



เครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยอากาศ



Specification : ข้อมูลจำเพาะ

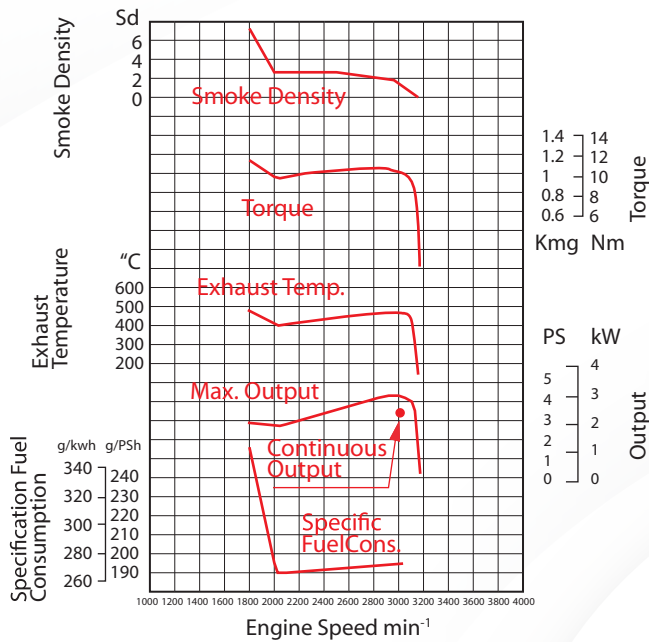


Model	เอสเอ็ม50(SM50)	เอสเอ็ม70(SM70)	เอสเอ็ม100(SM100/SM100E)
ประเภทเครื่องยนต์	Single-cylinder,vertical,4-stroke,air-cooled,direct-injection		
ขนาดกระบอกสูบ x ช่วงชัก (มม.)	70 x 55	78 x 62	86 x 70
ปริมาตรกระบอกสูบ	0.211	0.296	0.418
ความเร็วรอบเครื่องยนต์(รอบ/นาที)	3000/3600	3000/3600	3000/3600
กำลังเครื่องยนต์(แรงม้า) แรงม้าต่อเนื่อง	3.0(4.0)/3.5(4.7)	3.6(4.90)/3.8(5.17)	6.5(8.8)/7.4(10.0)
ความเร็วลูกสูบเฉลี่ย(m/s) แรงม้าสูงสุด	5.5/6.6	6.2/7.44	7.0/8.4
ความดันเฉลี่ย kPa(Kgf/cm ²)	443.2(4.52)/430.9(4.4)	540.5(5.52)/496.6(5.07)	561.6(5.73)/543.5(5.55)
อัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจำเพาะ g/KW (g/psh)	≤ 294(216)/≤ 303(223)	≤ 290(213)/≤ 300(220)	≤ 289(212)/≤ 296(218)
ความจุถังเชื้อเพลิง(ลิตร)	≤ 4.08(3)	≤ 4.08(3)	≤ 4.08(3)
ความจุน้ำมันหล่อลื่น(ลิตร)	2.5	3.5	5.5
รอบการหมุนของเพลาช้อเหวี่ยง	0.75	1.10	1.65
การระบายความร้อน	Clockwise from flywheel end		
ประเภทของระบบหล่อลื่น	Pressure,splash		
รูปแบบการสตาร์ท	Recoil manual start and optional electric start		
น้ำหนักสุทธิ(กิโลกรัม)	31	38	53

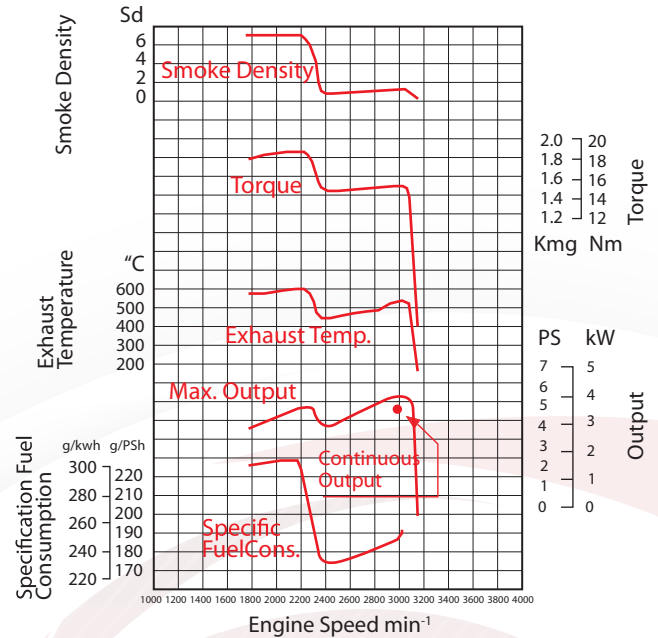
Performance

Curves

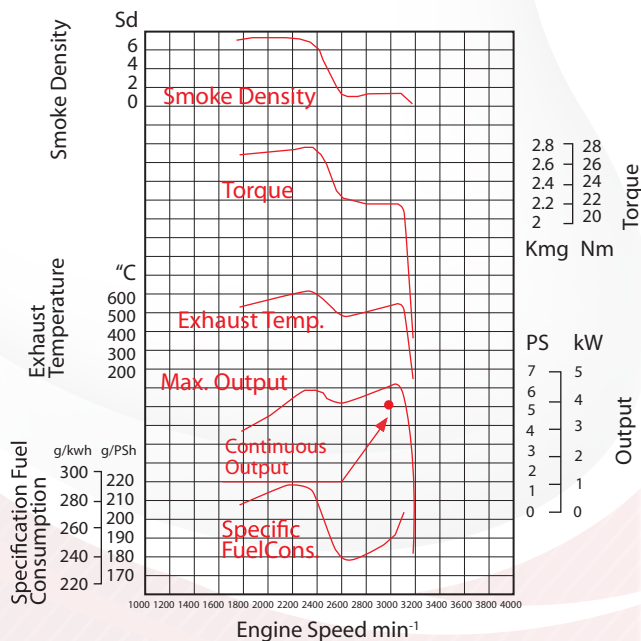
SM50



SM100/SM100E



SM70



มุ่งมั่นสร้างสรรค์สินค้าที่มีมาตรฐาน
อย่างต่อเนื่อง ส่งมอบตรงเวลา
การบริการหลังการขายที่ดี
เพื่อความพึงพอใจของลูกค้า
**แรงดี ทนดี
ประหยัดน้ำมัน**



ISO 9001 : 2015
QMS13017/1511
ฉบับ 9001-2559 (ISO 9001:2015)



สินค้าคุณภาพไทยทำ
รับรองโดย
สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

ผลิตในประเทศ
S.T.I. INTERNATIONAL CO.,LTD.
www.sti-inter.com

ประทับตราร้านค้าผู้แทนจำหน่าย