

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 : 92700912

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

הוראה מס' 09-0912

הנדון: אישור רישום רכב משא תומך תוצר - וולוו (שוודיה) דגם (4x2) 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 | | סוג תא נהג (מס נוסעים) | סווג רכב (N3) | דגם המנוע | דגם הרכב* |
| | | אחורי | קדמי | | | | |
| 315/80R22.5 13 R 22.5 385/65R22.5 315/70 R 22.5 12.00R20 | 4X2 | 11500 **(13000) | 7500 | עם או בלי תא שינה נהג + 1 או נהג + 2 | משא תומך | D13C | FH (4X2) |
| 2 | סרנים | | | | | | |
| | 6 | גלגלים | | | | | |
| 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 (FH42T) ודגם המנוע. | | | | | | | |
| ** עומס זה לתומך הרשאי לגרור נתמך שנרשם לפני 9.10.2005 | | | | | | | |

ב. מידות התקנה צלחת הגרירה בהתאם לרוחק הסרנים:

| רוחק סרנים [ס"מ] | | |
|---|-------|-------|
| 380 | 370 | 360 |
| 41-68 | 40-58 | 39-48 |
| 41-64 | 40-54 | 39-45 |
| 35-41 | 34-40 | 34-39 |
| *גובה צלחת הגרירה מהקרע 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 | | | A | G10, G20, G30, G40 | | | A | X | X | A | 123456 |
| יצרן וארץ הרכבה (וולוו - שוודיה) | | | סוג תא נהג | דגם מנוע (*ראה פירוט בסעיף ד') | | | סוג בלמים והנעה | ספרת ביקורת | ללא משמעות | ארץ ההרכבה שוודיה | מספר רץ |

2/..

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור

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 | דיזל-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:

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

| קוד | תנאים והגבלות |
|-----|---|
| 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. |
| 843 | מנוע בתקן יורו 5 עם מיכל אוריהא |
| 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 |
|-----|--|
| 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. |
| 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 |
| 843 | מנוע בתקן יורו 5 עם מיכל אוריהא |
| 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 |
|-----|--|
| 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 |
| 843 | מנוע בתקן יורו 5 עם מיכל אוריאה |
| 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 לרשום הרכב:

חובת קיום/ההתקנה פרטים הבאים:

1. תאורה לאורך שני צידי המרכב, לפי תקן EEC 76/756 + EEC 91/663.
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 ב ר כ ה,

מהנדס דוד ליטבק
ראש תחום תקינה

העתק: יבואן רכב
תיק