

# מפרט טיפולים – משאיות (לקוח) ישים לכל המשאיות עם מנועי יורו-6

## דקויות טיפול

1. רכב המטופל על פי ההנחיות תמיד חסכוני יותר לתפעול.
2. טיפול יבוצע על רכב תקין.
3. חיוב הטיפול יתייחס רק לטיפול עצמו, על פי ההנחיות.
3. רכב תקול הנכנס גם לטיפול, יתוקן לפני ביצוע הטיפול.
4. במפגש הראשוני מול רכב הנכנס לטיפול, באחריות המוסך לוודא שאין תקלה ברורה ומיידית באמצעות תחקור הנהג, בדיקה חזותית סביב הרכב ובתוך הקבינה (צג הנהג).  
רכב הנמצא תקול יתוקן תחילה ויטופל כשהוא תקין.
5. תקלה שנתגלתה במהלך הטיפול, תצוין בכרטיס העבודה ככזו ותתוקן / תחויב בנפרד מהטיפול.

### תוכן העניינים:

עמוד	נושא	פרק
3	סדר, שעתון ותדירויות טיפולים	1.1
3	סוגי שמנים נוזלים וגריז	1.2
4-5	מכללים וכמויות שמנים	1.3
		<b>3. טופסי טיפולים</b>
6	טיפול קטן 9 ליטר	3.1
7	טיפול בינוני 9 ליטר	3.2
8	טיפול גדול 9 ליטר	3.3
9	(Allison) טיפול קטן 9 ליטר	3.4
10	(Allison) טיפול בינוני 9 ליטר	3.5
11	(Allison) טיפול גדול 9 ליטר	3.6
12	טיפול קטן 13 ליטר	3.7
13	טיפול בינוני 13 ליטר	3.8
14	טיפול גדול 13 ליטר	3.9
15	(Allison) טיפול קטן 13 ליטר	3.10
16	(Allison) טיפול בינוני 13 ליטר	3.11
17	(Allison) טיפול גדול 13 ליטר	3.12
18	טיפול קטן 16 ליטר	3.13
19	טיפול בינוני 16 ליטר	3.14
20	טיפול גדול 16 ליטר	3.15

# 1. הנחיות כלליות (ישים לכל המשאיות עם מנועי יורו-6)

## 1.1 סדר, שעתון ותדירויות בטיפולים

קטן, בינוני, קטן, גדול. וחוזר חלילה.	סדר טיפולים (בכל המשאיות):
קטן (2.1 שעה), בינוני (2.9 שעה), גדול (3.9 שעה).	שעתון טיפולים:
60,000 ק"מ או שנה, או 1100 *שעות מנוע הקודם מביניהם.	תדירות טיפולים : (4x2, 6x2, 6x2/4, 6x2*4)
30,000 ק"מ או שנה, או 750 שעות מנוע הקודם מביניהם.	תדירות טיפולים : (6x4,8x4)
בכל טיפול.	תדירות החלפת שמן/מסנן מנוע:
<b>החלפה ראשונה</b> 750 שעות מנוע או 6 חודשים, הקודם מביניהם. <b>ההחלפות הבאות</b> בכל 1500 שעות מנוע או 12 חודשים, הקודם מביניהם.	תדירות החלפת שמן/מסנן גיר Allison (דחן):
כל טיפול גדול.	תדירות החלפת שמן/מסנן גיר Scania:
כל טיפול בינוני וכל טיפול גדול.	תדירות החלפת שמן/מסנן ריטארדר Scania:
לפי הצורך (נוהל 2.4.1).	תדירות החלפת מסנן אוויר:
כל טיפול. ובנוסף כל 10,000 ק"מ או חודשיים, הקודם מביניהם.	תדירות גירוז : (4x2, 6x2, 6x2/4, 6x2*4)
כל טיפול. ובנוסף כל 7,500 ק"מ או חודשיים, הקודם מביניהם.	תדירות גירוז : (6x4,8x4)

\* משאית בתצורת (4x2, 6x2, 6x2/4, 6x2\*4) המטופלת על פי שעות מנוע, תעבור לתדירות גירוז של 7,500 ק"מ.

## 1.2 סוגי שמנים נוזלים וגריז

רשימה מעודכנת LDF3	שמן מנוע:
TES 295	שמן גיר Allison:
SAE 85W-140 GL-5	שמן גיר Scania:
SAE 15W-40	שמן ריטארדר Scania:
SAE 85W-140 GL-5	שמן סרן אחורי:
ATF	שמן משכך אופטיקרוז:
מק"ט X1745202 / X1745206	נוזל קירור:
עומד בתקן ISO 22241	אוריאה AdBlue:
בסיס ליתיום NLGI 2	גריז:

### 1.3 מכללים וכמויות שמנים

#### טבלת כמויות שמן מנוע

רכב	מנוע	כמות שמן מנוע יבש* בליטרים	הפרש בליטרים בין סימני מכסימום ומינימום על המדיד	כמות שמן (ליטר) בהחלפה
	9 ליטר	34	5.0	32
	13 ליטר	43.5	8.0	41
	16 ליטר	47	8.0	45

\* מנוע יבש: מנוע חדש או מנוע לאחר שבוצע בו שיפוץ כללי.

#### טבלת כמויות שמן גיר

יצרן	גיר	כמות שמן (ליטר) בהחלפה*
Scania	GR905/905R, GRS905/905R, GR905/905R, GRS895/895R	16.5
Allison	GA766/GA867	18.0

\* יש להוסיף 1 ליטר לגירים המצוידים במצנן שמן גיר.

#### טבלת כמות שמן במשך בוכנה רוחבית (אופטיקרוז)

יצרן	משך בגיר	כמות שמן (ליטר)
Scania	GR905/905R, GRS905/905R, GR905/905R, GRS895/895R	0.09

**טבלת כמויות שמן סרן אחורי**

כמות שמן (ליטר) בהחלפה	סרן אחורי	יצרן
12.5	R 660/780	Scania
08.0	RP 735	
09.3	RP 835	
14.0	RB 660/662	
11.2	RBP 735	
12.0	RBP 835	

**טבלת כמות שמן הפחתות גלגל**

כמות שמן (ליטר) בהחלפה עבור סרן*	הפחתת גלגל	יצרן
4-8	RH 735	Scania
4-8	RH 835	

\* 4 ליטר עבור סרן אחד עם הפחתות / 8 ליטר עבור שני סרנים עם הפחתות.

**טבלת כמות שמן PTO**

כמות שמן (ליטר) בהחלפה*	PTO	יצרן
3.0	EK 730/740	Scania

\* השמן עבור יתר סוגי PTO (יורו 6) מוכל בשמן תיבת ההילוכים/מנוע.

**טבלת כמות שמן מאיט**

כמות שמן (ליטר) בהחלפה	מאיט	יצרן
7.7	Retarder	Scania

## 3.1 טיפול קטן 9 ליטר (יורו 6)

## שגרת טיפולים - משאיות יורו 6

16	13	9
		X

קטן	בינוני	גדול
X		

## בדיקה : חזותית

פעולה	שם
בדיקה*	מערכת דלק
	מערכת מיזוג
	מערכת בלמים
	מערכת גל הינע
	מערכת היגוי
	שלדה ותושבות
	סרן אחורי
	תיבת הילוכים
	בולמי זעזועים
	כריות אוויר
	צמיגים
	מצברים
	מערכת חשמל
	חגורות הינע
מותחן +גלגלת	

\*יש לבצע את הבדיקה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

הורדת קובץ, ניקוי תקלות מחשב ועדכון הטיפול  
הבא באמצעות SDP3, בדיקת עדכוני תוכנה

## עבודה/שמנים/נוזלים

כמות	פעולה*			תיאור
	החלפה	בדיקה	ניקוי/ניקוז	
			X	מסנן צנטריפוגלי
			X	מיכלי אוויר
		X		מסנן אוויר
		X		נוזל קירור
		X		נוזל למגבים
		X		שמן סרן אחורי
		X		שמן גיר (Scania)
32	X			שמן מנוע
2	X			מסנן דלק
1	X			מסנן שמן מנוע
				ביצוע גירוז/סיכה

\*יש לבצע את הפעולה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

## חלפים

כמות	מק"ט	תאור
1	2625884	מסנן שמן מנוע
1	1769800	גומיה לצנטריפוגלי
1	1769799	גומיה לצנטריפוגלי
1	2153365	נייר לצנטריפוגלי
1	2003505	ק"ט מסנן דלק

## פרטי ביצוע טיפול

חותמת המוסך

שם מוסך מבצע
תאריך
מס' רישוי
מס' שלדה
קילומטרז'
שם מנהל עבודה המאשר ביצוע הטיפול

## 3.2 טיפול בינוני 9 ליטר (יורו 6)

## שגרת טיפולים - משאיות יורו 6

16	13	9
		X

קטן	בינוני	גדול
	X	

## בדיקה : חזותית

פעולה	שם
בדיקה*	מערכת דלק
	מערכת מיזוג
	מערכת בלמים
	מערכת גל הינע
	מערכת היגוי
	שלדה ותושבות
	סרן אחורי
	תיבת הילוכים
	בולמי זעזועים
	כריות אוויר
	צמיגים
	מצברים
	מערכת חשמל
	חגורות הינע
מותחן +גלגלת	

\*יש לבצע את הבדיקה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

הורדת קובץ, ניקוי תקלות מחשב ועדכון הטיפול  
הבא באמצעות SDP3, בדיקת עדכוני תוכנה

## עבודה/שמנים/נוזלים

כמות	פעולה*			תיאור
	החלפה	בדיקה	ניקוי/ניקוז	
			X	מסנן צנטריפוגלי
			X	מיכלי אוויר
		X		מסנן אוויר
		X		שמן הגה
		X		נוזל קירור
		X		נוזל למגבים
		X		שמן סרן אחורי
		X		שמן גיר (Scania)
32	X			שמן מנוע
7.7	X			שמן ריטארדר (Scania)
2	X			מסנן דלק
1	X			מסנן SCR
1	X			מסנן שמן מנוע
1	X			מסנן ריטארדר (Scania)
				ביצוע גירוז/סיכה

\*יש לבצע את הפעולה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

## חלפים

כמות	מק"ט	תאור
1	2625884	מסנן שמן מנוע
1	1769800	גומיה לצנטריפוגלי
1	1769799	גומיה לצנטריפוגלי
1	2153365	נייר לצנטריפוגלי
1	2003505	קטי מסנן דלק
1	1893214	קטי מסנן ריטארדר
1	2655854	מסנן SCR

## פרטי ביצוע טיפול

חותמת המוסך

שם מוסך מבצע
תאריך
מס' רישוי
מס' שלדה
קילומטרד'
שם מנהל עבודה המאשר ביצוע הטיפול

## 3.3 טיפול גדול 9 ליטר (יורו 6)

## שגרת טיפולים - משאיות יורו 6

16	13	9
		X

קטן	בינוני	גדול
		X

## בדיקה : חזותית

פעולה	שם
בדיקה*	מערכת דלק
	מערכת מיזוג
	מערכת בלמים
	מערכת גל הינע
	מערכת היגוי
	שלדה ותושבות
	סרן אחורי
	תיבת הילוכים
	בלמי זעזועים
	כריות אוויר
	צמיגים
	מצברים
	מערכת חשמל
	חגורות הינע
	מותחן +גלגלת

הורדת קובץ, ניקוי תקלות מחשב ועדכון הטיפול  
הבא באמצעות SDP3, בדוק עדכוני תוכנה

## עבודה/שמינים/נוזלים

כמות	פעולה*			תיאור
	החלפה	בדיקה	ניקוי/ניקוז	
			X	מסנן צנטריפוגלי
			X	מיכלי אוויר
		X		מסנן אוויר
		X		שמן הגה
		X		שמן בוכנת אופטיקרוז
		X		נוזל קירור
		X		נוזל למגבים
32	X			שמן מנוע
****	X			שמן סרן אחורי
17	X			שמן גיר (Scania)
7.7	X			שמן ריטארדר (Scania)
	X			החלפת נוזל מצמד (אופטיקרוז שתי דוושות)
2	X			מסנן דלק
1	X			מסנן SCR
1	X			מסנן APS
1	X			מסנן הגה
1	X			מסנן שמן מנוע
***1	X			מסנן סרן אחורי***
1	X			מסנן שמן גיר (Scania)
1	X			מסנן ריטארדר (Scania)
				ביצוע גירוז/טיכה

\*יש לבצע את הפעולה/בדיקה כמתאר בחוברת נהלי טיפול\*

\*\*\*לא בכל סרן יש מסנן\*\*\*

\*\*\*\*ראה טבלה עמוד 4 בחוברת נהלי טיפול\*\*\*\*

## חלפים

כמות	מק"ט	תאור	כמות	מק"ט	תאור
1	2655854	מסנן SCR	1	2625884	מסנן שמן מנוע
1	153468	מסנן הגה	1	1769800	גומיה לצנטריפוגלי
***1	2002705	מסנן סרן אחורי	1	1769799	גומיה לצנטריפוגלי
1	2002705	מסנן גיר (Scania)	1	2153365	נייר לצנטריפוגלי
1	1893214	קט מסנן ריטארדר	1	2003505	קט מסנן דלק
1	2562323	מסנן APS			

## פרטי ביצוע טיפול

חותמת המוסך

שם מוסך מבצע
תאריך
מס' רישוי
מס' שלדה
קילומטרד'
שם מנהל עבודה המאשר ביצוע הטיפול



## 3.4 טיפול קטן 9 ליטר (Allison) (יורו 6)

## שגרת טיפולים - משאיות יורו 6

16	13	9 Allison
		X

גדול	בינוני	קטן
		X

## בדיקה : חזותית

פעולה	שם
בדיקה*	מערכת דלק
	מערכת מיזוג
	מערכת בלמים
	מערכת גל הינע
	מערכת היגוי
	שלדה ותושבות
	סרן אחורי
	תיבת הילוכים
	בולמי זעזועים
	כריות אוויר
	צמיגים
	מצברים
	מערכת חשמל
	חגורות הינע
מותחן+גלגלת	

\*יש לבצע את הבדיקה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

הורדת קובץ, ניקוי תקלות מחשב ועדכון הטיפול  
הבא באמצעות SDP3, בדוק עדכוני תוכנה

## עבודה/שמנים/נוזלים

תיאור	פעולה*		
	ניקוי/ניקוז	בדיקה	החלפה
מסנן צנטריפוגלי	X		
מיכלי אוויר	X		
מסנן אוויר		X	
נוזל קירור		X	
נוזל למגבים		X	
שמן סרן אחורי		X	
שמן גיר (Allison)		X	
שמן מנוע	32	X	
מסנן דלק	2	X	
מסנן שמן מנוע	1	X	
ביצוע גירוז/סיכה			

\*יש לבצע את הפעולה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

## חלפים

תאור	מק"ט	כמות
מסנן שמן מנוע	2625884	1
גומיה לצנטריפוגלי	1769800	1
גומיה לצנטריפוגלי	1769799	1
נייר לצנטריפוגלי	2153365	1
קטי מסנן דלק	2003505	1

## פרטי ביצוע טיפול

שם מוסך מבצע
תאריך
מס' רישוי
מס' שלדה
קילומטרז'
שם מנהל עבודה המאשר ביצוע הטיפול

## חותמת המוסך

3.5 טיפול בינוני 9 ליטר (Allison) (יורו 6)

שגרת טיפולים - משאיות יורו 6

16	13	9 Allison
		X

קטן	בינוני	גדול
	X	

בדיקה : חזותית

פעולה	שם
בדיקה*	מערכת דלק
	מערכת מיזוג
	מערכת בלמים
	מערכת גל הינע
	מערכת היגוי
	שלדה ותושבות
	סרן אחורי
	תיבת הילוכים
	בולמי זעזועים
	כריות אוויר
	צמיגים
	מצברים
	מערכת חשמל
	חגורות הינע
	מותחן +גלגלת

עבודה/שמנים/נוזלים

תיאור	פעולה*		
	ניקוי/ניקוז	בדיקה	החלפה
מסנן צנטריפוגלי	X		
מיכלי אוויר	X		
מסנן אוויר		X	
שמן הגה		X	
נוזל קירור		X	
נוזל למגבים		X	
שמן סרן אחורי		X	
שמן גיר (Allison)			X
שמן מנוע			X
מסנן דלק			X
מסנן SCR			X
מסנן שמן מנוע			X
מסנן שמן גיר (Allison)			X
ביצוע גירוז/טיכה			

\*יש לבצע את הבדיקה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

הורדת קובץ, ניקוי תקלות מחשב ועדכון הטיפול  
הבא באמצעות SDP3, בדוק עדכוני תוכנה

\*יש לבצע את הפעולה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

חלפים

תאור	מק"ט	כמות	תאור	מק"ט	כמות
מסנן שמן מנוע	2625884	1	קייט מסנן דלק	2003505	1
גומיה לצנטריפוגלי	1769800	1	קייט מסנן גיר (Allison)	1910960	1
גומיה לצנטריפוגלי	1769799	1	מסנן SCR	2655854	1
נייר לצנטריפוגלי	2153365	1			

פרטי ביצוע טיפול

חותמת המוסך	שם מוסך מבצע
	תאריך
	מס' רישוי
	מס' שלדה
	קילומטרז'
	שם מנהל עבודה המאשר ביצוע הטיפול

3.6 טיפול גדול 9 ליטר (Allison) (יורו 6)

שגרת טיפולים - משאיות יורו 6

16	13	9 Allison
		X

קטן	בינוני	גדול
		X

בדיקה : חזותית

פעולה	שם
בדיקה*	מערכת דלק
	מערכת מיזוג
	מערכת בלמים
	מערכת גל הינע
	מערכת היגוי
	שלדה ותושבות
	סרן אחורי
	תיבת הילוכים
	בולמי זעזועים
	כריות אוויר
	צמיגים
	מצברים
	מערכת חשמל
	חגורות הינע
	מותחן +גלגלת

הורדת קובץ, ניקוי תקלות מחשב ועדכון הטיפול  
הבא באמצעות SDP3, בדוק עדכוני תוכנה

עבודה/שמנים/נוזלים

תיאור	פעולה*		
	ניקוי/ניקוז	בדיקה	החלפה
מסן צנטריפוגלי	X		
מיכלי אוויר	X		
מסן אוויר		X	
שמן הגה		X	
נוזל קירור		X	
נוזל למגבים		X	
שמן מנוע		X	32
שמן סרן אחורי		X	****
שמן גיר (Allison)		X	18
מסן דלק		X	2
מסן SCR		X	1
מסן APS		X	1
מסן הגה		X	1
מסן שמן מנוע		X	1
מסן סרן אחורי***		X	***1
מסן שמן גיר (Allison)		X	2

\*יש לבצע את הפעולה/בדיקה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

\*\*\*לא בכל סרן יש מסן\*\*\*

\*\*\*\*ראה טבלה עמוד 4 בחוברת נהלי טיפול\*\*\*\*

חלפים

תאור	מק"ט	כמות	תאור	מק"ט	כמות
מסן שמן מנוע	2022275	1	מסן הגה	153468	1
גומיה לצנטריפוגלי	1769800	1	מסן סרן אחורי	2002705	***1
גומיה לצנטריפוגלי	1769799	1	קיס מסן גיר (Allison)	1910960	1
נייר לצנטריפוגלי	2153365	1	מסן APS	2562323	1
קיס מסן דלק	2003505	1	מסן SCR	2655854	1

חותמת המוסך

פרטי ביצוע טיפול

שם מוסך מבצע
תאריך
מס' רישוי
מס' שלדה
קילומטרד'
שם מנהל עבודה המאשר ביצוע הטיפול

3.7 טיפול קטן 13 ליטר (יורו 6)

שגרת טיפולים - משאיות יורו 6

16	13	9
	X	

קטן	בינוני	גדול
X		

בדיקה : חזותית

פעולה	שם
בדיקה*	מערכת דלק
	מערכת מיזוג
	מערכת בלמים
	מערכת גל הינע
	מערכת היגוי
	שלדה ותושבות
	סרן אחורי
	תיבת הילוכים
	בולמי זעזועים
	כריות אוויר
	צמיגים
	מצברים
	מערכת חשמל
	חגורות הינע
	מותחן +גלגלת

\*יש לבצע את הבדיקה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

הורדת קובץ, ניקוי תקלות מחשב ועדכון הטיפול הבא באמצעות SDP3, בדיקת עדכוני תוכנה

עבודה/שמנים/נוזלים

כמות	פעולה*			תיאור
	החלפה	בדיקה	ניקוי/ניקוז	
			X	מסנן צנטריפוגלי
			X	מיכלי אוויר
		X		מסנן אוויר
		X		נוזל קירור
		X		נוזל למגבים
		X		שמן סרן אחורי
		X		שמן גיר (Scania)
		X		שמן הפחתה טבורית
41	X			שמן מנוע
1	X			מסנן דלק
1	X			מסנן שמן מנוע
				ביצוע גירוז/סיכה

\*יש לבצע את הפעולה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

חלפים

כמות	מק"ט	תאור
1	2625884	מסנן שמן מנוע
1	1769800	גומיה לצנטריפוגלי
1	1769799	גומיה לצנטריפוגלי
1	2153365	נייר לצנטריפוגלי
1	2003505	קיס מסנן דלק

פרטי ביצוע טיפול

שם מוסך מבצע
תאריך
מס' רישוי
מס' שלדה
קילומטרז'
שם מנהל עבודה המאשר ביצוע הטיפול

חותמת המוסך

3.8 טיפול בינוני 13 ליטר (יורו 6)

שגרת טיפולים - משאיות יורו 6

16	13	9
	X	

קטן	בינוני	גדול
	X	

בדיקה : חזותית

פעולה	שם
בדיקה*	מערכת דלק
	מערכת מיזוג
	מערכת בלמים
	מערכת גל הינע
	מערכת היגוי
	שלדה ותושבות
	סרן אחורי
	תיבת הילוכים
	בולמי זעזועים
	כריות אוויר
	צמיגים
	מצברים
	מערכת חשמל
	חגורות הינע
מותחן +גלגלת	

\*יש לבצע את הבדיקה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

הורדת קובץ, ניקוי תקלות מחשב ועדכון הטיפול  
הבא באמצעות SDP3, בדוק עדכוני תוכנה

עבודה/שמנים/נוזלים

תיאור	פעולה*		
	ניקוי/ניקוז	בדיקה	החלפה
מסנן צנטריפוגלי	X		
מיכלי אוויר	X		
מסנן אוויר		X	
שמן הגה		X	
נוזל קירור		X	
נוזל למגבים		X	
שמן סרן אחורי		X	
שמן הפחתה טבורית		X	
שמן גיר (Scania)		X	
שמן מנוע	41	X	
שמן ריטארדר (Scania)	7.7	X	
מסנן דלק	2	X	
מסנן SCR	1	X	
מסנן שמן מנוע	1	X	
מסנן ריטארדר (Scania)	1	X	
ביצוע גירוז/סיכה			

\*יש לבצע את הפעולה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

חלפים

תאור	מק"ט	כמות
מסנן שמן מנוע	2625884	1
גומיה לצנטריפוגלי	1769800	1
גומיה לצנטריפוגלי	1769799	1
נייר לצנטריפוגלי	2153365	1
קיס מסנן דלק	2003505	1
קיס מסנן ריטארדר	1893214	1
מסנן SCR	2655854	1

פרטי ביצוע טיפול

חותמת המוסך

שם מוסך מבצע
תאריך
מס' רישוי
מס' שלדה
קילומטר'
שם מנהל עבודה המאשר ביצוע הטיפול

3.9 טיפול גדול 13 ליטר (יורו 6)

שגרת טיפולים - משאיות יורו 6

16	13	9
	X	

קטן	בינוני	גדול
		X

בדיקה : חזותית

פעולה	שם
בדיקה*	מערכת דלק
	מערכת מיזוג
	מערכת בלמים
	מערכת גל הינע
	מערכת היגוי
	שלדה ותושבות
	סרן אחורי
	תיבת הילוכים
	בולמי זעזועים
	כריות אוויר
	צמיגים
	מצברים
	מערכת חשמל
	חגורות הינע
מותחן +גלגלת	

הורדת קובץ, ניקוי תקלות מחשב ועדכון הטיפול  
הבא באמצעות SDP3, בדוק עדכוני תוכנה

עבודה/שמיים/נוזלים

תיאור	פעולה*		
	ניקוי/ניקוז	בדיקה	החלפה
מסנן צנטריפוגלי	X		
מיכלי אוויר	X		
מסנן אוויר		X	
שמן הגה		X	
שמן בוכנת אופטיקרוז		X	
נוזל קירור		X	
נוזל למגבים		X	
שמן מנוע	41	X	
שמן הפחתה טבורית**	8 - 4**	X	
שמן סרן אחורי	****	X	
שמן גיר (Scania)	17	X	
שמן ריטארדר (Scania)	7.7	X	
החלפת נוזל מצמד (אופטיקרוז שתי דוושות)			
מסנן דלק	2	X	
מסנן SCR	1	X	
מסנן APS	1	X	
מסנן הגה	1	X	
מסנן שמן מנוע	1	X	
מסנן סרן אחורי***	****1	X	
מסנן שמן גיר (Scania)	1	X	
מסנן ריטארדר (Scania)	1	X	

\*יש לבצע את הפעולה/בדיקה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*  
\*\*תלוי במספר הסרנים עם הפחתה טבורית\*\*  
\*\*\*לא בכל סרן יש מסנן\*\*\*  
\*\*\*\*ראה טבלה עמוד 4 בחוברת נהלי טיפול\*\*\*\*

ביצוע גירוז/טיכה

חלפים

תאור	מק"ט	כמות	תאור	מק"ט	כמות
מסנן שמן מנוע	2625884	1	מסנן SCR	2655854	1
גומיה לצנטריפוגלי	1769800	1	מסנן הגה	153468	1
גומיה לצנטריפוגלי	1769799	1	מסנן סרן אחורי	2002705	****1
נייר לצנטריפוגלי	2153365	1	מסנן גיר (Scania)	2002705	1
קיט מסנן דלק	2003505	1	קיט מסנן ריטארדר	1893214	1
			מסנן APS	2562323	1

חותמת המוסך

פרטי ביצוע טיפול

שם מוסך מבצע
תאריך
מס' רישוי
מס' שלדה
קילומטרד'
שם מנהל עבודה המאשר ביצוע הטיפול

3.10 טיפול קטן 13 ליטר (Allison) (יורו 6)

שגרת טיפולים - משאיות יורו 6

16	13 Allison	9
	X	

קטן	בינוני	גדול
X		

בדיקה : חזותית

פעולה	שם
בדיקה*	מערכת דלק
	מערכת מיזוג
	מערכת בלמים
	מערכת גל הינע
	מערכת היגוי
	שלדה ותושבות
	סרן אחורי
	תיבת הילוכים
	בולמי זעזועים
	כריות אוויר
	צמיגים
	מצברים
	מערכת חשמל
	חגורות הינע
מותחן +גלגלת	

עבודה/שמנים/נוזלים

תיאור	פעולה*		
	ניקוי/ניקוז	בדיקה	החלפה
מסנן צנטריפוגלי	X		
מיכלי אוויר	X		
מסנן אוויר		X	
נוזל קירור		X	
נוזל למגבים		X	
שמן סרן אחורי		X	
שמן הפחתה טבורית		X	
שמן גיר (Allison)		X	
שמן מנוע	41	X	
מסנן דלק	2	X	
מסנן שמן מנוע	1	X	
ביצוע גירוז/סיכה			

\*יש לבצע את הפעולה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

\*יש לבצע את הבדיקה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

הורדת קובץ, ניקוי תקלות מחשב ועדכון הטיפול  
הבא באמצעות SDP3, בדוק עדכוני תוכנה

חלפים

תאור	מק"ט	כמות
מסנן שמן מנוע	2625884	1
גומיה לצנטריפוגלי	1769800	1
גומיה לצנטריפוגלי	1769799	1
נייר לצנטריפוגלי	2153365	1
קיט מסנן דלק	2003505	1

חותמת המוסך

פרטי ביצוע טיפול

שם מוסך מבצע
תאריך
מס' רישוי
מס' שלדה
קילומטרז'
שם מנהל עבודה המאשר ביצוע הטיפול

3.11 טיפול בינוני 13 ליטר (Allison) (יורו 6)

שגרת טיפולים - משאיות יורו 6

16	13 Allison	9
	X	

קטן	בינוני	גדול
	X	

בדיקה : חזותית

פעולה	שם
בדיקה*	מערכת דלק
	מערכת מיזוג
	מערכת בלמים
	מערכת גל הינע
	מערכת היגוי
	שלדה ותושבות
	סרן אחורי
	תיבת הילוכים
	בולמי זעזועים
	כריות אוויר
	צמיגים
	מצברים
	מערכת חשמל
	חגורות הינע
	מותחן +גלגלת

\*יש לבצע את הבדיקה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

הורדת קובץ, ניקוי תקלות מחשב ועדכון הטיפול  
הבא באמצעות SDP3, בדוק עדכוני תוכנה

עבודה/שמיים/נוזלים

תיאור	פעולה*		
	ניקוי/ניקוז	בדיקה	החלפה
מסנן צנטריפוגלי	X		
מיכלי אוויר	X		
מסנן אוויר		X	
שמן הגה		X	
נוזל קירור		X	
נוזל למגבים		X	
שמן סרן אחורי		X	
שמן הפחתה טבורית		X	
שמן גיר (Allison)			X
שמן מנוע			X
מסנן דלק			X
מסנן SCR			X
מסנן שמן מנוע			X
מסנן שמן גיר (Allison)			X
ביצוע גירוז/סיכה			

\*יש לבצע את הפעולה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

\*\*תלוי במספר הסרנים עם הפחתה טבורית\*\*

חלפים

תאור	מק"ט	כמות	תאור	מק"ט	כמות
מסנן שמן מנוע	2625884	1	קייט מסנן דלק	2003505	1
גומייה לצנטריפוגלי	1769800	1	קייט מסנן גיר (Allison)	1910960	1
גומייה לצנטריפוגלי	1769799	1	מסנן SCR	2655854	1
נייר לצנטריפוגלי	2153365	1			

חותמת המוסך

פרטי ביצוע טיפול

שם מוסך מבצע
תאריך
מס' רישוי
מס' שלדה
קילומטר'
שם מנהל עבודה המאשר ביצוע הטיפול



3.12 טיפול גדול 13 ליטר (Allison) (יורו 6)

שגרת טיפולים - משאיות יורו 6

16	13 Allison	9
	X	

קטן	בינוני	גדול
		X

בדיקה : חזותית

פעולה	שם
בדיקה*	מערכת דלק
	מערכת מיזוג
	מערכת בלמים
	מערכת גל הינע
	מערכת היגוי
	שלדה ותושבות
	סרן אחורי
	תיבת הילוכים
	בולמי זעזועים
	כריות אוויר
	צמיגים
	מצברים
	מערכת חשמל
	חגורות הינע
מותחן +גלגלת	

הורדת קובץ, ניקוי תקלות מחשב ועדכון הטיפול  
הבא באמצעות SDP3, בדוק עדכוני תוכנה

עבודה/שמנים/נוזלים

תיאור	פעולה*		
	ניקוי/ניקוז	בדיקה	החלפה
מסך צנטריפוגלי	X		
מיכלי אוויר	X		
מסך אוויר		X	
שמן הגה		X	
נוזל קירור		X	
נוזל למגבים		X	
שמן מנוע	41	X	
שמן סרן אחורי	****	X	
שמן הפחתה טבורית**	**4 - 8	X	
שמן גיר (Allison)	18	X	
מסך דלק	2	X	
מסך SCR	1	X	
מסך APS	1	X	
מסך הגה	1	X	
מסך שמן מנוע	1	X	
מסך סרן אחורי***	***1	X	
מסך שמן גיר (Allison)	2	X	

\*יש לבצע את הפעולה/בדיקה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

\*\*תלוי במספר הסרנים עם הפחתה טבורית\*\*

\*\*\*לא בכל סרן יש מסך\*\*\*

\*\*\*\*ראה טבלה עמוד 4 בחוברת נהלי טיפול\*\*\*\*

חלפים

תאור	מק"ט	כמות	תאור	מק"ט	כמות
מסך שמן מנוע	2625884	1	מסך הגה	153468	1
גומיה לצנטריפוגלי	1769800	1	מסך סרן אחורי	2002705	***1
גומיה לצנטריפוגלי	1769799	1	ק"ט מסך גיר (Allison)	1910960	1
נייר לצנטריפוגלי	2153365	1	מסך APS	2562323	1
ק"ט מסך דלק	2003505	1	מסך SCR	2655854	1

חותמת המוסך

פרטי ביצוע טיפול

שם מוסך מבצע
תאריך
מס' רישוי
מס' שלדה
קילומטרד'
שם מנהל עבודה המאשר ביצוע הטיפול

3.13 טיפול קטן 16 ליטר (יורו 6)

שגרת טיפולים - משאיות יורו 6

16	13	9
X		

קטן	בינוני	גדול
X		

בדיקה : חזותית

פעולה	שם
בדיקה*	מערכת דלק
	מערכת מיזוג
	מערכת בלמים
	מערכת גל הינע
	מערכת היגוי
	שלדה ותושבות
	סרן אחורי
	תיבת הילוכים
	בולמי זעזועים
	כריות אוויר
	צמיגים
	מצברים
	מערכת חשמל
	חגורות הינע
	מותחן +גלגלת

עבודה/שמנים/נוזלים

כמות	פעולה*			תיאור
	החלפה	בדיקה	ניקוי/ניקוז	
			X	מסנן צנטריפוגלי
			X	מיכלי אוויר
		X		מסנן אוויר
		X		נוזל קירור
		X		נוזל למגבים
		X		שמן סרן אחורי
		X		שמן הפחתה טבורית**
		X		שמן גיר (Scania)
45	X			שמן מנוע
2	X			מסנן דלק
1	X			מסנן שמן מנוע
				ביצוע גירוז/סיכה

\*יש לבצע את הפעולה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

\*יש לבצע את הבדיקה כמתואר בחוברת נהלי טיפול\*

הורדת קובץ, ניקוי תקלות מחשב ועדכון הטיפול  
הבא באמצעות SDP3, בדיקת עדכוני תוכנה

חלפים

תאור	מק"ט	כמות
מסנן שמן מנוע	2057893	1
גומיה לצנטריפוגלי	1769800	1
גומיה לצנטריפוגלי	1769799	1
נייר לצנטריפוגלי	2153365	1
קלט מסנן דלק	2003505	1

פרטי ביצוע טיפול

חותמת המוסך

שם מוסך מבצע
תאריך
מס' רישוי
מס' שלדה
קילומטרד'
שם מנהל עבודה המאשר ביצוע הטיפול

3.14 טיפול בינוני 16 ליטר (יורו 6)

שגרת טיפולים - משאיות יורו 6

16	13	9
X		

קטן	בינוני	גדול
	X	

בדיקה : חזותית

פעולה	שם
בדיקה*	מערכת דלק
	מערכת מיזוג
	מערכת בלמים
	מערכת גל הינע
	מערכת היגוי
	שלדה ותושבות
	סך אחורי
	תיבת הילוכים
	בלמי זעזועים
	כריות אוויר
	צמיגים
	מצברים
	מערכת חשמל
	חגורות הינע
	מותחן +גלגלת

עבודה/שמנים/נוזלים

תיאור	פעולה*		
	ניקוי/ניקוז	בדיקה	החלפה
מסך צנטריפוגלי	X		
מיכלי אוויר	X		
מסך אוויר		X	
שמן הגה		X	
נוזל קיור		X	
נוזל למגבים		X	
שמן סך אחורי		X	
שמן הפחתה טבורית		X	
שמן גיר (Scania)		X	
שמן מנוע	45	X	
שמן ריטארדר (Scania)	7.7	X	
מסך דלק	2	X	
מסך שמן מנוע	1	X	
מסך ריטארדר (Scania)	1	X	
מסך SCR	1	X	

הורדת קובץ, ניקוי תקלות מחשב ועדכון הטיפול  
הבא באמצעות SDP3, בדיקת עדכוני תוכנה

\*יש לבצע את הפעולה כמתואר בחוברת נהלי טיפול

חלפים

תאור	מק"ט	כמות	תאור	מק"ט	כמות
מסך שמן מנוע	2057893	1	קט מסך ריטארדר	1893214	1
גומיה לצנטריפוגלי	1769800	1	מסך SCR	2655854	1
גומיה לצנטריפוגלי	1769799	1			
נייר לצנטריפוגלי	2153365	1			
קט מסך דלק	2003505	1			

פרטי ביצוע טיפול

חותמת המוסך

שם מוסך מבצע
תאריך
מס' רישוי
מס' שלדה
קילומטרז'
שם מנהל עבודה המאשר ביצוע הטיפול

## 3.15 טיפול גדול 16 ליטר (יורו 6)

## שגרת טיפולים - משאיות יורו 6

16	13	9
X		

קטן	בינוני	גדול
		X

## בדיקה : חזותית

פעולה	שם
בדיקה*	מערכת דלק
	מערכת מיזוג
	מערכת בלמים
	מערכת גל הינע
	מערכת היגוי
	שלדה ותושבות
	סרן אחורי
	תיבת הילוכים
	בולמי זעזועים
	כריות אוויר
	צמיגים
	מצברים
	מערכת חשמל
	חגורות הינע
מותחן +גלגלת	

הורדת קובץ, ניקוי תקלות מחשב ועדכון הטיפול  
הבא באמצעות SDP3, בדוק עדכוני תוכנה

## עבודה/שמנים/מזלים

תיאור	פעולה*		
	ניקוי/ניקוז	בדיקה	החלפה
מסנן צנטריפוגלי	X		
מיכלי אוויר	X		
מסנן אוויר		X	
שמן הגה		X	
שמן בוכנת אופטיקרוז		X	
נזל קירור		X	
נזל למגבים		X	
שמן מנוע	45	X	
שמן הפחתה טבורית**	8 - 4**	X	
שמן סרן אחורי	****	X	
שמן ג'יר (Scania)	17	X	
שמן ריטארדר (Scania)	7.7	X	
החלפת נזל מצמד (אופטיקרוז שתי דושות)		X	
מסנן דלק	2	X	
מסנן APS	1	X	
מסנן הגה	1	X	
מסנן שמן מנוע	1	X	
מסנן סרן אחורי***	1***	X	
מסנן שמן ג'יר (Scania)	1	X	
מסנן ריטארדר (Scania)	1	X	
מסנן SCR	1	X	

\*יש לבצע את הפעולה/בדיקה כמתואר בחוברת נהלי טיפול

\*\*תלוי במספר הסרנים עם הפחתה טבורית\*\*

\*\*\*לא בכל סרן יש מסנן\*\*\*

\*\*\*\*ראה טבלה עמוד 4 בחוברת נהלי טיפול\*\*\*\*

## חלפים

תאור	מק"ט	כמות	תאור	מק"ט	כמות
מסנן שמן מנוע	2057893	1	מסנן סרן אחורי	2002705	1***
גומיה לצנטריפוגלי	1769800	1	מסנן ג'יר (Scania)	2002705	1
גומיה לצנטריפוגלי	1769799	1	קטן מסנן ריטארדר	1893214	1
נייר לצנטריפוגלי	2153365	1	מסנן APS	2562323	1
קטן מסנן דלק	2003505	1	מסנן SCR	2655854	1
מסנן הגה	153468	1			

## פרטי ביצוע טיפול

שם מוסך מבצע	תאריך	מס' רישוי	מס' שלדה	קילומטר'	שם מנהל עבודה המאשר ביצוע הטיפול

חותמת המוסך