

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"ח כסלו, תשע"ו
 10 דצמבר, 2015
 תיק : מאן משא כללי
 מס"ד : 02897815

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

הוראה מס' 15-3023

הנדון: אישור רישום רכב משא תומך תוצר - מאן (אוסטריה/גרמניה) דגם TGS/X 18.xx0 4x2 BLS/LLS

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

א. פרטי רכב כלליים:

2015		שנה קלנדארית :		תוצר וארץ הרכבה : MAN (אוסטריה/גרמניה)				
מידות צמיגים (קוד עומס ומהירות)	הנעה		כושר משא של סרנים [ק"ג]		סוג תא נהג (מס' נוסעים)	סווג רכב (N3)	דגם מנוע	דגם הרכב
	2	סרנים	אחוריים***	קדמיים***				
13R22.5 (154/150K) 315/70R22.5 (154/150L) 315/80R22.5 (154/150K)	4x2		11500	7100 או 7500	עם או בלי תא שינה (נהג + 1 או 2)	משא תומך (270)	D2066LF68 D2066LF67 D2066LF61 D2676LF26 D2676LF25 D2676LF47 D2676LF46 D2676LF50 D2676LF49 D3876LF02 D3876LF01 D2066LF81 D2066LF84 D2066LF80 D2066LF83 D2676LF45 D2676LF48	TGS/X 18.xx0 4x2 BLS/LLS*
	6	גלגלים						

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

הרכב אושר לפי תעודת WVTA מס' 0229*46*2007/e4 (יש לוודא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב)

הגדרות : * BLS – מתלה אוויר בסרן אחורי, LLS – מתלה אוויר בכל הסרנים.
 XX0 – סימון הספק מנוע – 320, 360, 400, 440, 480.
 הערות : ** עומס מותר לסרן קדמי בהתאם לטבלת הזיהוי ברכב.
 *** עומס של 13000 ק"ג המופיע בטבלת הזיהוי של הרכב הינו עומס טכני בלבד.

ב. מידות התקנה לגלגל חמישי בהתאם לרוחק סרנים:

רוחק סרנים	(ס"מ)	390	360
מיקום התקנת גלגל חמישי	(ס"מ)	45-82	42-76
* גובה גלגל חמישי מהקרקע עד	(ס"מ)	140	
כושר גרירה מינימאלי (ערך Dw) לגלגל חמישי *	(ק"ג)	100	

* הערה: כושר גרירה של גלגל 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
WMA	05*	S / X	ZZZ	X	Y	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

* סימני היכר נוספים – 03,06,08,10

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור

ד. פרטי המנוע:

תוצר	דגם מנוע	מס' צילי	קיבול צלי [סמ"ק]	הספק [סל"ד/כו"ס] קו"ט	מומנט [סל"ד/נ"מ]	סוג מנוע		
מאן	D2066LF68	6	10518	235(320)/1800	1600/930-1400	טורבו דיזל		
	D2066LF67			265(360)/1800	1800/930-1400			
	D2066LF61			294(400)/1800	1900/930-1400			
	D2066LF81			235(320)/1800	1600/930-1400			
	D2066LF84			235(320)/1800	1600/930-1400			
	D2066LF80			265(360)/1800	1800/930-1400			
	D2066LF83			265(360)/1800	1800/930-1400			
	D2676LF26			324(440)/1800	2100/930-1400			
	D2676LF25			353(480)/1800	2300/930-1400			
	D2676LF47			294(400)/1800	1900/930-1400			
	D2676LF46		324(440)/1800	2100/930-1400				
	D2676LF50		294(400)/1800	1900/930-1400				
	D2676LF49		324(440)/1800	2100/930-1400				
	D2676LF45		353(480)/1800	2300/930-1400				
	D2676LF48		353(480)/1800	2300/930-1400				
	D3876LF02		383(521)/1800	2500/930-1400				
	D3876LF01		412(560)/1800	2700/930-1400				
				15256				

ה. מקום המצאם של סימני היצר:

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

ו. תנאים ומגבלות לרישום ברישיון הרכב:

קוד	תנאים והגבלות
802	מותקן גלגל חמישי תוצר _____ דגם _____
803	המרחק בין מרכז הגלגל החמישי למרכז צמד הסרנים האחוריים _____ ס"מ (יש לציין המרחק בו מותקן הגלגל החמישי)
*809	משקל כולל מורכב עד 28000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 1 סרנים
*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 1.8 מ'.
*814	עד תאריך 8.10.2018 משקל כולל מורכב עד 40000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים שנרשם עד לתאריך 8.10.2005

הערה: * יש לוודא שהמשקל המורכב יהיה קטן או שווה למשקל המורכב שמופיע בתווית יצרן הרכב.

ז. מידע ורישום 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 EEC73 או תקן ישראלי מת"י 6234.
3. התקנת "כנפיים" בגלגלים (מגני בוץ), לפי תקן EEC 91/226.

ח. תנאים והגבלות:

קוד	תנאים והגבלות
84	מצויד במתלה אוויר

ט. הוראות משנים קודמות:

שנה קלנדארית	מס' הוראה
2014	14-3268

מנהל רכב ה',
מהנדס ג'מיל אבו חלא
מרבז בכיר הנדסת רכב ותקינה

העתקים: יבואן רכב, תיק

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור