

ข้อมูลด้านเทคนิค (Technical Data)

รายการ	รุ่น (Model)				
	160CNG	180CNG	210CNG	230CNG	260CNG
รุ่น : Model	6SF3 - 16	6SF3 - 18	6SF3 - 21	6SF3 - 23	6SF3 - 26
ประเภทเครื่องยนต์ Type	ลูกสูบแบบเรียง, ระบายความร้อนด้วยน้ำ, ปลอกสูบแบบเปียก, มีระบบเทอร์โบชาร์จ อินเตอร์คูลเลอร์ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า, จุดระเบิดด้วยหัวเทียนโดยมีการเผาไหม้ เชื้อเพลิงแบบ lean burn				
ระบบจ่ายเชื้อเพลิง	Single-Point	Multi - Point			
จำนวนลูกสูบ : Cylinder No.	6		6		
ขนาดกระบอกสูบ x ระยะชัก (mm) : Bore X Stroke	110 X 125		106 X 125	110 X 125	108 X 130
ความจุกระบอกสูบ (L) : Displacement (L)	7.127		6.618	7.127	7.146
กำลัง (Kw/ps) : Rated power (Kw/ps)	117 / 160	132 / 180	155/210	170/230	192/260
ความเร็วรอบ (r/min) : Rated Speed (r/min)	2,300		2,300		
แรงบิดสูงสุด/ความเร็วรอบ (r/min) : Max. torque / speed	650 / 1,400		700/1400	800/1,400	890/1400
เชื้อเพลิง : Standard Fuel	CNG		CNG		
อัตราสิ้นเปลืองน้ำมันขั้นต่ำ (g/Kw.h) Lowest fuel consumption (g/Kw.h)	≤ 205		≤ 205		≤ 210
ลำดับการจุดระเบิด : Ignition order	1-5-3-6-2-4		1-5-3-6-2-4		
ความเร็วรอบเดินเบา (r/min) : Idle Speed (r/min)	750	700	700		
ความเร็วรอบสูงสุด (r/min) : Max. Speed (r/min)	2,500		2,500		
ชนิดของน้ำมันเครื่อง : Oil brand	15W / 40CD CNG		15W / 40CD CNG		
อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเครื่อง (g/kw.h) : Oil	≤ 1		≤ 1		
อุณหภูมิเผาไหม้สูงสุด (°C) Max. Exhaust Temperature (°C)	≤ 680 (Before turbo) (ก่อนเทอร์โบทำงาน)		≤ 680 (Before turbo) เทอร์โบทำงาน		(ก่อน
ระดับเสียงเครื่องยนต์ : (db(A)) : Noise (db (A))	≤ 95	≤ 114	≤ 114		≤ 114
อายุการใช้งาน (km) : Life (km)	600,000		600,000		
มาตรฐานไอเสีย Emission standard	ยูโรIII (มีคอนเวอร์เตอร์) ยูโรII (ไม่มีคอนเวอร์เตอร์)		ยูโรIII (มีคอนเวอร์เตอร์) ยูโรII (ไม่มีคอนเวอร์เตอร์)		
น้ำหนักสุทธิ (kg) : Net weight (kg)	680	680	620	680	
ขนาดเครื่องยนต์ (mm) (L x W x H) : Overall size	1202X562X 818	1,243x785x1,032	1,287x680x1,032	1,243 X 785 X 1,032	



Gas Engine

Monika Motors Limited

88 Krungthepkreetha Rd, Huamark, Bangkok 10240

Tel. 02-3794281-5 Fax. 02-3794286 www.monikamotors.com