

# TUCSON (NX4e) 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	10k km	20k KM	30k KM	40k KM	50kKM	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 + فلتير زيت		R																				
Air Filter   تغيير فلتير الهواء			R		R		R		R		R		R		R		R		R		R	
Intercooler, In/out hose   خرطوم مبرد هواء التبريد																						
Air intake hose   خرطوم دخال هواء																						
Fuel Filter Replace   فحص وتغيير فلتير الوقود					R				R				R				R					R
Check the operation of the cooling fan   فحص عمل مروحة التبريد																						
check the engine emission system by scantool   فحص منظومة العادم بجهز تشخيص الاطلاق																						
Spark plugs   بوجيهت																						
Inspect Cooling System (Radiator,Hoses,Connction)   (رادياتير, خرطوم, وصلات)فحص منظومة التبريد																						
Replace Engine Coolant   تغيير سائل التبريد																						
Inspect Drive Belt Tension   فحص شد سير المجموعة								R							R						R	
Engine valve clearance   فحص خوص الصابيات																						
Vapor hose and fuel filler cap   خرطوم بخار الوقود وغطاء التانك																						
Fuel tank air filter   فلتير مبخر هواء التانك								R							R						R	
Inspect Fuel System(Tank,Pipes,Connections)   (تانك الوقود, خرطوم, وصلات)فحص منظومة الوقود																						
Exhaust system   فحص منظومة العادم																						
<b>Power Train:-</b>																						
Driveshaft Dust Boots   فحص كابتش القويان																						
Change Transmission fluid (DCT)   تغيير زيت القويس																						
<b>Brake System:-</b>																						
Inspect and adjust Parking Brake   فحص وضبط فرامل اليد																						
Brake & clutch Fluid   زيت الفرامل والموتراج								R							R						R	
Disc brakes and pads   فحص قنبل والطنابير																						
Brake Hoses and brake lines   فحص خرطوم وخطوط زيت الفرامل																						
<b>Air Condition</b>																						
Inspect AC System Operation   فحص عمل التكييف																						
Air conditioner refrigerant																						
Air conditioner compressor																						
Inspect & Clean A/C Filter   فحص وتنظيف فلتير التكييف					R			R			R			R			R			R		
<b>Electric System</b>																						
Inspect Battery   فحص البطارية																						
Check the performance of the windshield wipers and washers   فحص عمل المسحات																						
Inspect All Electrical system   فحص جميع الاغصه الكهربيه																						
<b>Chassis:-</b>																						
Inspect Tires Pressure & Tread wear   فحص ضاغط ورحه الاطراف																						
Inspect Steering Rack & linkage & boots   فحص منظومة التوجيه																						
Tighten Body Bolts & Nuts   ربط مسامير وصواميل العشة	T	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																						
Clean the battery and terminals																						
Inspect and lubricate automatic transmission linkage and controls																						
Lubricate door hinges and hood hinges.																						
Clean body and door drain holes																						
Check headlamp alignment.																						
Check the seat belts for wear and function																						
Body condition for ( Rust, Corrosion and perforation)   (صدأ, تآكل, تعريب)فحص اسطح جسم السيارة																						
Inspect front suspension ball joints   فحص وصلات العظمة الكرويه																						

I: inspect and check if need to replace

R: replace

