

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: א' אדר א, תשע"ו
10 פברואר, 2016
תיק: מאן משא כללי
מס"ד: 03093516

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

הוראה מס' 16-3131

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

TGS/X 26/33.xx0 6x4 BBS/BLS דגם

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

א. פרטים רכב כלליים:

שנה קלנדארית: 2016			MAN גרמניה/אוסטריה				תוצר וארץ הרכבה:
מידות צמיגים (קוד עומס ומהירות)	הנעה		כושר משא של סרנים (ק"ג)		סוג תא נהג	סוג רכב (N3)	דגם מנוע
	3	סרנים	אחורי	קדמי			
13R22.5 (154/150K) 315/80R22.5 (156/150K) 315/70R22.5 (154/150L) **385/65R22.5 (160K)	6x4		19000	7500	עם או בלי תא שינה (נהג +1 או 2)	משא תומך (270)	D2066LF68
	3						D2066LF67
							D2066LF61
	10						D2676LF26
							D2676LF25
							D2676LF47
							D2676LF45
							D2676LF46
							D2676LF50
							D2676LF49
D3876LF02							
D3876LF01							

TGS/X 26/33.xx0 6x4 BBS/BLS*

משקל כולל מורכב מרבי בגרירת נתמך 50000 ק"ג

הרכב אושר לפי תעודת WVTA מס' e4*2007/46*0232 (יש לוודא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב)

הערות: * הגדרה BBS – מתלה קפיצים, BLS – מתלה אויר בסרן אחורי
XX0 – סימון הספק מנוע – 320, 360, 400, 440, 480, 520, 560
** צמיגים במידה זו ניתן להתקין בסרן קדמי בלבד.

ב. מידות התקנה לגלגל חמישי בהתאם לרוחק סרנים:

ב.1 רכב עם מתלה קפיץ (BBS):

רוחק סרנים	(ס"מ)	400	430	460
1.	מיקום התקנת גלגל חמישי לכל הנתמכים (ס"מ)	41-53	42-55	45-59
2.	מיקום התקנת גלגל חמישי לנתמכים שנרשמו לפני תאריך 09.10.2005 (ס"מ)	5-53	5-55	5-59

ב.2 רכב עם מתלה אויר (BLS):

רוחק סרנים	(ס"מ)	398	428	458
1.	מיקום התקנת גלגל חמישי לכל הנתמכים (ס"מ)	41-53	42-55	45-59
2.	מיקום התקנת גלגל חמישי לנתמכים שנרשמו לפני תאריך 09.10.2005 (ס"מ)	5-53	5-55	5-59

ב.3 תנאים נוספים להתקנת צלחת גרירה (מיקום צלחת לא יחרוג מהמופיע בסעיף ב.1):

140	(ס"מ)	*
גובה גלגל חמישי מהקרקע עד		
120	(ק"נ)	*
כושר גרירה מינימאלי (ערך Dw) לגלגל חמישי * (ק"נ)		
* הערה: כושר גרירה של גלגל החמישי (ערך Dw) רשום על טבלת זיהוי הצמודה לגלגל החמישי		

2/..

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור

ג. סימני היכר של הרכב:

1 2 3	4 5	6	7 8 9	10	11	12-17
WMA	30 או 26	S או X	ZZZ	X	M	123456
קוד תוצר רכב מ.א.ן	סימן היכר לדגם הרכב	קוד מודל TGS=S TGX=X	קוד ייצור (ללא משמעות)	ללא משמעות	קוד מפעל הרכבה גרמניה- M,G או W אוסטרליה - L או Y	מספר רץ

ד. פרטי המנוע:

סוג מנוע	מומנט [סל"ד / נ"מ]	הספק [סל"ד/כ"ס] [קו"ט]	קיבול צל' [סמ"ק]	מס' ציל'	דגם מנוע	תוצר	
דיזל-טורבו	1600/930-1400	235(320)/1800	10518	6	D2066LF68	מ.א.ן	
	1800/930-1400	265(360)/1800			D2066LF67		
	1900/930-1400	294(400)/1800			D2066LF61		
	2100/930-1400	324(440)/1800			D2676LF26		
	2300/930-1400	353(480)/1800	12419		D2676LF25		
	1900/930-1400	294(400)/1800			D2676LF47		
	2300/930-1400	353(480)/1800			D2676LF45		
	2100/930-1400	324(440)/1800			D2676LF46		
	1900/930-1400	294(400)/1800			D2676LF50		
	2100/930-1400	324(440)/1800			D2676LF49		
	2500/930-1400	383(521)/1800			D3876LF02		
	2700/930-1400	412(560)/1800			15256		D3876LF01

ה. תנאים והגבלות לרישום ברישיון הרכב:

ה.1 רכב עם מתלה אוויר (BLS) (מיקום צלחת גרירה לא יחרוג מהמופיע בסעיף ב.2):

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
822	משקל כולל מורכב עד 50000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 3 סרנים
818*	עד לתאריך 8.10.2015 משקל כולל מורכב עד 48000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים שנרשם עד לתאריך 9.10.2005
84	מצויד במתלה אוויר
1501	משקל כולל מורכב 50000 ק"ג

הערה: * יירשם בתנאי שעומס מותר ע"י יצרן הרכב על צמד הסרנים לא יפחת מ-21000 ק"ג ** יש לוודא שהמשקל הכולל מורכב (תומך+נתמך) לא יעלה על המשקל הכולל המורכב בתוית יצרן הרכב.

ה.2 רכב עם מתלה קפיץ (BBS) (מיקום צלחת לא יחרוג מהמופיע בסעיף ב.1):

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)
816	משקל כולל מורכב עד 42000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים
817	משקל כולל מורכב עד 48000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 3 סרנים
818*	עד לתאריך 8.10.2018 משקל כולל מורכב עד 48000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים שנרשם עד לתאריך 9.10.2005
1501	משקל כולל מורכב 50000 ק"ג

הערה: * יירשם בתנאי שעומס מותר ע"י יצרן הרכב על צמד הסרנים לא יפחת מ-21000 ק"ג ** יש לוודא שהמשקל הכולל מורכב (תומך+נתמך) לא יעלה על המשקל הכולל המורכב בתוית יצרן הרכב.

ו. מקום המצאם של סימני ההיכר :

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 שמאלי קדמי של המנוע	יוטבע ע"י היבואן	דגם ומספר מנוע
בחלקו שמאלי קדמי של מנוע	צמודה	טבלת זיהוי 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 EEC73 או תקן ישראלי מת"י 6234.
3. התקנת "כנפיים" בגלגלים (מגני בוץ), לפי תקן EEC 91/226.

ח. הוראות משנים קודמות:

מס' הוראה	שנה קלנדארית
15-3074	2015

בברכה

 מהנדס ג'מיל אבו חלא
 מרכז בכיר תקיפת הנדסת רכב

העתקים: יבואן
 תיק

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור