

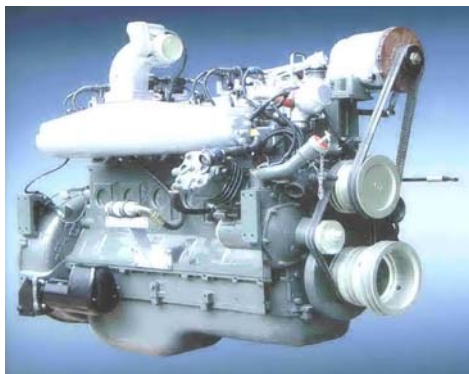


บริษัท โมนิกา มอเตอร์ จำกัด

MONIKA MOTORS LIMITED

## ข้อมูลด้านเทคนิค (Technical Data)

รายการ	รุ่น (Model)				
	WT 615 Series Gas Engine		WT 618 Series Gas Engine		
	280CNG	300CNG	330CNG	350CNG	380CNG
ประเภทเครื่องยนต์ Type	ลูกสูบแบบเรียง, ระบายความร้อนด้วยน้ำ, ปลอกสูบแบบเปียก, มีระบบเทอร์โบชาร์จอินเตอร์คูลเลอร์ ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า, ระบบจ่ายเชื้อเพลิงด้วยหัวฉีดที่ท่อไอดีแต่ละหัวสูบ, จุดระเบิดด้วยหัวเทียน โดยมีการเผาไหม้เชื้อเพลิงแบบ lean burn				
จำนวนลูกสูบ : Cylinder No.	6		6		
ขนาดกระบอกสูบ x ระยะชัก (mm) : Bore X Stroke (mm)	126 X 130		126 X 155		
ความจุกระบอกสูบ (L) : Displacement (L)	9.726		11.59		
กำลัง (Kw/ps) : Rated power (Kw/ps)	206 / 280	220 / 300	243 / 330	257 / 350	280 / 380
ความเร็วรอบ (r/min) : Rated Speed (r/min)	2,200		2,200		
แรงบิดสูงสุด/ความเร็วรอบ (r/min) : Max. torque / speed	1,060 / 1,300 - 1,500	1,230 / 1,400 - 1,600	1,350/1,400-1,600	1,400/1,400-1,600	1,500/1,400-1,600
เชื้อเพลิง Standard Fuel	GB18047 12T stipulated in (CNG for vehicles) ตามข้อกำหนดของก๊าซ CNG ที่ใช้กับยานพาหนะ		GB18047 12T stipulated in (CNG for vehicles) ตามข้อกำหนดของก๊าซ CNG ที่ใช้กับยานพาหนะ		
อัตราสิ้นเปลืองน้ำมันขั้นต่ำ (g/Kw.h) Lowest fuel consumption (g/Kw.h)	< 200	< 210	< 210		< 225
ลำดับการจุดระเบิด : Ignition order	1-5-3-6-2-4		1-5-3-6-2-4		
ความเร็วรอบเดินเบา (r/min) : Idle Speed (r/min)	700 ± 50		700 ± 50		
ความเร็วรอบสูงสุด (r/min) : Max. Speed (r/min)	2400		2400		
ชนิดของน้ำมันเครื่อง : Oil brand	15W / 40CD CNG		15W / 40CD CNG		
อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเครื่อง (g/kw.h) : Oil consumption	≤ 1		≤ 1		
อุณหภูมิเผาไหม้สูงสุด (°C) Max. Exhaust Temperature (°C)	< 580 (After turbo) (หลังจากเทอร์โบทำงาน) < 700 ( Before turbo) (ก่อนเทอร์โบทำงาน)		< 580 (After turbo) (หลังจากเทอร์โบทำงาน) < 700( Before turbo) (ก่อนเทอร์โบทำงาน)		
ระดับเสียงเครื่องยนต์ : (db(A)) : Noise (db (A) )	< 105		< 105		
อายุการใช้งาน (km) : Life (km)	800,000		800,000		
มาตรฐานไอเสีย Emission standard	ยูโร III (มีคอนเวอร์เตอร์) ยูโร II (ไม่มีคอนเวอร์เตอร์)		ยูโร III (มีคอนเวอร์เตอร์) ยูโร II (ไม่มีคอนเวอร์เตอร์)		
น้ำหนักสุทธิ (kg) : Net weight (kg)	750		950		
ขนาดเครื่องยนต์ (mm) (L x W x H) : Overall size	1411 x 692 x 1122		1560 X 610 X 1040		



WT 615 Series Gas Engine



WT 618 Series Gas Engine

Monika Motors Limited

88 Krungthepkreetha Rd, Huamark, Bangkok 10240

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