



משרד התחבורה  
 לשכת סמנכ"ל בכיר לתנועה  
 אגף הרכב ושרותי תחזוקה  
 מחלקת התקינה  
 רח' המלאכה 8, ת"א, ת.ד. 57031  
 טלפון 03-5657272  
 אל: משרדי רישוי מחוזיים י-ם, ת"א, חיפה, ב"ש

תאריך: ה' חשון, תשע"ז  
 6 נובמבר, 2016  
 תיק: מאן משא כללי  
 מס"ד: 24084716

**הוראה מס' 16-3222**

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

**TGS/X 28.xx0 6x2-2 BLS דגם**

כלי רכב שפריטיהם ר"מ מאושרים לרישום לשנה קלנדארית 2016  
**א. פרטי רכב כלליים:**

2016		שנה קלנדארית :		MAN (אוסטריה/גרמניה) תוצר וארץ הרכבה :			
מידות צמיגים (קוד עומס ומהירות)	הנעה	כושר משא של סרנים [ק"ג]		סוג תא נהג (מס' נוסעים)	סווג רכב (N3)	דגם מנוע	דגם הרכב
		אחורי	קדמי				
13R22.5 (154/150K) 315/70R22.5 (154/150L) 315/80R22.5 (154/150K) **11R22.5 (148K) ***385/65R22.5 (160K)	6x2  3 סרנים  10 גלגלים	19000	7500	עם או בלי תא שינה 1 + (או 2)	משא תומך (270)	D2676LF47 D2676LF46 D2066LF81 D2066LF80 D2676LF45	TGS/X 28.xx0 6x2-2 BLS*

משקל כולל מורכב: ראה סעיף ה' תנאים והגבלות

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

הערות: \* BLS – מתלה אוויר בסרן אחורי, LLS – מתלה אוויר בכול הסרנים.  
 xx0 – סימון הספק מנוע – 320, 360, 400, 440, 480, 520, 560.  
 \*\* בצמד סרנים אחוריים עם צמיג כפול בכל צד.  
 \*\*\* בסרן קדמי או אחורי עם צמיג בודד בכל צד.

**ב. מידות התקנה גלגל חמישי בהתאם לרוחק סרנים:**

רוחק סרנים	(ס"מ)	רוחק סרנים	(ס"מ)
378	428	26-50	27-50
363	413	140	120

\* 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	89	S/X	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 – 21

2/...

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



דף מס' 2 להוראה מס' 16-3222

**ד. פרטי המנוע:**

תוצר	דגם מנוע	מס' צילי	קיבול צילי [סמ"ק]	הספק [סל"ד/כו"ס(קו"ט)]	מומנט [סל"ד/ג"מ]	סוג מנוע
מאן	D2066LF81	6	10518	235(320)/1800	1600/930-1400	טורבו-דיזל
	D2066LF80			265(360)/1800	1800/930-1400	
	D2676LF47		12419	294(400)/1800	1900/930-1400	
	D2676LF46			324(440)/1800	2100/930-1400	
	D2676LF45			353(480)/1800	2300/930-1400	

**ה. תנאים והגבלות 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)
823	משקל כולל מורכב עד 43000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים
820	משקל כולל מורכב עד 46000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 3 סרנים
1501	משקל כולל מורכב 46000 ק"ג
<b>הערה:</b> * יש לוודא שהמשקל המורכב יהיה קטן או שווה למשקל המורכב שמופיע בתווית יצרן הרכב.	

**ו. מקום המצאם של סימני ההיכר:**

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	בחלקו שמאלי קדמי של המנוע
טבלת זיהוי מנוע	צמודה	בחלקו שמאלי קדמי של המנוע

**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 מת"י 6234.
3. התקנת "כנפיים" בגלגלים (מגני בוץ), לפי תקן EEC 91/226.

**ח. תנאים והגבלות:**

קוד	תנאים והגבלות
84	מצויד במתלה אוויר

בברכה,

מהנדס ג'מיל אבו חלא

מרכז בכיר הנדסת רכב ותקינה

העתקים: יבואן רכב, תיק

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