



معاونت مهندسی و کیفیت

راهنمای تعمیرات

پارامتر های فنی

خودرو هایما توربو شارژ

کلید مدرک ۱۶۵۰۵

زمستان ۱۳۹۵ <https://cargeek.live/>

عنوان: پارامترهای فنی

۲.....	پارامترهای وزنی خودرو
۳.....	سیستم انتقال قدرت
۴.....	استارت
۴.....	آلترناتور
۴.....	باتری
۵.....	مجموعه چرخ
۵.....	مقدار سیال مورد نیاز
۵.....	کد موتور
۶.....	VIN

لازم بذکر است مستندات خودرو هایما S7 توربوشارژ حاوی مستند تعمیراتی باز و بست قطعاتی است که با خودرو هایما S7 متفاوت می باشد لذا در صورت عدم وجود مستند باز و بست قطعات در مستند خودرو هایما S7 توربو شارژ، به مستندات خودرو هایما S7 مراجعه کنید .



پارامترهای هندسی ابعاد خودرو

1.8T+6AT	1.8T+6MT	2.0L+5AT	2.0L+5MT	مدل	
4421/4498				طول خودرو(mm)	
1830				پهنای خودرو(mm)	
1740				بدون بار	ارتفاع (mm)
1700				تمام بار	
2619				فاصله محور چرخ های عقب و جلو(mm)	
1532/1550				جلو	فاصله عرضی چرخ ها(mm)
1522/1530				عقب	
160				P215/70 R16	کمترین ارتفاع از زمین
173				235/70 R16	درحالت تمام بار(mm)
20/23				زاویه دید و زاویه خروج در حالت تمام بار خودرو	
10.8				کمترین قطر دایره چرخش (m)	

پارامترهای وزنی خودرو

1.8T+6AT	1.8T+6MT	2.0L+5AT	2.0L+5MT	مدل
1545	1510	1545	1435	وزن فنی شده (kg)
900	880	900	850	بار روی محور جلو (kg)
645	630	645	585	بار روی محور عقب (kg)
1620	1585	1620	1810	ماکزیمم وزن مجاز (kg)
950	930	950	938	ماکزیمم وزن مجاز روی محور جلو (kg)
670	655	670	872	ماکزیمم وزن مجاز روی محور عقب (kg)

موتور

HM484Q-T	HM484Q-A	HM484Q	مدل موتور
Inline 4-cylinder, turbocharge	Inline 4-cylinder	Inline 4-cylinder	تعداد سیلندرها
4	4	4	تعداد سوپاپ ها برای هر سیلندر
84.0×81.0	84.0×90.0	84.0×90.0	قطر × کورس (mm)
1795	1995	1995	حجم جابه جایی (ml)
9.3:1	10:1	10:1	نسبت تراکم



138/5500	110/6000	110/6000	ماکزیمم قدرت/ دور (kw/rpm)
230/1800-4500	180/4500	180/4500	ماکزیمم گشتاور/ دور (N·m/rpm)
750±50	750±50	750±50	دور آرام (rpm)

سیستم انتقال قدرت

6F24	HM625B	5F23	HM523	سیستم انتقال قدرت	
6AT	6MT	5AT	5MT	نوع	
4.162	3.462	3.939	3.583	The 1st gear	نسبت دنده
2.575	1.920	2.093	1.947	The 2nd gear	
1.772	1.281	1.349	1.379	The 3rd gear	
1.369	0.975	0.962	1.030	The 4th gear	
1.0	0.761	0.713	0.820	The 5th gear	
0.778	0.646	/	/	The 6th gear	
3.5	3.538	3.347	3.363	دنده عقب	
3.51	4.35	3.942	4.5882	دیفرانسیل	

درجه و نوع روغن های مورد استفاده در خودرو

درجه و نوع روغن	نوع روغن
SAE 10W-30; API Service SL or above	روغن موتور
برای هر مقدار دما API Service GL-4 or GL-5 (SAE 75W-90) Above 10°C (50°F) API Service GL-4 or GL-5 (SAE 80W-90)	روغن گیربکس معمولی
DEXIRON IID or ATF-IID or ATF220	فرمان هیدرولیکی
SAE J1703 or FMVSS116	ترمز و کلاچ



DOT-3

استارت

HM484Q-T	HM484Q-A	HM484Q	مدل موتور
1.1	1.1	1.1	قدرت (KW)
12	12	12	ولتاژ مورد نیاز (V)
30	30	30	مدت زمان (S)

آلترناتور

HM484Q-T	HM484Q-A	HM484Q	مدل موتور
14	14	14	ولتاژ نرمال تولیدی (V)
140	140	140	جریان خروجی (A)
-35~110	-35~110	-35~110	محدوده دمایی برای عملکرد (°C)
قطب منفی بدنه	قطب منفی بدنه	قطب منفی بدنه	قطب
18000	18000	18000	ماکزیمم دور مجاز (r/min)

باتری

Start/Stop	Non-Start/Stop	آیتم
H5	75D23L	
12	12	ولتاژ (V)
60	65	ظرفیت (AH)
100	118	RC (min)
680	520	CCA (A)
17.7	16	وزن (Kg)

مجموعه چرخ

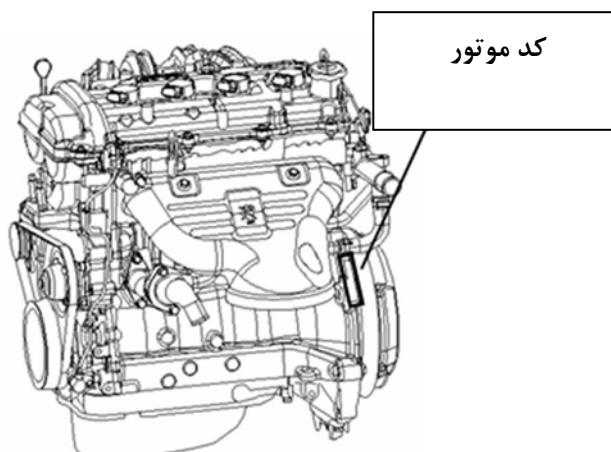
17×7JJ	16×7JJ	16×6.5J	مدل رینگ
235/65 R17	235/70 R16	P215/70 R16	مدل تایر
230	230	230	فشار باد چرخ ها جلو (kpa)
230	230	230	فشار باد چرخ های عقب (kpa)
230	230	230	فشار باد تایر زاپاس (kpa)

مقدار سیال مورد نیاز

HM484Q-T	HM484Q (-A)	آیتم	
4.7	3.3	با تعویض فیلتر روغن	روغن موتور (L)
4.5	3.0	بدون تعویض فیلتر روغن	
7.2	6.8	مقدار مایع خنک کاری باید بین دو علامت MAX و MIN قرار داشته باشد	ظرفیت سیستم خنک کاری L
2.0	1.7	MT	روغن گیربکس L
About 7.5L	About 5.7L	AT	
61±1L		باک بنزین	

کد موتور

کد موتور روی بدنه سیلندر حک شده است. با بازکردن درب کاپوت این کد قابل مشاهده است.





VIN

