

# 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 : א' אדר א', תשע"ו  
10 פברואר, 2016  
תיק : משא וולוו כללי  
מס"ד : 03148316

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

## הוראה מס' 16-3147

**הנדון: אישור רישום רכב משא תומך תוצר - וולוו (שוודיה/בלגיה)**

כלי רכב שפרטיהם ר"מ מאושרים לרישום לשנה קלנדארית 2015-2016.

### א. פרטי רכב כלליים:

2015-2016		שנת ייצור:		וולוו - שוודיה/בלגיה		תוצר וארץ הרכבה:	
מידת צמיגים (קוד עומס ומהירות)	הנעה	משקל כולל מותר וכושר משא של הסרנים (ק"ג)		סוג תא נהג (מס נוסעים)	סווג רכב (N3)	דגם המנוע	דגם הרכב
		אחורי	קדמי				
315/80R22.5 (154/150G) 315/70R22.5 (154/150G) 13R22.5 (154/150G) *385/65R22.5 (160G)	4X2	11500	7500	עם או בלי תא שינה (נהג + 1 או נהג + 2)	משא תומך (270)	D13K או D11K	FM 42T
	2 סרנים						
	6 גלגלים						

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

הרכב אושר לפי תעודת WTA מס' e1\*2007/46\*0963 או e11\*2007/46\*3086 (יש לוודא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב)

הערות: \* מידה זו מאושרת לצמיגים בסרן קדמי בלבד כאשר בסרן אחורי צמיגים במידה 315/80R22.5 או 13R22.5.

### ב. מידות התקנה צלחת הגרירה בהתאם לרוחק הסרנים:

רוחק סרנים [ס"מ]			
380	370	360	350
54-70	53-60	51-80	50-70
1 מיקום התקנת צלחת הגרירה לכל הנתמכים (תא קצר) [ס"מ]			
54-70	53-60	-	-
2 מיקום צלחת הגרירה לכל הנתמכים (תא שינה) [ס"מ]			
*גובה צלחת הגרירה מהקרקע עד [ס"מ]			
140			
*כושר גרירה מינימלי (ערך Dw) לצלחת * [ק"נ]			
100			
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	X	TW0, TY0, T40, T60, 9J0, 922, Z22, ZX0	A	X	X	A/B	123456
יצרן וארץ הרכבה (וולוו - שוודיה או בלגיה)		דגם מנוע (*ראה פירוט בסעיף ד')	סוג בלמים והנעה	ספרת ביקורת	ללא משמעות	ארץ ההרכבה A - שוודיה B - בלגיה	מספר רץ

### 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' צילי	דגם	תוצר
TW0	דיזל-טורבו	2142/862-1404	315 (420) / 1404-1800	12777	6	D13K	וולוו
TY0		2346/900-1404	345 (460) / 1404-1800				
T40		2550/1000-1404	375 (500) / 1404-1800				
T60		2652/1000-1458	405 (540) / 1458-1800				
9J0	דיזל-טורבו	1632/1000-1400	250 (330) / 1700-1800	10837	6	D11K	וולוו
922		1785/1000-1400	278 (370) / 1700-1800				
Z22		1989/1000-1400	308 (410) / 1700-1800				
ZX0		2193/1000-1400	338 (450) / 1700-1800				

2/..

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

**ה. מקום הימצאותם 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:**

קוד	תנאים והגבלות
84	מצויד במתלה אוויר .
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

הערה: \* יש לוודא שמשקל כולל מורכב לא עולה על המשקל הכולל המורכב שבתווית יצרן הרכב.

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

**חובת קיום/התקנה פרטים הבאים:**

1. תאורה לאורך שני צידי המרכב, לפי תקן EEC 91/663 + EEC 76/756.
2. התקנת הגנה תת-רכבית בצידי הרכב, לפי תקן EEC73 או תקן ישראלי מת"י 6234.
3. "כנפיים" בגלגלים (מגיני בוץ), לפי תקן EEC 91/226.
4. התקנת מדבקה על מיכל אוריאה בגודל 40X60 מ"מ וכתובית "אוריאה".

**ח. הוראות משנים קודמות:**

שנה קלנדארית	מס' הוראה
2014	14-3192

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

העתקים: יבואן הרכב, תיק

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