

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: מאן משא כללי
מס"ד: 03061116

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

הוראה מס' 16-3121

הנדון: אישור רישום רכב משא תומך תוצר - מאן (אוסטריה) דגם TGM 18.xx0 4x2 BL

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

א. פרטי רכב כלליים:

2016	שנה קלנדארית:			תוצר וארץ הרכבה: MAN (אוסטריה)					
	מידות צמיגים (קוד עומס ומהירות)	הנעה	משקל כולל מותר וכושר משא של הסרנים			סוג תא נהג	סוג רכב (N3)	דגם מנוע	דגם הרכב
אחורי			קדמי	כללי					
295/80R22.5 (152/148K)	4x2	סרנים	11500	7100 או 7500**	18000	עם או בלי תא שינה (נהג +1 או 2) או תא צוות *** (נהג + 5 או 6)	משא תומך (270)	D0836LFL66	TGM18.xx04x2BL *
315/70R22.5 (154/150L)								D0836LFL67	
315/80R22.5 (156/150K)								D0836LFL68	
12R22.5 (152/148K)								D0836LFL75	
315/60R22.5 (152/148L)	D0836LFL76								
305/70R22.5 (152/148L)	D0836LFL77								
13R22.5 (156/150L)	6	גלגלים							

משקל כולל מורכב מרבי בגרירת נתמך – 36000 ק"ג.

הרכב אושר לפי תעודת WTA מס' 0238*2007/46*2007/46 (יש לוודא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב)

הערות: * BL – מתלה אויר בסרן אחורי.

xx0 – קוד הספק מנוע, יכול להופיע: 290, 250 או 340.

** כושר משא של הסרן עם צמיגים - 315/80R22.5 או 315/70R22.5 בלבד.

*** הרכב עם תא צוות יהיה לצרכי לימוד נהיגה בלבד.

ב. מידות התקנה לגלגל חמישי בהתאם לרוחק סרנים:

רוחק סרנים	(ס"מ)	358	388
מיקום התקנת גלגל חמישי	(ס"מ)	50-83	55-90
גובה גלגל חמישי מהקרע עד	(ס"מ)	140	
כושר גרירה מינימאלי (ערך Dw) לגלגל חמישי **	(ק"נ)	100	
הערות: * עבור רכב עם תא צוות תוגש תוכנית חישוב חלוקת העומסים הכוללת את מיקום התקנת גלגל חמישי.			
** 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	N	08*	ZZ	X	X	Y	123456
קוד תוצר רכב MAN	קוד מודל, כינוי מסחרי TGM	סימון היכר לדגם הרכב	קוד ייצור (ללא משמעות)	סיפרת ביקורת	ללא משמעות	אוסטריה – L או Y	מספר רץ

הערה: * סימני היכר נוספים – 18, 28.

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור

ד. פרטי המנוע:

תוצר	דגם הרכב	דגם מנוע	מס' צילי	קיבול צלי [סמ"ק]	הספק [סל"ד/כו"ס קו"ט]	מומנט [סל"ד / נ"מ]	סוג מנוע
מאן	TGM 18.250	D0836LFL66	6	6871	184(250)/2200	1000/1200-1750	דיזל-טורבו
	TGM 18.290	D0836LFL67			213(290)/2200	1150/1200-1750	
	TGM 18.340	D0836LFL68			250(340)/2200	1250/1200-1800	
	TGM 18.250	D0836LFL75			184(250)/2200	1000/1200-1750	
	TGM 18.290	D0836LFL76			213(340)/2200	1150/1200-1750	
	TGM 18.340	D0836LFL77			251(340)/2200	1250/1200-1800	

ה. 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 צמד הסרנים האחוריים _____ ס"מ (יש לציין המרחק בו מותקן הגלגל החמישי)
807	משקל כולל מורכב עד 36000 * ק"ג בגרירת נתמך בעל 3 סרנים
810	משקל כולל מורכב עד 36000 * ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים

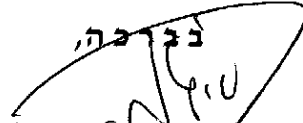
הערה: * יש לוודא שהמשקל הכולל המורכב אינו עולה על המשקל הכולל המורכב הרשום בתווית יצרן הרכב.

ו. מקום אמצאם של סימני היכר:

סימני ההיכר	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	בחלקו ימני אחורי
טבלת זיהוי מנוע	צמודה	בחלקו שמאלי של מנוע

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 73 או תקן ישראלי מתי" 6234.
3. התקנת "כנפיים" בגלגלים (מגני בוך), לפי תקן EEC 91/226.


 מהנדס ג'מיל אבו חלא
 מרכז בכיר תקינה והנדסת רכב

העתקים: יבואן הרכב
תיק

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור