

# ELANTRA (CN7) Periodic Maintenance Schedule

Service Items	Number of Months or Kilometers whichever comes first																					
	Months	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	
	KM	1K km	10km	20k KM	30k KM	40k KM	50k KM	60k KM	70k KM	80k KM	90k KM	100k KM	110k KM	120k KM	130k km	140K km	150K km	160K km	170K km	180K km	190K km	200K km
<b>Engine:-</b>																						
Oil & Filter Change \ تغيير زيت + فلتر زيت		R																				
Air Filter \ تغيير قتر الهواء				R		R		R		R		R		R		R		R		R		R
Fuel Filter Replace \ تغيير قتر الوقود					R				R				R					R				R
Spark plugs \ بوجيهت																						
Check the operation of the cooling fan \ فحص عمل مروحة التبريد																						
check the engine emission system by scantool \ فحص منظومة لعدم بجهت تشخيص الاعطال																						
Inspect Cooling System (Radiator,Hoses,Connction) \ (ريدياتير، خرطوم، وصلات)فحص منظومة التبريد																						
Replace Engine Coolant \ تغيير سائل التبريد																						
Inspect Drive Belt Tension \ فحص شد سير المجموعة							R							R							R	
Inspect Fuel System(Tank,Pipes,Connections) \ (تنتك الوقود، خرطوم، وصلات)فحص منظومة الوقود																						
Vacuum hose \ خرطوم الفاكيوم																						
Fuel tank Air filter/ تغيير قتر هواء تنك البنزين								R						R								R
Vapor hose and fuel filler cap \ خرطوم بخار الوقود وغطاء التنك																						
Exhaust system \ فحص منظومة العادم																						
<b>Power Train:-</b>																						
Driveshaft Dust Boots \ فحص كارتش الكوبان																						
Inspect and Lubricate A/T linkage and controls																						
Change A/T fluid \ تغيير زيت الفليس الأوتوماتيك																						
<b>Brake System:-</b>																						
Brake pedal, Clutch pedal/ فحص بدال الفرامل																						
Inspect and adjust Parking Brake \ فحص وضبط فرامل اليد																						
Brake & clutch Fluid \ زيت الفرامل والديبرياج					R					R										R		
Disc brakes and pads \ فحص التبل والتغير																						
Brake Hoses and brake lines \ فحص خرطوم وخطوط زيت الفرامل																						
<b>Air Condition</b>																						
Inspect AC System Operation \ فحص عمل التكييف																						
Air conditioner Refrigerant \ فحص شحنة التكييف																						
Air conditioner Compressor/ فحص كمپرسور التكييف																						
Inspect & Clean A/C Filter \ فحص وتنظيف قتر التكييف				R			R			R			R			R			R			R
<b>Electric System</b>																						
Inspect Battery \ فحص البطارية																						
Clean the Battery and terminal																						
Check the performance of the windshield wipers and washers \ فحص عمل المسحات																						
Inspect All Electrical system \ فحص جميع الألةمة الكهربائية																						
<b>Chassis:-</b>																						
Inspect Tires Pressure & Tread wear \ فحص ضغط وحدة الأفرات																						
Inspect Steering Rack & linkage & boots \ فحص منظومة التوجيه																						
Lubricate door and hood lock and latches																						
Lubricate door rubber weather strips and dooe checker																						
clean body and door holes																						
Tighten Body Bolts & Nuts \ ربط مسامير وصواميل العلةمة		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Tire Rotation \ تدوير الاطراف																						
Body condition for (Rust, Corrosion and perforation) \ (صدأ، تنكل، ثلوث)فحص اسفل جسم السيارة					R				R				R					R				R
Inspect front suspension ball joints \ فحص وصلات العلةمة الأمامية																						

I: inspect and check if need to replace

R: replace

