



I.D.E.M OM314 EURO II

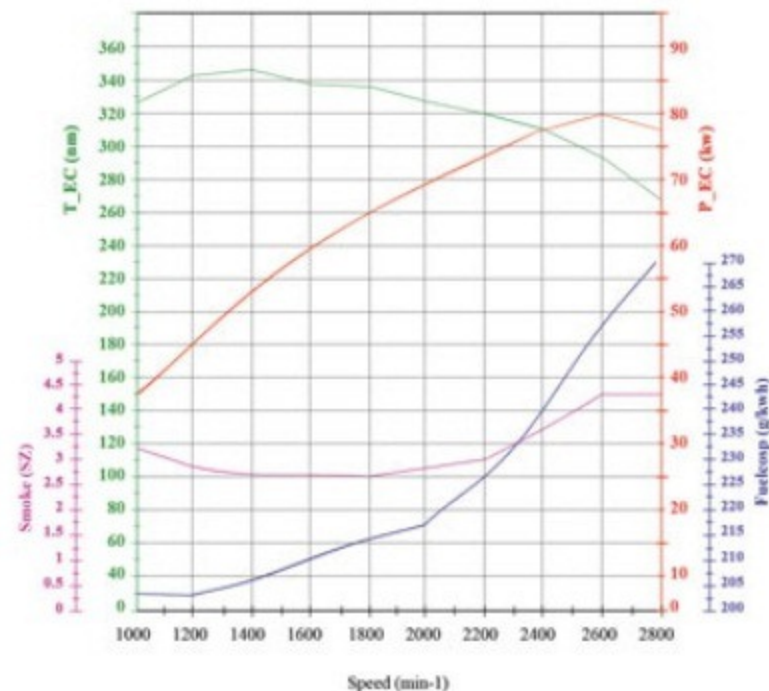
- موتور OM314 بنز با استاندارد آلاینده‌گی یورو ۲
- به روز شده با آخرین فناوری های علمی
- قابل نصب بر روی انواع کامیونت مینی بوس و میدل باس های جدید
- کلیه قطعات یدکی این محصول ساخت داخل کشور می باشد.

Technical Specification

مشخصات فنی

No. of cylinders	4	تعداد سیلندر
Max (rpm)	2800	ماکزیمم دور بر دقیقه
Max power	81 kw (110 hp)	حداکثر قدرت
Max torque	350 N.m	حداکثر گشتاور
Compression ratio	17:1	نسبت تراکم
Cylinder bore	97 mm	قطر سیلندر
Stroke	128 mm	کورس پیستون
Volume	3.81 lit.	حجم جابجایی
Mean piston speed	11.9 m/s @ 2800 rpm	سرعت متوسط پیستون
Total engine weight	325 kg	وزن کلی موتور
Power/Weight ratio ACC. to related to VDMA weight	3.73 kg/kw	نسبت وزن به قدرت طبق استاندارد VDMA
Rotation	C.C.W	جهت چرخش (علاف عقربه های ساعت)
Cooling water capacity	7.7 lit.	ظرفیت سیال خنک کننده
Max lubricating oil capacity	8 lit	حداکثر ظرفیت روغن
Air consumption	225 kg / hr	مصرف هوا
Emission standard	EURO II	استاندارد آلاینده‌گی

Performance Curve



- A = 710 mm
- B = 660 mm
- C = 890 mm
- D = 615 mm
- E = 275 mm
- F = 150 mm
- G = 15 mm
- S = Center of gravity

