

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 : י"ב ניסן, תשע"ו
20 אפריל, 2016
תיק : מאן משא כללי
מס"ד : 25267215

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

הוראה מס' 16-3029

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

כלי רכב שפרטיהם ר"מ מאושרים לרישום לשנה קלנדארית 2015-2016.

א. פרטים רכב כלליים:

2015-2016		שנה קלנדארית :			MAN (אוסטריה/גרמניה)			תוצר וארץ הרכבה :	
מידות צמיגים (קוד עומס ומחירות)	הנעה		משקל כולל מותר וכושר משא של סרנים [ק"ג]			סוג תא הנהג ומס' נוסעים	סוג הרכב (N3)	דגם מנוע	דגם הרכב
			אחורי	קדמי	כללי				
13R22.5 (154/150K) 315/70R22.5 (154/150L) 315/80R22.5 (154/150K) 385/65R22.5 (160K)**	6X2		19000	7500	26000	עם או בלי תא שינה 1 נהג + או 2	מסחר	D2066LF68 D2066LF67 D2066LF61 D2676LF26 D2676LF25 D2676LF47 D2676LF46 D2676LF50 D2676LF49 D3876LF02 D3876LF01 D2066LF80 D2066LF81 D2676LF45 D2676LF54 D2676LF55	TGS/X 26/28.xx0 6x2 2BL/LL* TGS 26.xx0 6x4H-2BL/4BL****
	3	סרנים							
	8 או ***10	גלגלים							

משקל כולל מחובר מרבי עד 46000 ק"ג

הרכב אושר לפי תעודת WTA מס' 0231*46/2007* e4 (יש לוודא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב)

הגדרות:
* BL - מתלה אויר בסרן אחורי, LL - מתלה אויר בכל הסרנים. xx0 - סימון הספק מנוע - 320, 360, 400, 440, 480, 520, 560. ** צמיגים במידה זו ניתן להתקין בסרן ראשון או בסרן שלישי כאשר מותקן צמיג בודד מכל צד בלבד. *** צמיג כפול מכל צד בסרן שלישי (אחורי). **** דגם זה מצויד במערכת הנעה הידראולית בסרן קדמי.

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

*658	*618	578	548	518	488	458	רוחק סרנים (ס"מ)
76-95	73-91	69-86	66-82	62-77	60-74	57-70	מיקום מרכזי כובד (ס"מ)
644	604	564	534	504	474	444	רוחק סרנים לצורך חישוב (ס"מ)

הערה: * רוחקי סרנים אלו עבור דגם TGS/X 26/28.xx0 6x2-2BL/LL בלבד.

ג. סימני היכר של הרכב:

1 2 3	4 5	6	7 8 9	10	11	12-17
WMA	*18	X או S	ZZC או ZZZ	X	M	123456
קוד תוצר רכב מ.א.ן.	סימון היכר לדגם הרכב	קוד מודל TGS - S TGX - X	קוד ייצור (ללא משמעות)	ללא משמעות	קוד מפעל הרכבה גרמניה- M, G או W אוסטריה - L או Y	מספר רץ

*סימני היכר נוספים - 89,21,35

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור

ד. פרטי המנוע:

סוג מנוע	מומנט [סל"ד/ג"מ]	הספק [סל"ד/כוח(ס"קו"ט)]	קיבול על [סמ"ק]	מס' צילי	דגם מנוע	תוצר
טורבו - דיזל	1600/930-1400	235(320)/1800	10518	6	D2066LF68	מאן
	1800/930-1400	265(360)/1800			D2066LF67	
	1900/930-1400	294(400)/1800			D2066LF61	
	1800/930-1400	265(360)/1800			D2066LF80	
	1600-930-1400	235(320)/1800			D2066LF81	
	2100/930-1400	324(440)/1800			D2676LF26	
	2300/930-1400	353(480)/1800	D2676LF25			
	2300/930-1400	353(480)/1800	D2676LF45			
	1900/930-1400	294(400)/1800	D2676LF47			
	2100/930-1400	324(440)/1800	D2676LF46			
	1900/930-1400	294(400)/1800	D2676LF50			
	2100/930-1400	324(440)/1800	D2676LF49			
	2100/930-1400	353(480)/1800	D2676LF54			
	2100/930-1400	324(440)/1800	D2676LF55			
	2500/930-1400	383(521)/1800	D3876LF02			
	2700/930-1400	412(560)/1800	D3876LF01			

ה. תנאי גרירה:

קוד	תנאי גרירה
210	רשאי לגרור גרור בעל 2 סרנים עם מתלה אויר 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 20000 ק"ג
2001	משקל כולל מחובר עד 46000 ק"ג

הערה: יש לוודא שהמשקל המחובר המתקבל קטן או שווה למשקל המחובר בתווית זיהוי יצרן.

ו. מקום הימצאותם 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 שמאלי קדמי
טבלת זיהוי מנוע	צמודה	בחלקו שמאלי קדמי של מנוע

ז. מידע ודרישות נוספות לרישום הרכב:

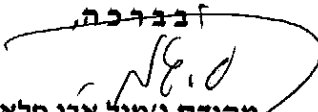
- התקנת תאורה לאורך שני צידי המרכב, לפי תקן EEC 91/663 + EEC 76/756.
- התקנת הגנה תת-רכבית בצידי הרכב, לפי תקן EEC73 או תקן ישראלי מת"י 6234.
- התקנת "כנפיים" בגלגלים (מגני בוץ), לפי תקן EEC 91/226.

ח. תנאים והגבלות:

קוד	תנאים והגבלות
84	מצויד במתלה אוויר

ט. הוראות משנים קודמות:

שנה קלנדארית	מס' הוראה
2015	15-3078

אבירכה,

 מהנדס ג'מיל אבו חלא
 מרכז בכיר הנדסת רכב ותקינה

העתקים: יבואן רכב, תיק

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור