ประสิทธิภาพและอัตราทดเกียร์

รุ่น		FM1AK1B-SHT	
ความเร็วสูงสุด (กม./ชม.)		106	120
ความสามารถไต่ความชัน % (องศา)		25.0 (13.9)	21.7 (12.2)
รุ่นเกียร์		M009 OD	
อัตราทดเกียร์	ทดเฟืองท้าย	10.178	
	เกียร์ 1	6.986	
	เกียร์ 2	5.063	
	เกียร์ 3	3.636	
	เกียร์ 4	2.633	
	เกียร์ 5	1.921	
	เกียร์ 6	1.392	
	เกียร์ 7	1.000	
	เกียร์ 8	0.724	
	เกียร์ถอยหลัง	9.874	
อัตราทดเกียร์ที่เพลาหลัง		5.250	4.625

เครื่องยนต์

รุ่น	อีโน่ A09C-TH
แรงม้าสูงสุด (EEC NET)	253 กิโลวัตต์ (344 แรงม้า) เมื่อเครื่องยนต์หมุน 1,900 รอบ/นาที
แรงบิดสูงสุด (EEC NET)	1,275 นิวตันเมตร (130 กิโลกรัมเมตร) เมื่อเครื่องยนต์หมุน 1,100 รอบ/นาที
แบบ	เครื่องดีเซล เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ 4 จังหวะ 6 สูบ เรียงตั้งแนวตรง โดดออร์เทคนอลยาห์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
ระบบการจ่ายเชื้อเพลิง	คอมมอนเรล คอนทรอลด้วยอิเล็กทรอนิกส์
เส้นผ่าศูนย์กลางกระบอกสูบ x ระยะชัก	112 x 150 มม.
ความจุกระบอกสูบ	8,866 ซีซี
อัตราส่วนกำลังอัด	17.0 : 1
มาตรฐานไอเสีย	ยูโร 3

คลัทช์

แบบ	แห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก มีแผ่นดันด้วย
ขนาด	9 จังหวะดันนวม) โดดออร์ไดร์ฟ
	กลไกคน-8 แบบยันด์รัดแน่น

เพลาหน้า

แบบ	คานกลึงรูปตัว "I" โค้ง
สมรรถนะ	7,500 กก.

เพลาหลัง

แบบ	ลดขนับกึ่งกลาง เฟืองทดเดี่ยว ไฮปอยด์เกียร์
สมรรถนะ	21,000 กก.

ระบบเบรก

แบบ	ลูกเดี่ยว (S-Cam) กระทำทั้งฟันกำและฟันหลม
การควบคุม	ลมดันด้วย 2 วงจรอิสระ

เบรกมือ

แบบ	สปริงเบรกกระทำที่เพลาหลังและเพลากลางด้านหน้า

เบรกเสริม

แบบ	รีทาร์เดอร์ (Engine retarder)

ระบบบังคับเลี้ยว

แบบ	ลูกปืนทรงกลมเวียน มีระบบไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง
อัตราทด	21.6

ระบบกันสะเทือน

หน้า	แหนบแสลโอลีฟ 2 จังหวะ
หลัง	แหนบและแรงบิดรอบ

ล้อและยาง

กระล้อ	22.5 x 7.50 นิ้วล้อ 10 ตัว
ยาง	11R22.5-16 ชั้น

ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

ความจุ	390 ลิตร

คัทช์

ชนิด	เหล็กรูปโป่งนูนโค้ง "I"

ห้องโดยสาร

แบบ	เหล็กขึ้นรูปเชื่อมประสาน ไฮโดรลอกนิรภัย 2 ชั้น แบบ "Laminated"

อุปกรณ์ไฟฟ้า

แบตเตอรี่	ขนาด 12 โวลท์ จำนวน 2 ลูก 120 แอมแปร์-ชั่วโมง เมื่อดิสชาร์จ 20 ชั่วโมง
แหล่งกำเนิดไฟฟ้า	24 โวลท์ 60 แอมแปร์
เครื่องปรับอากาศ	แคบ์ (ติดตั้งมาตรฐานจากโรงงาน)
อุปกรณ์เด็กนิรภัย	ถุงลมนิรภัยที่ฝั่งคนขับ, ไฟฟ้าปรับได้ 5 ระดับ
ความสะดวกสบาย	กระจกไฟฟ้า, เซนทรัลล็อก
อุปกรณ์มาตรฐาน	สปอยเลอร์หลังคา
อุปกรณ์เพื่อเลือก	เกียร์ธรรมดา (PTO), ระบบป้องกันล้อล็อก (ABS)

น้ำหนักรถ

			FM1AK1B-SHT
น้ำหนักรถรวมน้ำหนักสูงสุดลูกลูกล้อ (GCW)		กก.	50,500
น้ำหนักเพลาที่ (รวมสปอยเลอร์หลังคา และถ่านน้ำมัน)	หน้า	กก.	3,960
	หลัง	กก.	4,110
	รวม	กก.	8,070
รัศมีวงเลี้ยวแคบสุด	ที่ยางนอก	มม.	7,500
	ที่ตัวนอกสุดของหัวเก๋ง	มม.	8,200
ระยะห่างสูงของรถ (วัดที่เพลาหลัง)		มม.	240
จำนวนที่นั่ง			2

ขนาดและสัดส่วน

หน่วย : มม.

รุ่น	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
FM1AK1B-SHT	4,005	6,895	2,480	3,660	1,510	995	1,080	250	1,385	2,100	1,880	2,055	1,860	840

A - ฐานล้อ
B - ความยาวทั้งหมด
C - ความยาวท้ายรถ
D - ความสูงทั้งหมด
E - ระยะยื่นหน้า
F - ความสูงของแผงกันชนหลัง
G - ความสูงของแผงกันชนหลัง
H - ระยะยื่นหลังสุดของแผง
I - ความยาวแผง
J - ระยะหลัง
K - ระยะหลัง
L - ระยะหลังกันชนหลังถึงล้อ
M - ระยะหลังกันชนหลังถึงล้อ
N - ความกันชนหลัง

หมายเหตุ : การออกแบบรถบรรทุกที่ใช้งานจริง อาจมีบางรายละเอียดที่แตกต่างไปได้ ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดเรื่องน้ำหนักบรรทุกตามกฎหมายของประเทศที่ใช้งาน โดยบริษัทจะดำเนินการปรับแต่งรถให้ถูกต้องตามกฎหมาย

HINO.th
บริษัท ฮีโน่ มอเตอร์ส แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
Tel. 0-2805-5000 Fax : 0-2805-5288 Hotline : 0-2305-4442
E-mail : info@hinothailand.com http://www.hinothailand.com
Hino Thailand Fan Club @hinothailand hinothailandfanclub www.hinothailand.com

อุปกรณ์และสัญลักษณ์เพื่อเลือก (Option)

ตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่านคือ
SOON
034-403999
เลือกรถสำหรับธุรกิจของท่านที่นี่ที่เดียว จากตัวแทนจำหน่ายฮีโน่ทั่วประเทศ

เอกสารเลขที่ L-FM1A DU-0119