

תוכנית תחזוקה לדגמי ISUZU TROOPER , מנוע דיזל, לשנים 2002-2003

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	מימל מס'
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	לא מאוחר מ- (מס' שנים)
200	190	180	170	160	150	140	130	120	110	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	או ק"מ (000)
																				מס' תיאור הפעולה לביצוע
																				מנוע
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	שמן מנוע ומסנני שמן (ראשי ומשני)
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	נזילות שמן מהמנוע
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	סיבובי סרק מנוע
1																				חגורת תזמון משוננת
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	שלמות ומתיחות רצועת המאוורר
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	שלמות מערכת הפליטה
3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		מרווח שסתומים
1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		מסנן אוויר
1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		מסנן סולר
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ריכוז נוזל הקירור
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	נזילות ממערכת קירור מנוע
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	שלמות צינורות גמישים וקשיחים בתא המנוע
																				מצמד
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	כמות נוזל המצמד
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	מהלך וחופש בדוושת המצמד
																				תיבת הילוכים ותיבת העברה
2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	נוזל תיבת הילוכים ידיניים ו/או תיבת העברה
2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		נזילות מתיבת ההילוכים אוט'
		1		1		1		1		1		1		1		1		1		נוזל תיבת הילוכים אוט'
2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	נוזל תיבת העברה (לתיבת הילוכים אוט')
																				גל הינע
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	גל הינע - חיבורים חופשיים
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	שחיקה בשגמים ובמפרקים האוניברסלים
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	מפרקים אוניברסלים ושרוול החלקה

החלף = 1; בדוק, הוסף או החלף לפי הצורך = 2; כוון = 3; הדק לפי הנתוני יצרן = 4; גרז = 5

*מרווחי הטיפול היום כל שנה או 10.000 ק"מ הקודם מביניהם.

תוכנית תחזוקה לדגמי ISUZU TROOPER, מנוע דיזל, לשנים 2002-2003 - (המשך)

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	טיפול מס
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	לא מאוחר מ- (מס' טיפול)
200	190	180	170	160	150	140	130	120	110	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	או ק"מ (000)
																				מס' תיאור הפעולה לביצוע
																				סרן קדמי ואחורי
2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	22 נזל דיפרנציאל קדמי ואחורי
2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		24 מפלס נזל במערכת Shift-on-the-fly
2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		25 שלמות פעמוני גומי לציריות קדמיות
2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		26 שלמות בתי דיפרנציאלים
2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		27 שלמות צירי הסרנים/דיפרנציאלים
																				מערכת היגוי
1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	26 נזל תיבת הגה כח
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27 נזילות ממערכת תיבת הגה כח
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28 נזקים וחופשים במערכת הגה כח
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	29 צינור הגה כח
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30 חופש בגלגל ההגה
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	31 תפקוד מערכת ההיגוי
2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		32 קוטר סיבוב ימינה ושמאלה
2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		33 מרכז גלגל ההגה
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34 שלמות מפרק כדורי להגה
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	35 שלמות פעמוני גומי למפרק
																				מערכת בלמים
2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		36 נזל בלמים
																				37 נזל בלמים
																				כל שנתיים
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38 נזילות ממערכת הבילום
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	39 שלמות צנרת מערכת הבלימה
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40 תפקוד מערכת הבלימה
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	41 שחיקת צלחות ורפידות בבלמים הקדמיים
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42 מהלך וחופש בדוושת הבלם
																				בלם חניה
2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		43 תפקוד בלם החניה
2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		44 מהלך מנוף בלם החניה

החלף = 1; בדוק, הוסף או החלף לפי הצורך = 2; כוונן = 3; הדק לפי הנתוני יצרן = 4; גרז = 5

*מרווחי הטיפולים הינם כל שנה או 10.000 ק"מ הקודם מביניהם.

תוכנית תחזוקה לדגמי ISUZU TROOPER, מנוע דיזל, לשנים 2002-2003 - (המשך)

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	טיפול מס
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	לא מאוחר מ- (מס' נאום)
200	190	180	170	160	150	140	130	120	110	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	או ק"מ (000)
																				מס' תיאור הפעולה לביצוע
2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		45 חופש ונזק בכבלי בלם החניה
																				מתלים
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	46 שלמות קפיצים אחורים
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	47 נזקים וחופשים בתושבות הקפיצים האחורים
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	48 נדילות שמן מבולמי הזעזועים
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	49 חופשים בתושבות בולמי הזעזועים
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50 שחיקה ונזק בתותבי הגומי למתלים
2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		51 תפקוד הקפיצים
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	52 נזק לתותבי הגומי של מפרקי המתלים
																				גלגלים
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	53 אומים לגלגלים
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	54 שלמות חישוקי הגלגלים
		1			1			1			1			1			1			55 גריז במיסבי הגלגל
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	56 חופש במיסבי הגלגלים הקדמיים והאחורים
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	57 שלמות הצמיגים ולחץ האוויר
																				הצלבת גלגלים
																				שונות
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	59 בורגים ואומים במרכב וגוף הרכב
		5			5			5			5			5			5			60 נועלי תבורים גלגלים קדמיים

החלף = 1; בדיק, הוסף או החלף לפי הצורך = 2; כוונן = 3; הדק לפי הנתוני יצרן = 4; גרז = 5

*מרווחי הטיפולים הינם כל שנה או 10.000 ק"מ הקודם מביניהם.

טיפול מס' 3	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול מס' 4	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול מס' 5	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול לפני מסירה	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול מס' 1	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול מס' 2	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול מס' 9	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול מס' 10	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול מס' 11	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול מס' 6	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול מס' 7	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול מס' 8	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול מס' 15	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול מס' 16	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול מס' 17	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול מס' 12	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול מס' 13	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול מס' 14	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול מס' 18	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול מס' 19	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה

טיפול מס' 20	
	תאריך
	קילומטר
	חתימה
	מס' כרטיס עבודה