

## לוח אחזקה וורסו ZGR21

מנוע: 3ZR-FAE תיב"ה CVT- K311

תדירות האחזקה היא לרכב בתנאי פעולה רגילים.

מקרא סימני פעולות אחזקה: I = בדיקה, תיקון, או החלפה. R = החלפה או סיכה. C = ניקוי

חודשים (בין טיפולים)	תדירות אחזקה X פרטי אחזקה									
	150	135	120	105	90	75	60	45	30	15
<b>חלקי מנוע</b>										
רצועת הניע	בדוק לראשונה לאחר 105,000 ק"מ ואז כל 15,000 ק"מ.									
שמן מנוע	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
מסנן שמן מנוע	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
מערכת קירור וחימום 1*	I		I		I		I		I	
נוזל קירור מנוע	I		I		I		I		I	
נוזל קירור מנוע	החלפה ראשונה לאחר 150,000 ק"מ ללא הגבלת זמן, לאחר מכן כל 90,000 ק"מ									
צינורות פליטה ותומכיהם	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
מצתים	החלף כל 90,000 ק"מ									
מסנן דלק	96									
מצבר	ללא תחזוקה									
מסנן אוויר	I	I	R	I	I	I	R	I	I	I
I : 24 R : 48	I		I		I		I		I	
צינורות דלק וחיבורים מכסה מיכל דלק		I			I				I	
מסנן פחם		I			I				I	
<b>שלדה ומרכב</b>										
דושת בלם ובלם חניה	I		I		I		I		I	
צלחות בילום ודיסקיות בלם קידמי	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
צלחות בילום ודיסקיות בלם אחורי	I		I		I		I		I	
נוזל בלמים	R		R		R		R		R	
משאבת וואקום למגבר בלם	החלף לאחר 200,000 ק"מ.									
צינורות בלמים גמישים וקשיחים	I		I		I		I		I	
תיבת הגה, מוטות הגה, גלגל הגה	I		I		I		I		I	
מחברים כדוריים (תפוחים) ומגיני אבק	I		I		I		I		I	
שרוולי גומי לציריות	I		I		I		I		I	
נוזל תה"ל רציפה			I				I			
שמן דיפרנציאל קדמי			I				I			
מתלים - קידמי, אחורי	I		I		I		I		I	
צמיגים ולחץ ניפוח	I		I		I		I		I	
אורות, צופר, מגבים, מתיזים	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
מסנן אוויר מזגן	R	C	R	C	R	C	R	C	R	C
בדיקת חלודה	I		I		I		I		I	

\* 1 - בדוק שהמצנן והמעבה אינם חסומים כתוצאה של עלים, ליכלוך או חרקים ונקה במידת הצורך. כמו כן בדוק את חיבורי הצינורות מצב כללי של המערכת, התחמצנות וכו'...

### טבלת נוזלים ושמינים

סוג הנוזל	מפרט	כמות בליטרים
שמן מנוע	API:SL או SM	4.2
שמן גיר ודיפי'	TOYOTA CVTF TC	7.7
נוזל קירור	SLLC TOYOTA (ורוד)	6.2
נוזל בלמים	SAE J1703 or DOT4	