



I.D.E.M.[®]

شرکت تولید موتورهای دیزل ایران-ایدم
تحت لیسانس دایملر آلمان
IRANIAN DIESEL ENGINE MANUFACTURING CO.
LICENSE OF DAIMLER AG-GERMANY



OM 364 EU III

VR-01



کارخانه

تبریز، راه آهن، جاده صنعتی غرب، بلوار صنعت، خیابان صنعت چهارم
صندوق پستی: ۴۶۸۸-۵۱۳۳۵ تلفن: ۰۴۱-۳۴۴۵۰۰۱۱ فکس: ۰۴۱-۳۴۴۵۱۸۸۵
واحد بازاریابی، فروش و صادرات
تلفکس: ۰۴۱-۳۴۴۶۳۱۳۸ www.idem.ir info@idem.ir

Factory

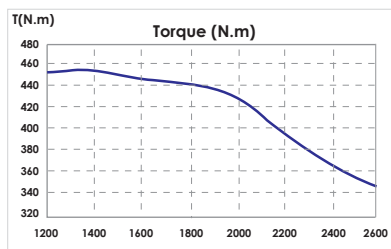
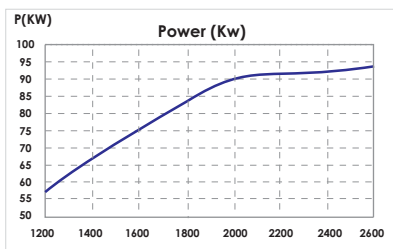
4th Sanat St. , Sanat Blvd. , RahAhan , Tabriz-Iran
POBox: 51355-4688 Tel: +98 41 34450011 Fax: +98 41 34451885
Marketing, Sales and Export Dept.
TelFax: +98 41 34463138 www.idem.ir info@idem.ir



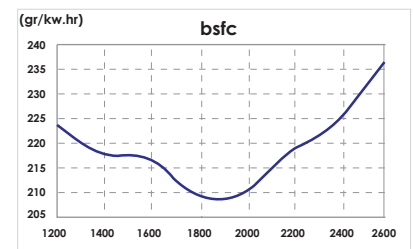
موتورهای چهار سیلندر OM364 EUIII در تیپ های مختلف قابلیت نصب بر روی شاسی های مینی بوس و کامیونت را دارا بوده و علاوه بر آن باتغییراتی جهت کاربردهای صنعتی، کشاورزی نیز قابل استفاده می باشد. قطعات و لوازم یدکی این محصول جزو تولیدات شرکت می باشد.

This four cylinder engine in various types can be installed on both minibuses as mini-trucks. In addition , it also can be used in agricultural and industrial applications. Spare parts of this engine are part of company's production.

Output power , torque and fuel consumption



نمودارهای رفتار موتور



Technical Specification

مشخصات فنی موتور

Cylinders type	Inline/Vertical	نوع سیلندر
Cylinders	4	تعداد سیلندر
Cylinder bore	97.5 mm	قطر سیلندر
Stroke	133 mm	کورس پیستون
Total piston displacement	3.972 Lit	حجم موتور (لیتر)
Compression ratio	18:1	نسبت تراکم
Max. output (Kw)	95 Kw @ 2600 rpm	حداکثر قدرت خروجی (کیلووات)
Max. torque (N-m)	455 N.m @ 1200~1400 rpm	حداکثر گشتاور (نیوتن / متر)
Engine dry weight (kg)	355 Kg	وزن موتور خشک (کیلوگرم)
Engine control	Mechanical	کنترل موتور
Nozzle position	Vertical	موقعیت نازل
Mean piston speed	11.5 ms @ 2600 rpm	سرعت متوسط پیستون
Mean effective pressure	14.39 bar @ 1400 rpm	فشار متوسط موثر
Rotation	c.c.w	جهت چرخش (مخالف ساعت)
Cooling water capacity	7 Lit	ظرفیت سیال خنک کننده
Max. lubrication oil capacity	10.5 Lit	حداکثر ظرفیت روغن کارتر
Min. fuel consumption	208 gr/kw.h	حداقل مصرف سوخت
Exhaust valves	1	تعداد سوپاپ دود
Intake valves	1	تعداد سوپاپ هوا
Emission standard	Euro 3	استاندارد آلاینده (کوگرد کمتر از ۰.۰۵ درصد)
Engine break system	No	سیستم ترمز موتور

Dimension

ابعاد موتور

