

# 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: כ"ג חשוון, תשע"ג  
8 נובמבר, 2012  
תיק: מאן משא כללי  
מס"ד: 22142296

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

## הוראה מס' 12-2296

**הנדון: אישור רישום רכב משא תוצר - מאן (אוסטריה/גרמניה)**

### TGS/X 18.xx0 4x2 BB/BL/LL דגם

כלי רכב שפרטיהם ר"מ מאושרים לרישום לשנה קלנדארית 2012.

#### א. פרטי רכב כלליים:

2012		שנה קלנדארית:			MAN (אוסטריה/גרמניה)				תוצר וארץ הרכבה:	
מידות צמיגים (קוד עומס ומהירות)	הנעה	משקל כולל מותר וכושר משא של סרנים [ק"ג]			סוג תא נהג (מס' נוסעים)	סווג רכב (N3)	דגם מנוע	דגם הרכב		
		כולל	אחורי	קדמי						
13R22.5 (154/150K) 315/70R22.5 (154/150L) 315/80R22.5 (154/150K)	4X2	18000	11500	7500	עם או בלי תא שינה (נהג + 1 או 2)	מסחרי	D2066LF40	TGS/X 18.xx0 4x2 BB/BL/LL*		
2	סרנים						D2066LF41			
6	גלגלים	D2066LF42								
		D2066LF43								
<b>הרכב אושר לפי תעודת WVTa מס' 0229*2007/46*e4 (יש לוודא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב)</b> הגדרות: BB* - מתלה מכאני בכל הסרנים, BL - מתלה אוויר בסרן אחורי, LL - מתלה אוויר בכל הסרנים. XX0 - סימון הספק מנוע - 440, 400, 360, 320.										

#### ב. תחום מרכזי הכובד בהתאם לרוחק סרנים [ס"מ]:

670	630	590	550	510	480	450	420	רוחק סרנים (ס"מ)
93-310	89-270	83-230	77-190	73-150	68-120	65-105	60-95	תחום מרכזי כובד (ס"מ)

#### ג. סימני היכר של רכב:

1 2 3	4 5	6	7 8 9	10	11	12-17
WMA	06 או 05 או 03 או 08 או 10	X או S	ZZZ	X	L או W או M או G	123456
קוד תוצר רכב מ.א.ן	סימון היכר לדגם רכב	קוד מודל TGS-S TGX-X	קוד ייצור (ללא משמעות)	ללא משמעות	קוד מפעל הרכבה גרמניה - M,G או W אוסטריה - L	מספר רץ

#### ד. פרטי מנוע:

סוג מנוע	מומנט [סל"ד/ני"מ]	הספק [סל"ד/כו"ס(קו"ט)]	קיבול צלי [סמ"ק]	מס' ציל' מס'	דגם מנוע	תוצר
טורבו דיזל	2100/1000-1300	324(440)/1900	10518	6	D2066LF40	מאן
	1900/1000-1300	294(400)/1900			D2066LF41	
	1750/1000-1300	265(360)/1900			D2066LF42	
	2100/1000-1300	235(320)/1900			D2066LF43	

2/...

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

**ה. מקום המצאם של סימני היכר:**

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

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

קוד	תנאים והגבלות
210	רשאי לגרור גרור בעל 2 סרנים עם מתלה אוויר במשקל עד 19000 ק"ג
211	רשאי לגרור גרור בעל 2 סרנים במשקל עד 18000 ק"ג
223	רשאי לגרור גרור בעל 3 סרנים במשקל עד 25000 ק"ג
225	עד תאריך 8.10.2015 רשאי לגרור גרור בעל 2 סרנים עם הנרשם לפני ה 9.10.05 ב במשקל עד 19000 ק"ג
1501	משקל כולל מתובר מרבי עד 43000 ק"ג

**ז. 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 בצידי הרכב, לפי תקן EEC 89/297 או מפרט מת"י מפמ"כ 423.
3. התקנת "כנפיים" בגלגלים (מגני בוץ), לפי תקן EEC 91/226.
4. התקנת מדבקה על מיכל האוריאה בגודל 40X60 מ"מ וכתובית "אוריאה".

**ח. תנאים והגבלות נוספים:**

קוד	תנאים והגבלות
*84	מצויד במתלה אוויר
843	מנוע יורו 5 עם מיכל אוריאה

**הערה:** יירשם ברישיון רכב עם מתלה אוויר בלבד.

בשרכה  
  
 מהנדס מקסיים טבל  
 מרכז מפרטי רכב משא  
 גרורים ונתמכים

העתקים: יבואן רכב  
 תיק

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