

محرك بي إم ف 535 دي

إزاء إم 5 الجديدة والسابقة

الفئة	535 دي	إم 5 السابقة	إم 5 الجديدة
الوقود	ديزل	بنزين	
أسطوانات المحرك	6 متتابعة	V8	V10
عدد الصمامات	24	32	40
معدن قالب المحرك وغطائه	حديد/ألومنيوم	ألومنيوم	ألومنيوم
قطر الأسطوانة، ملم	84 ملم	94 ملم	92 ملم
شوط المكبس، ملم	90 ملم	89 ملم	75.2 ملم
سعة المحرك، سنتم مكعب	2993 سنتم مكعب	4941 سنتم مكعب	4999 سنتم مكعب
نسبة إضغاط البنزين والهواء	16.5 الى واحد	11 الى واحد	12 الى واحد
ضغط الهواء	توربو مزدوج	بالسحب الطبيعي	بالسحب الطبيعي
القوة (كيلوات)	200	294	373
القوة (حصان)	272	400	507
دورة في الدقيقة	4400 د.د.	6600 د.د.	7750 د.د.
كيلوات من كل ألف سنتم مكعب	66.82	59.5	74.61
حصان من كل ألف سنتم مكعب	90.88	80.96	101.42
عزم الدوران، نيوتون-متر/د.د.	560	500	520
دورة في الدقيقة	2000 د.د.	3800 د.د.	6100 د.د.
نيوتون-متر من كل ألف سنتم مكعب	187.1	101.19	104.02
السرعة القصوى، كلم/ ساعة	250 كلم/ ساعة (لجم إلكتروني)		
صفر الى 100 كلم/ ساعة	6.5 ثانية	5.3 ثانية	4.6 ثانية
معدل إستهلاك الوقود (ليتر/100 كلم)، مدن	10.9	21.1	22.7
الإستهلاك (ليتر/100 كلم) خارج المدن	6.3	9.8	10.2
معدل عام (ليتر/100 كلم)	8.0	13.9	14.8
نظام الدفع	خلفي		
علبة التروس، تشغيل أوتوماتيكي أو يدوي	ست نسب أمامية	سبع نسب أمامية	
النسبة النهائية في المحور الدافع	2.56	3.15	3.62
المصدر: بي إم ف، موشن ترندز.			