

20.03.2016

לוח אחזקה - לנד קרוזר 2002-2009

דגם מנוע - 1KD-FTV

תדירות האחזקה היא לרכב בתנאי פעולה רגילים.

מקרא פעולות: I - אבחון, R - החלפה, C - ניקוי, T - הידוק

עיגון שטיח נהג - חובה בכל טיפול

תדירות אחזקה																	ק"מ X 1000	פרטי אחזקה
הערות	160	150	140	130	120	110	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10		
חלקי מנוע																		
		R															רגילה	רצועת תזמון
		R			I			I						I			מחמירה	
		I						I						I			מחמירה	גלגלת תזמון
		C			C			C						C			מחמירה	מכסה מכלול תזמון
48 : I	I				I				I				I					כוונון שסתומים
החלפה לפי הצורך	אבחון לראשונה ב 100,000 ק"מ (או 72 חודשים) ומאז כל 20,000 ק"מ (או 12 חודשים)																	רצועת הינע
הקודם מבינהם	החלפה עפ"י מרת התראה או 30,000 ק"מ (או 24 חודשים)																	שמן מנוע
הקודם מבינהם	החלפה עפ"י מרת התראה או 30,000 ק"מ (או 24 חודשים)																	מסנן שמן מנוע
24 : I	I				I				I				I					מערכת קירור וחימום*
	I				I				I				I					נוזל קירור מנוע
	החלפה ראשונה ב 160,000 ק"מ ומאז כל 80,000 ק"מ																	
12 : I	I		I		I		I		I		I		I		I			צינורות פליטה ותומכיהם
12 : I		I		I		I		I		I		I		I		I		מצבר
24 : R	R		R		R		R		R		R		R		R		R	מסנן סולר
12 : I	I		I		I		I		I		I		I		I		I	מפריד מים(מערכת דלק)
אבחון מדי 10,000 ק"מ(או 6 חודשים) החלפה מדי 30,000 ק"מ(או 36 חודשים)																	רגילה	מסנן אוויר**
אבחון מדי 2,500 ק"מ(או 3 חודשים) החלפה מדי 30,000 ק"מ(או 36 חודשים)																	מחמירה	
נשוף אוויר לסירוגין למשך כ 30 שניות מדי 60,000 ק"מ (או 72 חודשים)																	מד זרימת אוויר	
48 : I	I				I				I				I					עשן סמיך
24 : I	I				I				I				I					צינורות דלק, חיבורים ומכסה מיכל הדלק
שלדה ומרכב																		
6 : I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	דושת בלם וידיית בלם חניה
12 : I	I		I		I		I		I		I		I		I			תופי בילום ורפידות (כולל בלם החניה)
6 : I	I		I		I		I		I		I		I		I			
6 : I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	רגילה
אבחון מדי 5,000 ק"מ (או 3 חודשים)																	מחמירה	צלחות בילום ודיסקיות
6 : I, 24 : R	R	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I	I	I	נוזל בלמים
12 : I	I		I		I		I		I		I		I		I			צינורות בלמים גמישים וקשיחים
6 : I	I		I		I		I		I		I		I		I			
אבחון מדי 200,000 ק"מ החלפה לפי הצורך של הלהב בלבד																	משאבת וואקום	
6 : I	I		I		I		I		I		I		I		I			נוזל מערכת היגוי
6 : I	I		I		I		I		I		I		I		I			מסרק הגה, מוטות הגה וגלגל
אבחון מדי 5,000 ק"מ (או 3 חודשים)																	רגילה	
6 : L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	רגילה
גרז מדי 5,000 ק"מ (או 3 חודשים)																	מחמירה	גירוז
6 : T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	רגילה
הדק מדי 5,000 ק"מ (או 3 חודשים)																	מחמירה	הידוק ברגים
24 : I	I		I		I		I		I		I		I		I			שרוולי גומי לציריות
12 : I	I		I		I		I		I		I		I		I			
6 : I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	מחברים כדוריים (תפוחים) ומגיני אבק
24 : I	I				I				I				I					רגילה
24 : I, 48 : R	R				I				R				I					מחמירה
48 : I	I				I				I				I					רגילה
48 : R	R				R				I				R					מחמירה
12 : I, 48 : R	R		I		R		I		R		I		R		I			רגילה
24 : R	R		R		R		R		R		R		R		R			מחמירה
6 : I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	רגילה
אבחון מדי 5,000 ק"מ (או 3 חודשים)																	מחמירה	ברגי מתלים ותושבות שילדה
6 : T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	מחמירה
6 : I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	צמיגים ולחץ ניפוח
6 : I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	אורות, צופר, מגבים ומתזים
	R	C	R	C	R	C	R	C	R	C	R	C	R	C	R	C	R	מסנן אוויר מזגן
12 : I																		כמות קרר במערכת המיזוג

אבחון חסימת כלליות חיצוניים לפתחי האוויר, פתחי ניקוז, חיבורי צינורות ונראות מקר*

בתנאי שימוש בסביבה רוויה באבק (מיכרות, מדבריות וכו') תדירות האבחון תכול מדי 2,500 ק"מ או שלושה חודשים**

טרם החלפת הנוזל יש לבדוק בספרות הטכנית מכיוון שעלול להיות שוני כתלות בתאריך הייצור***

טבלת נוזלים ושמיים			
מק"ט	כמות	סוג הנוזל	שמן מנוע
08880-83389	ליטרים 7.4	API CF-4, ACEA B1 5W30, 0W-30	נוזל תיבה"ל"
08886-80803	ליטרים 11	TOYOTA ATF WS	נוזל קירור
08889-80072	ליטרים 11	TOYOTA SLLC	נוזל בלמים
08823-80112	ליטרים 1.4	SAE J1703, FMVSS No.116 DOT3	תיבת העברה
08885-80606	ליטר 1.4	API GL-5 SAE 75W-90	דיפרנציאל קדמי
08885-81060	ליטר 1.4	API GL-5 75W-85	דיפרנציאל אחורי
08885-81060	ליטרים 2.4	API GL-5 75W-85	דלתות 3
08885-81060	ליטרים 2.95	API GL-5 75W-85	דלתות 5
08886-80506	ליטרים 1.4	ATF DEXRON 3	מערכת היגוי
08885-09107	ליטרים 1.4	ND-OIL 8	שמן מזגן