

# מדינת ישראל

משרד התחבורה  
לשכת סמנכ"ל בכיר לתנועה  
אגף הרכב ושרותי תחזוקה  
מחלקת התקינה  
רח' המלאכה 8, ת"א, ת.ד. 57031  
טלפון 03-5657122

תאריך: כ"ו חשוון, תשע"ה  
19 נובמבר, 2014  
תיק: סקניה כללי  
מס"ד: 07763114

אל: משרדי רישוי מחוזיים י-ם, ת"א, חיפה, ב"ש

## הוראה מס' 14-3144

**הנדון: אישור רישום רכב משא תומך (270) תוצר סקניה (שוודיה/הולנד/צרפת)**

כלי רכב שפרטיהם ר"מ מאושרים לרשום לשנה קלנדארית 2014.

### א. פרטים כלליים:

שנה קלנדארית: 2014		<b>P/R<sup>(1)</sup> XXX<sup>(2)</sup> L/C/D/ A 4X2</b>						דגם/ כינוי מסחרי:	
מס' סרנים וגלגלים	סרנים	הנעה	כושר משא של הסרנים (ק"ג)		מספר נוסעים	סוג תא נהג	סוג רכב (N3)	דגם מנוע	
גלגלים	סרנים	הנעה	אחורי	קדמי	נהג + 1, או 2	עם או בלי תא שינה	משא תומך (270)	פירוט בסעיף ד	
6	2	4x2	11500	7500				הערות	
(1) – קוד דגם תא נהג: P, או R. (2) – קוד הספק מנוע בכ"ס (בין 280 ל-730).									
315/80R22.5 (156/150L), 13R22.5 (156/150G), 295/80R22.5 (152/148M), 315/70R22.5 (154/150L), 12R22.5 (152/148K)								צמיגים (קוד עומס ומהירות)	
315/70R 22.5 – בסרן אחורי – 385/65R 22.5 (160K) – בסרן קדמי – כדלקמן: בסרן קדמי – 315/70R 22.5 – בסרן אחורי –									
<b>משקל כולל מורכב מירבי: 43000 ק"ג (ראה סעיף ו' תנאים והגבלות)</b>									
הרכב אושר לפי תעודת WTA מס' e4*2007/46*0030 (יש לוודא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב)									

### ב. מידות התקנה של צלחת הגרירה, לפי דגם הרכב, בהתאם לרוחק סרנים:

390	370	355	רוחק סרנים (ס"מ)	
<b>P/R<sup>(1)</sup> XXX<sup>(2)</sup> L/C/D/ A 4X2</b>			דגם הרכב:	
76-56	72-53	59-51	1	מיקום צלחת גרירה לנתמכים שנושמו אחרי תאריך 08.10.05 (ס"מ)
62-35	56-34	58-32	2	מיקום צלחת גרירה לנתמכים שנושמו לפני תאריך 09.10.05 (ס"מ)
62-56	56-53	58-51	3	מיקום צלחת גרירה לכל הנתמכים (ס"מ)
140			גובה צלחת גרירה מהקרקע עד (ס"מ)	
150			כושר גרירה מינימלי (ערך D <sub>w</sub> ) לצלחת * (ק"ג)	
הערות: * כושר גרירה של גלגל חמישי (ערך D <sub>w</sub> ) רשום על טבלת הזיהוי הצמודה לגלגל החמישי.				
(1) – קוד דגם תא נהג: P, או R. (2) – קוד הספק מנוע בכ"ס (בין 280 ל-730).				

### ג. מספר שלדה:

1 2 3	4	5 6 7	8 9	10	11-17
<b>YS2</b>	<b>R/P</b>	<b>4X2</b>	<b>00</b>	<b>X</b>	<b>1234567</b>
תוצר – סקניה ארץ הרכבה – אירופה		סוג תא נהג	סוג הנעה	ללא משמעות	ללא משמעות

**תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור**

**ד. פרטי המנוע:**

סוג מנוע	מ' מ' נ' ט [סל"ד/ני"מ]	ה ס פ ק [סל"ד/כ"ס(קו"ט)]	קיבול צל' [סמ"ק]	מ' ס' צל'	ד ג ס	תוצר
דיזל - טורבו	1400/1000-1350	206(280)/1900	9290	5	DC09 113	סקניה
	1600/1050-1300	235(320)/1900			DC09 108	
	1700/1100-1350	265(360)/1900			DC09 112	
	1900/1000-1300	272(370)/1900	12740	6	DC13 116	
	2150/1000-1300	302(410)/1900			DC13 115	
	2350/1000-1300	331(450)/1900			DC13 124	
	2350/1000-1300	331(450)/1900			DC13 147	
	2550/1000-1300	360(490)/1900			DC13 125	
	2700/1000-1300	382(520)/1900			DC16 101	
	2950/1000-1350	427(580)/1900	16400	8	DC16 102	
	3500/1000-1400	537(730)/1900			DC16 103	

**ה. מקום הימצאותם של סימני היכר:**

מקום ברכב	אופן התקנה	סימני ההיכר
תא נהג, משקוף של דלת ימנית	צמודה	טבלת זיהוי הרכב
במסגרת הימנית, מהצד, ליד גלגל ימני קדמי	טבוע מקורית	מספר שלדה
צדו קדמי ימני של המנוע.	צמודה	טבלת זיהוי מנוע
צדו קדמי ימני של המנוע.	טבוע מקורית	דגם ומס' מנוע

**ו. תנאים והגבלות לרישום ברישיון רכב:**

יירשם ברישיון רכב בו צלחת גרירה מותקנת בטווח שלא יחרוג מהמופיע בסעיף ב(1)

קוד	תנאים והגבלות
802	מותקן גלגל חמישי תוצר _____ דגם _____
803	המרחק בין מרכז הגלגל החמישי למרכז הסרן האחורי _____ ס"מ (יש לציין מרחק בו מותקנת הצלחת)
809	משקל כולל מורכב עד 28000 ק"ג בגרירת נתמך בעל סרן אחד
810	משקל כולל מורכב עד 36000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים
811	משקל כולל מורכב עד 42000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 3 סרנים
812	משקל כולל מורכב עד 43000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 3 סרנים עם מתלה אוויר להובלת מכולה ימית 40 רגל
815	משקל כולל מורכב עד 38000 ק"ג לתומך בעל מתלה אוויר בגרירת נתמך בעל 2 סרנים שהמרחק בין הסרנים עולה על 1.80 מטר.
84	מצויד במתלה אוויר (לרכב המצויד במתלה אוויר, בלבד)

יירשם ברישיון רכב בו צלחת גרירה מותקנת בטווח שלא יחרוג מהמופיע בסעיף ב(2)\*

קוד	תנאים והגבלות
802	מותקן גלגל חמישי תוצר _____ דגם _____
803	המרחק בין מרכז הגלגל החמישי למרכז הסרן האחורי _____ ס"מ (יש לציין מרחק בו מותקנת הצלחת)
813	עד תאריך 8.10.2015 משקל כולל מורכב עד 32000 ק"ג בגרירת נתמך בעל סרן אחד שנרשם עד לתאריך 9.10.05
814	עד תאריך 8.10.2015 משקל כולל מורכב עד 40000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים שנרשם עד לתאריך 9.10.05
821	עד תאריך 8.10.2015 משקל כולל מורכב עד 42000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 3 סרנים שנרשם עד לתאריך 9.10.05
835	עד תאריך 8.10.2015 משקל כולל מורכב עד 43000 ק"ג לתומך עם מתלה אוויר בגרירת נתמך בעל 3 סרנים להובלת מכולה ימית 40 רגל שנרשם עד לתאריך 9.10.05
84	מצויד במתלה אוויר (לרכב המצויד במתלה אוויר, בלבד)

הערה: \* בתנאי שעומס מותר ע"י יצרן הרכב על סרן אחורי לא יפחת מ- 13000 ק"ג (מופיע על טבלת הזיהוי).

יירשם ברישיון רכב בו צלחת גרירה מותקנת בטווח שלא יחרוג מהמופיע בסעיף ב(3)\*

קוד	תנאים והגבלות
802	מותקן גלגל חמישי תוצר _____ דגם _____
803	המרחק בין מרכז הגלגל החמישי למרכז הסרן האחורי _____ ס"מ (יש לציין מרחק בו מותקנת הצלחת)
809	משקל כולל מורכב עד 28000 ק"ג בגרירת נתמך בעל סרן אחד
810	משקל כולל מורכב עד 36000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים
811	משקל כולל מורכב עד 42000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 3 סרנים
812	משקל כולל מורכב עד 43000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 3 סרנים עם מתלה אוויר להובלת מכולה ימית 40 רגל
815	משקל כולל מורכב עד 38000 ק"ג לתומך בעל מתלה אוויר בגרירת נתמך בעל 2 סרנים שהמרחק בין הסרנים עולה על 1.80 מטר.

**תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור**

המשך תנאים לרכב בו צלחת גרירה מותקנת בטווח שלא יחרוג מהמופיע בסעיף ב(3)\*

קוד	תנאים והגבלות
813	עד תאריך 8.10.2015 משקל כולל מורכב עד 32000 ק"ג בגרירת נתמך בעל סרן אחד שנרשם עד לתאריך 9.10.05
814	עד תאריך 8.10.2015 משקל כולל מורכב עד 40000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים שנרשם עד לתאריך 9.10.05
821	עד תאריך 8.10.2015 משקל כולל מורכב עד 42000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 3 סרנים שנרשם עד לתאריך 9.10.05
835	עד תאריך 8.10.2015 משקל כולל מורכב עד 43000 ק"ג לתומך עם מתלה אוויר בגרירת נתמך בעל 3 סרנים להובלת מכולה ימית 40 רגל שנרשם עד לתאריך 9.10.05
84	מצויד במתלה אוויר (לרכב המצויד במתלה אוויר, בלבד)

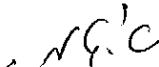
הערה: \* בתנאי שעומס מותר ע"י יצרן הרכב על סרן אחורי לא יפחת מ- 13000 ק"ג (מופיע על טבלת הזיהוי).

**ז. מידע ודרישות נוספות לרישום הרכב:**

1. התקנת תאורה לאורך שני צידי המרכב, לפי תקן EEC 76/756 + EEC 91/663.
2. התקנת הגנה תת-רכבית בצידי הרכב, לפי תקן EEC 89/297 או מפרט מת"י מפמ"כ 423.
3. התקנת "כנפיים" בגלגלים (מגיני בוץ), לפי תקן EEC 91/226.

**ח. הוראות משנים קודמות:**

שנה קלנדארית	מס' הוראה
2012	12-1938
2013	13-3246

ב ב ר כ ה,  
  
 מהנדס ג'מיל אבו חלא  
 מרכז בכיר הנדסת רכב ותקינה

העתקים: יבואן רכב, תיק

**תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור**