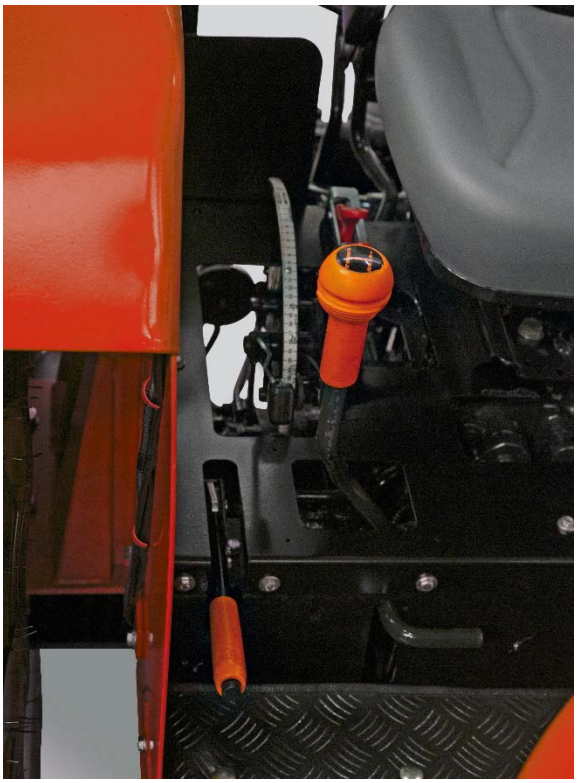
คำอธิบาย

รถตระกูล Tiger Compact ใหม่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ที่มีชื่อเสียงและประสิทธิภาพการใช้เชื้อเพลิง เครื่องยนต์ทั้งหมดที่นำเสนอมีสถาปัตยกรรม 3 สูบขนาดกะทัดรัดเพื่อความคล่องตัวที่เหนือชั้น

Tiger Compact 50 ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ซีรีส์ SDF 1000 ให้กำลังสูงสุด 50 แรงม้า และ SDF 1000 แบบเดียวกัน แต่มีอินเตอร์คูลเลอร์เพิ่มเข้ามา ทำให้ Tiger Compact 60 มีกำลังสูงสุด 60 แรงม้า ตามลำดับ เครื่องยนต์ทั้งหมดที่นำเสนอเป็นไปตามข้อกำหนดการปล่อยมลพิษ Stage III A การปฏิบัติตามกฎข้อบังคับเหล่านี้เกิดขึ้นได้โดยไม่ต้องใช้ระบบบำบัดไอเสีย ซึ่งหมายความว่าไม่มีชิ้นส่วนเพิ่มเติมที่ต้องการการบำรุงรักษาเพิ่มเติมหรือการใช้สารเติมแต่ง ประสิทธิภาพการใช้เชื้อเพลิงที่ยอดเยี่ยมของเครื่องยนต์เหล่านี้หมายความว่าถังขนาด 55 ลิตรนั้นเพียงพอที่จะทำให้รถแทรกเตอร์ Tiger Compact ทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นเวลาหลายชั่วโมงแม้ในสภาวะที่ยากลำบากที่สุด

การออกแบบที่ทันสมัยและเรียวของฝาครอบเหล็ก และตำแหน่งของตัวกรองอากาศของเครื่องยนต์ซึ่งอยู่ใต้ฝาครอบและไม่อยู่ในแนวสายตาของผู้ปฏิบัติงาน ช่วยให้มั่นใจได้ว่าจะมองเห็นด้านหน้าได้โดยไม่มีสิ่งกีดขวาง

ปรับแต่งได้สูง



จากกล่องเกียร์ 4 สปีดที่มีช่วงสองหรือสามช่วง ระบบส่งกำลังมีให้เลือกแบบความเร็ว 8+2 ,12+3, 8+8 หรือ 12+12 เพื่อรองรับการใช้งานความต้องการมากที่สุด กลุ่มผลิตภัณฑ์ Tiger Compact ทุกรุ่นมีความเร็วสูงสุด 34 กม./ชม. เพื่อการขนส่งทางถนนที่รวดเร็วและปลอดภัย

ด้วยการเพิ่มเกียร์เลื้อยที่เป็นอุปกรณ์เสริม รถแทรกเตอร์ Tiger Compact ยังเหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานที่ความเร็วต่ำมาก โดยสามารถวิ่งด้วยความเร็วภาคพื้นดินเพียง 500 เมตรต่อชั่วโมงที่ความเร็วเครื่องยนต์สูงสุดในเกียร์ต่ำสุด

คลัตช์แห้งขนาดใหญ่พร้อมส่วนต่อคันเหยียบที่ทันสมัยทำให้ใช้งานได้สบายและไม่เปลืองแรง สำหรับการออกตัวอย่างราบรื่นแม้ในขณะที่ทำงานกับอุปกรณ์ที่มีแรงหมุนสูงและหนัก

เพื่อขยายขีดความสามารถอันน่าประทับใจอยู่แล้วของรถแทรกเตอร์เหล่านี้ในการกำหนดค่ามาตรฐาน ชุดซีลกันน้ำแบบพิเศษสำหรับการทำงานในสภาวะที่ยากลำบากเป็นพิเศษ เช่น ในนาข้าว

HYDRAULICS AND PTO

ไฮดรอลิก และ PTO

คำอธิบาย

PTO ที่สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ใดๆ และประสิทธิภาพอันน่าทึ่ง

แพ็คเกจ PTO ที่ครอบคลุมซึ่งติดตั้ง Tiger Compact นั้นมีความอเนกประสงค์เป็นพิเศษ เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่โดดเด่น ไม่ว่าจะทำงานกับอุปกรณ์ที่มีความต้องการพลังงานสูงหรือต่ำ นอกเหนือจากโหมดความเร็ว 540 รอบ/นาที แบบคลาสสิกแล้ว PTO ยังมีให้เลือกเป็นรุ่นเสริมด้วยโหมดถอยหลัง 1,000 รอบ/นาที,750หรือ 540 รอบ/นาที PTO ทำงานและปลดออกด้วยคลัตช์แบบแผ่นแห้งที่ทำงานอย่างต่อเนื่องด้วยคันโยกมือที่ใช้งานได้จริง เพื่อการสตาร์ทแม้แต่อุปกรณ์ที่มีมวลหมุนสูงอย่างราบรื่น

ระบบไฮดรอลิกศูนย์กลางเปิดถูกป้อนโดยปั๊มเกียร์ที่มีความจุสูงสุด 31 ลิตร/นาที (หรือ 27 ลิตร/นาทีสำหรับรุ่น Tiger Compact) และมีตัวจัดระเบียบด้านหลัง 2 ทิศทาง (หรือ 4 ทิศทาง) เพื่อความสบายที่เหนือกว่า รุ่นมีการติดตั้งพวงมาลัย กำลังไฮดรอลิกจ่ายโดยปั๊มเฉพาะที่แยกจากปั๊มหลักโดยสิ้นเชิง เพื่อการบังคับเลี้ยวที่นุ่มนวลไร้ที่ติแม้ที่รอบเครื่องยนต์ต่ำ และในขณะที่ลิฟต์หรือตัวจ่ายไฮดรอลิกใช้งานอยู่ ลิฟต์ยกด้านหลัง (มีจุดเชื่อมต่อ Category.IIIสามจุด) มีความสามารถในการยกสูงสุดที่น่าประทับใจถึง 1,600 กก. และมาพร้อมกับระบบ Easylift เป็นมาตรฐาน

ข้อมูลทางเทคนิค

TIGER COMPACT		50	60
เครื่องยนต์			
มาตรฐานไอเสีย		Stage III A	Stage III A
ผู้ผลิต		SDF	SDF
กระบอกสูบ / ปริมาตร	จำนวน/ซีซี	3/3000	3/3000
ระบบอัดอากาศ		ธรรมชาติ	เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
กำลังพิกัด สูงสุด (ECE R120)	กิโลวัตต์/แรงม้า	36.8/50	44.1/60
ความเร็วรอบเครื่องยนต์ที่กำหนด	รอบ/นาที	2200	2200
แรงบิดสูงสุด	นิวตันเมตร	184	221
ควมคุมเครื่องยนต์ด้วยกลไก		▲	▲
น้ำหล่อเย็น		▲	▲
ท่อเก็บเสียงใต้ฝากระโปรงพร้อมท่อไอเสียแนวตั้ง		▲	▲
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง	ลิตร	55	55
ระบบส่งกำลัง 1			
ซิงโครไนซ์		o	o
จำนวนเกียร์พร้อมครีปเปอร์	จำนวน	8+2 (12+3)	8+2 (12+3)
ความเร็วขั้นต่ำพร้อมเกียร์ทด	กม./ชม	0.5	0.5
ความเร็วสูงสุด	กม./ชม	34	34
คลัตช์แห้งแบบกลไก		▲	▲
ซีลกันน้ำ		▲	▲
ระบบส่งกำลัง 2			
ซิงโครไนซ์		▲	▲
จำนวนเกียร์พร้อมครีปเปอร์	จำนวน	8+8 (12+12)	8+8 (12+12)
ความเร็วขั้นต่ำพร้อมเกียร์ทด	กม./ชม	0.5	0.5
ความเร็วสูงสุด	กม./ชม	34	34
คลัตช์แห้งแบบกลไก		▲	▲
ซีลกันน้ำ		▲	▲
พีทีโอด้านหลัง			
คลัตช์แห้งแบบกลไก		▲	▲
การมีส่วนร่วมทางกล		▲	▲
พีทีโอ 540 / 540-750 / 540-1000		▲/o/o	▲/o/o
พีทีโอ 540 + พีทีโอแบบย้อนกลับ		o	o
เพลาหน้าและหลัง			
ขับเคลื่อนล้อหน้าแบบกลไก (เฉพาะ 4WD)		▲	▲
ล็อคเฟืองท้ายแบบควบคุมด้วยกลไก (ด้านหลัง/ด้านหน้า)		▲/-	▲/-
มุมบังคับเลี้ยว (2WD/4WD)	องศา	55/51	55/51
เบรก			
ระบบเบรกแบบเกิล์ลริ่ง		▲	▲
เบรกจอดรถแบบกลไก		▲	▲

▲ = อุปกรณ์มาตรฐาน o = อุปกรณ์ตัวเลือกเสริม - = ไม่มีในรุ่นนี้

ข้อมูลทางเทคนิค

TIGER COMPACT		50	60
พวงมาลัยและการผูกปม			
พวงมาลัยแบบไฮโดรสแตติกพร้อมปั๊มอิสระ		▲	▲
ประเภท		II	II
การผูกปมด้านหลังแบบกลไกพร้อมระบบอีซี่ลิฟท์		▲	▲
ความสามารถในการยกหลัง	กิโลกรัม	1600	1600
ระบบไฮดรอลิก			
อัตราการไหลของปั๊ม (มาตรฐาน)	ลิตร/นาที	31	31
วาล์วไฮดรอลิกด้านหลัง	จำนวน/ทิศทาง	2/4	2/4
ตำแหน่งการขับขี่			
ตำแหน่งการขับขี่		▲	▲
โครง ROPS แบบ 2 โพสต์		o	o
เบาะนั่งคนขับ		o	o
ขนาดและน้ำหนัก			
ยางหลัง	ขนาด	16.9-28"	16.9-28"
ความยาวสูงสุด	มิลลิเมตร	3550	3550
ความกว้าง (ต่ำสุด-สูงสุด)	มิลลิเมตร	1800-1840	1800-1840
ระยะฐานล้อ (4WD/2WD)	มิลลิเมตร	1950/1920	1950/1920
แทรกด้านหน้า (4WD/2WD)	มิลลิเมตร	1488/1462	1488/1462
แทรกด้านหลัง	มิลลิเมตร	1440	1440
ความสูงถึงพวงมาลัย (สูงสุด)	มิลลิเมตร	1634	1634
น้ำหนักพร้อมโครง ROPS (4WD/2WD)	กิโลกรัม	2500/2100	2500/2100

▲ = อุปกรณ์มาตรฐาน o = อุปกรณ์ตัวเลือกเสริม - = ไม่มีในรุ่นนี้

บริษัทแอม-อะกริเทค(ประเทศไทย) จำกัด
716 หมู่ 5 ตำบลหัวทะเล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000
E-mail : info@am-agritech.co.th โทร.092-946-6589