

## محركات بي إم ف الفئة السابعة

الفئة	730 أي / إل أي	730 دي	740 أي / إل أي	735 أي / إل أي	745 دي	740 دي	750 أي / إل أي	745 أي / إل أي	760 أي / إل أي
الجديدة قياساً بالمسابقة	الجديدة	الجديدة	الجديدة	السابقة	الجديدة	السابقة	الجديدة	السابقة	الجديدة ذاتها
الهيكل	سيدان من القطع الفخم العالي ، بهيكل طوله 5.03 متر بعرض 1.90 متر وقاعدة عجلات مقياسها 2.99 متر، أو معدود وطوله 5.17 متر وقاعدة عجلات 3.13 متر								
عدد الأسطوانات	ست متتابعة	ست متتابعة	ست متتابعة	ثمان V8	ثمان V8	ثمان V8	ثمان V8	ثمان V8	V12
عدد الصمامات	24 صماما	24 صماما	24 صماما	32 صماما	32 صماما	32 صماما	32 صماما	32 صماما	48 صماما
سعة المحرك، سنتم مكعب	2996	2993	2993	2993	4000	3600	4423	3901	4398
الوقود	بنزين	توربو ديزل	توربو ديزل	بنزين	بنزين	توربو ديزل	توربو ديزل	بنزين	بنزين
القوة (حصنة)	258	231	231	218	306	272	300	258	333
عند (د.د.)	6600	5900	4000	4000	6300	6200	4000	4000	6100
حضان/1000 سنتم مكعب	86.11	77.1	77.18	72.84	76.5	75.56	67.83	66.14	75.72
عزم الدوران (نيوتون-متر)	300	520	300	500	390	360	700	600	450
عند (د.د.)	3500	2500-4000	2000-2750	2000	3500	3700	1750-2500	1900	3600
نيوتون-متر/1000 سنتم مكعب	100.13	173.74	100.13	167.06	97.5	100	158.26	153.81	102.32
طية التروس	أوتوماتيكية بست نسب أمامية مع تشغيل أوتوماتيكي تماماً أو تعاقبي شبيه يدوي								
نظام الدفع	خلفي								
الوقود	معدل إستهلاك الوقود، ليتر لكل مئة كلم (يتسع خزان الوقود لـ 88 ليتر)								
معدل الإستهلاك العام	10.1	8.2	8.5	11.2	11.1	6.8	7.4	11.4	13.4
معدل خدمة مخزون الوقود، كلم	871	1073	1035	785	792	926	907	771	656
التسارع: 0 إلى 100 كلم/س	7.8	7.8	8.0	6.8	7.5	9.5	9.7	6.3	5.5
السرعة القصوى، كلم/ ساعة	244	237	238	250	250	250	250	250	250

\* تعود أرقام الأداء والإستهلاك الي فئات الهيكل العادي، علماً بأن الهيكل الممدود يزيد الإستهلاك بعض الشيء، ويخفف التسارع ولو بنسبة ضئيلة. ويتأخر فارق الوزن 50 الى 60 كغ حسب الفئات.