

## 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: ל' שבט, תשע"ו  
9 פברואר, 2016  
תיק: מאן משא כללי  
מס"ד: 03038716

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

### הוראה מס' 16-3115

### הנדון: אישור רישום רכב משא תוצר - מאן (אוסטריה) דגם TGM 12.xx0 4x2BL

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

#### א. פרטים רכב כלליים:

| 2016   |      | שנה קלנדארית:                               |        |        | MAN אוסטריה                              |                     |                          |                   | תוצר וארץ הרכבה: |  |
|--|------|---|--------|--------|--|---------------------|--------------------------|-------------------|------------------|--|
| מידות צמיגים<br>(קוד עומס<br>ומהירות)  | חנעה | משקל כולל מותר<br>וכושר משא של הסרנים (ק"ג) |        |        | סוג תא נהג                               | סווג<br>רכב<br>(N2) | דגם מנוע                 | דגם הרכב          |                  |  |
|  |      | אחורי                                       | קדמי   | כללי   |  |                     |                          |                   |                  |  |
| 265/70R19.5<br>(140/138K)**<br>או<br>285/70R19.5<br>(146/144K)<br>או<br>305/70R19.5<br>(147/145K)  | 4X2  | 9440  | 5600   | 11990  | עם או בלי<br>תא שינה<br>או<br>תא צוות*** | מסחרי               | D0836LFL66<br>D0836LFL67 | TGM12.xx0 4X2BL * |                  |  |
|  | 2    |   |        |        |  |                     |                          |                   |                  |  |
|  | 6    | גלגלים                                      | **9200 | **5000 |  |                     |                          |                   |                  |  |
| <b>הגדרות:</b> BL * - מתלה אויר בסרן אחורי, XX0 - סימון הספקי מנוע בכ"ס<br><b>הערה:</b> ** משקל זה כאשר מותקנים צמיגים במידה 265/70R19.5<br><b>משקל כולל מחובר מרבי - 23980 ק"ג</b><br><b>הרכב אושר לפי תעודת WFTA מס' 0418*2007/46*e4 (יש לוודא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב)</b> |      |   |        |        |  |                     |                          |                   |                  |  |

#### ב. תחום מרכזי הכובד בהתאם לרוחק סרנים (ס"מ):

עם צמיגים במידה 305/70R19.5:

|       |       |       |       |       |       |       |                      |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|
| 548   | 513   | 478   | 443   | 413   | 383   | 353   | רוחק סרנים**** (ס"מ) |
| 0-162 | 0-151 | 0-140 | 0-129 | 0-119 | 0-110 | 0-101 | תחום מרכזי כובד      |

עם צמיגים במידה 265/70R19.5:

|       |       |      |      |      |      |      |                      |
|-------|-------|------|------|------|------|------|----------------------|
| 548   | 513   | 478  | 443  | 413  | 383  | 353  | רוחק סרנים**** (ס"מ) |
| 0-113 | 0-105 | 0-97 | 0-90 | 0-83 | 0-76 | 0-70 | תחום מרכזי כובד      |

**הערות:** \*\*\* לרכב עם תא צוות יעשה חישוב מרכזי הכובד בנפרד.

\*\*\*\* ניתן להאריך את רוחק הסרנים למידה עד 670 ס"מ, במקרה זה יש לקבל לכל רכב שרטוט עם טבלת חלוקת עומסים בהתאם לשקילה מעשית ומרכז כובד מטען.

#### ג. סימני היכר של הרכב:

|                     |                          |                         |                           |                                 |                                  |         |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------|
| 1 2 3               | 4                        | 5 6                     | 7 8 9                     | 10                              | 11                               | 12-17   |
| WMA                 | N                        | 16                      | ZZX                       | X                               | Y/L                              | 123456  |
| קוד תוצר רכב מ.א.ן. | קוד מודל,<br>כינוי מסחרי | סימון היכר<br>לדגם הרכב | קוד ייצור<br>(ללא משמעות) | ללא<br>משמעות<br>לצרכי<br>רישוי | קוד מפעל הרכבה<br>אוסטריה L או Y | מספר רץ |

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

**ד. פרטי המנוע:**

| תוצר   | דגם מנוע   | מס' ציל' | קיבול צל' [סמ"ק] | הספק [סל"ד/כ"ס] קו"ט | מומנט [סל"ד / נ"מ] | סוג מנוע     |
|--------|------------|----------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|
| מ.א.ן. | D0836LFL66 | 6        | 6871             | 184(250)/2200        | 1000/1200-1750     | טורבו - דיזל |
|        | D0836LFL67 |          |                  | 213(290)/2200        | 1150/1200-1750     |              |

**ה. מקום הימצאותם של סימני היכר:**

| סימני היכר      | אופן ההתקנה      | מקום ברכב                              |
|-----------------|------------------|--|
| טבלת זיהוי הרכב | צמודה            | תא נהג, משקוף האחורי של דלת ימנית      |
| מספר שלדה       | טבוע מקורית      | מסגרת הימנית, מהצד, ליד גלגל ימני קדמי |
| דגם ומספר מנוע  | יוטבע ע"י היבואן | דופן אחורי של בלוק מנוע                |
| טבלת זיהוי מנוע | צמודה            | בחלקו שמאלי אחורי של מנוע              |

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


1. התקנת תאורה לאורך שני צידי המרכב, לפי תקן EEC 91/663 + EEC 76/756.
2. התקנת הגנה תת-רכבית בצדי הרכב, לפי תקן EEC73 או תקן ישראלי מת"י 6234.
3. התקנת "כנפיים" בגלגלים (מגני בוץ), לפי תקן EEC 91/226.

**ז. תנאים והגבלות:**

| קוד  | תנאים והגבלות  |
|------|--|
| 84   | מצויד במתלה אויר   |
| *201 | רשאי לגרור גרור במשקל עד ** _____ (***) אך לא יעלה על 11990 ק"ג).  |
|      | הערות: * יירשם ברישיון הרכב בו מותקן וו גרירה ומשקל כולל מחובר מופיע בטבלת הזיהוי.<br>** ייקבע בהתאם לטבלת זיהוי יצרן הרכב (משקל מחובר פחות משקל כולל).<br>*** במקרה ומשקל הגרור המתקבל עולה על המשקל המירבי הרשום בסוגריים יירשם המשקל שבסוגריים. |

**ח. הוראות משנים קודמות:**

| שנה קלנדארית | מס' הוראה |
|--------------|-----------|
| 2014         | 14-3280   |

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

העתק: יבואן רכב  
 תיק

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור