

# מדינת ישראל



משרד התחבורה

תאריך : י"ג טבת תש"ע  
30 דצמבר 2009  
תיק : רכב נכים  
מס"ד : 91121514

משרד התחבורה  
לשכת סמנכ"ל בכיר לתנועה  
אגף הרכב ושרותי תחזוקה  
מחלקת תקינה  
רח' המלאכה 8, ת"א, ת.ד. 57031  
טלפון : 5657272-03

אל: משרדי הרישוי המחוזיים י-ם, ת"א, חיפה, ב"ש.

## הוראה מס' 09-1514

(בתוקף עד לתאריך 31.12.10)

הנדון: רישום ורישוי מנגנונים מכניים לנהיגה שהותקנו בכלי רכב של נכים

ע"י "ת.מ.ן התקנים בע"מ" (ישראל).

שינויים/ התקנים בכלי רכב אושרו על ידינו למתקין שבנדון לפי הפרטים הבאים:

### 1. פרטי ההתקנות:

שם המתקין - "ת.מ.ן התקנים בע"מ" סוג רכב - M1 נוסעם/מרכב אחוד						
סוג התקן או ייעודו	תוצר הרכב	דגם הרכב	מקום התקנה ברכב	דגם ותוצר ההתקן	מס' שרטוט מצורף ומיקום סימני ההיכר	תעודת בדיקה של מכונית התקנים הישראלית לדגם אב-טיפוס או להתאמה
מנגנון הפעלת גז/בלם ביד שמאלית	התוצרים והדגמים אשר עומדים בתנאים המפורטים בסעיף 2.		ברגים מקוריים של עמוד ההגה	AMV-101A432 ת.מ.ן	TMN-101-A-2007 בסיס המנגנון	תעודת אב-טיפוס מס' ב/64278 א' מיום 12.11.02
מגן לדווש מאיץ מתקפל			סמוך לדווש מאיץ	20541034	205.00.00A1-2007	תעודת אב-טיפוס מס' ב/65415 א' מיום 11.11.02
מנגנון הטיה/קיפול גלגל הגה			בסיס הגה מקורי	513.00 ת.מ.ן	513.00.00.08 בסיס תחתון	ב/83111 מ-13.12.06 ובהתאם לכל דגם
דווש מאיץ רגל שמאל			על דווש מאיץ	TMN 200	206.00.00A1	מס' תעודה -ב/98525 מיום 5.07.09
מנגנון אלקטרוני להפעלת דווש האצר ומנגנון מכני לדורשת			גלגל הגה וסמוך לגלגל הגה	KIVI CELE202-LF901		מס' תעודה - ב/77454 מיום 13.02.06

(\*) - דגמי רכב בהם מאושרים ההתקנים בהתאם למפורט בטבלה זאת בלבד.

### 2. פרטים כלליים:

- 2.1 התקנת מנגנוני נהיגה מותרת ברכב עבור נכה שמוגבל בתנועה ובהתאם לאישור מהמכון הרפואי לבטיחות בדרכים ודרישות המוסד לבטיח לאומי. כמו כן נהג הרכב חייב בהדרכה ע"י מורה נהיגה מוסמך ובמבחן המסמיך אותו לנהיגה עם מנגנון הפעלה ביד שמאל או ימין שהורכב ברכבו.
- 2.2 כל ההתקנה של מנגנון גז/בלם מכני כולל דווש מאיץ שמאלית חייבת בהתקנת מחסום לדווש מאיץ בהתאם לדרישה של מכוון הרפואי לבטיחות בדרכים.
- 2.3 ביצוע ההתקנות בהתאם לבדיקות דגמי אב-טיפוס המוזכרות לעיל וכן בהתאם להנחיות יצרני ההתקנים.
- 2.4 השינויים לא יפגעו במערכות מקוריות של הרכב ויאפשרו את החזרתו למצב מקורי.
- 2.5 ההתקנות יאפשרו נהיגה ברכב ע"י נהג רגיל ללא הפרעות.
- 2.6 מידות של חלל ההתקנות יאפשרו שימוש נוח ובטיחותי במנגנונים ללא מכשולים והפרעות.
- 2.7 הפעלת מחווני הכיוון והצופר תתבצע מבלי להסיר את היד מההגה ומבלי להרפות את אחיזה בו.
- 2.8 פרטים נוספים בשרטוט מס' TMN-101-A/205A1-2008, 513.00.00.08 מצ"ב.
- 2.9 על המתקין להעביר הדרכה מלאה לגבי אופן ההפעלה וכללי הבטיחות לכל ההתקנים וכן לוודא הפעלה תקינה ע"י בעלי הרכב.
- 2.10 בעל הרכב יקבל כתב אחריות מהמתקין בהתאם לדוגמה הנמצאת במשרדנו.
- 2.11 העתקים של כתב אחריות והוראת הרישום ימסרו למשרד הרישוי ויצורפו לתיק הרכב.

### 3. ברשיון הרכב ירשם:

198 - שם המתקין \_\_\_\_\_ ופירוט המנגנונים \_\_\_\_\_ שהותקנו על ידו ברכב.  
199 - אין להעביר בעלות ללא אישור משרד הרישוי.  
העברת בעלות מותנת בפירוק המנגנונים והחזרת הרכב למצבו המקורי.

ב ב ר כ ה,  
נתן מלמד  
סגן ראש תחום תקינה

העתקים: ת.מ.ן התקנים בע"מ  
ראש תחום תקינה

לוטה: שרטוטי מס' TMN-101-A/205A1-2008, 513.00.00.08

=בזה ניתן אישור למתקין לביצוע ההתקנות בהתאם למפורט לעיל=