

# מדינת ישראל

משרד התחבורה  
 לשכת סמנכ"ל בכיר לתנועה  
 אגף הרכב ושרותי תחזוקה  
 מחלקת התקינה  
 רח' המלאכה 8, ת"א, ת.ד. 57031  
 טלפון 03-5657272

תאריך: י"ג תשרי, תש"ע  
 1 אוקטובר, 2009  
 תיק: משא וולוו  
 מס"ד: 92700911

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

## הוראה מס' 09-0911

### הנדון: אישור רישום רכב משא תומך תוצר - וולוו (שוודיה) דגם (6X2) FH

כלי רכב שפרטיהם ר"מ מאושרים לרישום לשנה קלנדארית 2009.

#### א. פרטי רכב כלליים:

2009		שנה קלנדארית		וולוו - שוודיה		תוצר וארץ הרכבה:	
מידת צמיגים	הנעה	משקל כולל מותר וכושר משא של הסרנים (ק"ג)		סוג תא נהג	סווג רכב (N3)	דגם המנוע	דגם הרכב*
		קדמי	אחורי				
315/80R22.5 13 R 22.5 12.00R20	6X2 סרנים 3 גלגלים 8-10	**19000 18000	7500	עם או בלי תא שינה נהג 1 + או נהג 2 +	משא תומך	D13C	FH 6X2

#### משקל כולל מורכב בגרירת נתמך: ראה סעיף ו' תנאים והגבלות

#### מערכת הבלמים (עונה לדרישות התקן האירופאי)

שרות: מערכת כפולה לחץ אוויר עזר (חנייה) בטחון: בלם עצמאי

הערה: \* דגם הרכב נקבע בהתאם לדגם טכני המופיע בטבלת הזיהוי (FH62T) דגם המנוע. \*\* עומס זה לרכב עם מתלה אוויר בלבד.

#### ב. מידות התקנה צלחת גרירה בהתאם לרוחק הסרנים וסוג מתלה אחורי:

##### ב.1. ברכב עם מתלה קפיץ עלים:

רוחק סרנים [ס"מ]	389	409
מיקום צלחת הגרירה לכל הנתמכים [ס"מ]	26-39	26-39
גובה צלחת הגרירה מהקרקע עד [ס"מ]	140	140
כושר גרירה מינימלי (ערך Dw) לצלחת * [ק"ג]	120	120

הערה: \* כושר הגרירה של הגלגל החמישי (ערך Dw) רשום על טבלת זיהוי הצמודה לגלגל החמישי

##### ב.2. ברכב עם מתלה אוויר:

רוחק סרנים [ס"מ]	374	389	409	429
מיקום צלחת הגרירה לכל הנתמכים [ס"מ]	26-39	26-39	26-39	26-39
גובה צלחת הגרירה מהקרקע עד [ס"מ]	140	140	140	140
כושר גרירה מינימלי (ערך Dw) לצלחת * [ק"ג]	120	120	120	120

הערה: \* כושר הגרירה של הגלגל החמישי (ערך Dw) רשום על טבלת זיהוי הצמודה לגלגל החמישי

#### ג. סימני היכר של הרכב:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12-17
YV2	A	G10, G20, G30, G40	C	X	X	A	123456				
מספר רץ	ארץ ההרכבה שוודיה	משמעות	ללא	ספרת ביקורת	סוג בלמים והנעה	דגם מנוע	סוג תא נהג	יצרן וארץ הרכבה (וולוו - שוודיה)			

**ד. פרטי המנוע:**

קוד מנוע המופיע במס' שילדה	סוג מנוע	מומנט [סל"ד/נ"מ]	הספק [סל"ד/כ"ס(קו"ט)]	קיבול צל' [סמ"ק]	מס' ציל'	דגם	תוצר
G10	דיוז-טורבו	2100/1000-1400	315 (420) / 1400-1900	12780	6	D13C	וולוו
G20		2300/1000-1400	345 (460) / 1400-1900				
G30		2500/1000-1400	375 (500) / 1400-1900				
G40		2600/1000-1450	397 (540) / 1450-1900				

**ה. מקום המצאם של סימני ההיכר:**

מקום ברכב	אופן ההתקנה	סימני ההיכר
תא נהג, דלת ימנית למטה	צמודה	טבלת זיהוי הרכב
מסגרת הימנית, מהצד, מאחורי גלגל ימני קדמי	טבוע מקורית	מספר שלדה
מבליטה בצידו שמאלי אחורי של המנוע	טבוע מקורית	מס' מנוע
חלק אחורי שמאלי עליון של בלוק המנוע	טבוע ע"י היבואן	דגם מנוע

**ו. תנאים ומגבלות לרישום ברישיון הרכב:**

**ו.1. רכב עם מתלה קפיץ עלים:**

קוד	תנאים והגבלות
803	המרחק בין מרכז הגלגל החמישי למרכז הסרן האחורי _____ ס"מ (יש לציין מרחק בו מותקנת הצלחת)
816	משקל כולל מורכב עד 42,000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים.
820	משקל כולל מורכב עד 46,000 ק"ג בגרירת נתמך בעל שלושה סרנים.
821	עד לתאריך 8.10.2015 משקל כולל מורכב עד 46,000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2,3 סרנים שנרשם עד לתאריך 9.10.05
843	מנוע בתקן יורו 5 עם מיכל אוריאה
1501	משקל כולל מורכב 46,000 ק"ג

**ו.2. רכב עם מתלה אויר:**

קוד	תנאים והגבלות
803	המרחק בין מרכז הגלגל החמישי למרכז הסרן האחורי _____ ס"מ (יש לציין מרחק בו מותקנת הצלחת)
823	משקל כולל מורכב עד 43,000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים.
820	משקל כולל מורכב עד 46,000 ק"ג בגרירת נתמך בעל שלושה סרנים.
821	עד לתאריך 8.10.2015 משקל כולל מורכב עד 46,000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2,3 סרנים שנרשם עד לתאריך 9.10.05
84	מצוייד במתלה אויר
843	מנוע בתקן יורו 5 עם מיכל אוריאה
1501	משקל כולל מורכב 46,000 ק"ג

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

חובת קיום/ההתקנה פרטים הבאים:
1. תאורה לאורך שני צידי המרכב, לפי תקן EEC 91/663 + EEC 76/756.
2. הגנה תת-רכבית בצידי הרכב, לפי תקן EEC 89/297 או מפרט מת"י מפמ"כ 423.
3. "כנפיים" בגלגלים (מגיני בוץ), לפי תקן EEC 91/226.
4. התקנת מדבקה על מיכל האוריאה בגודל 40X60 מ"מ וכתובית "אוריאה".

**ב ר כ ה,**

מהנדס דוד ליטבק  
ראש תחום תקינה

העתק: יבואן  
תיק

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