

# מדינת ישראל

לשכת סמנכ"ל בכיר לתנועה  
 אגף הרכב ושרותי תחזוקה  
 מחלקת תקינה  
 רח' המלאכה 8, ת"א,  
 ת.ד. 57031  
 טלפון: 03-5657272  
 תאריך: 31 דצמבר 2012  
 תיק: רכב נכים  
 מס"ד: 23469612

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

**הוראה מס' 13-5077 (בתוקף עד לתאריך 31.12.13)**  
**הנדון: רישום ורישוי מנגנונים מכניים לנהיגה שהותקנו בכלי רכב של נכים**  
**ע"י "אריה מנגנונים" (ישראל).**

שינויים/ התקנים בכלי רכב אושרו על ידינו למתקין שבנדון לפי הפרטים הבאים:  
**1. פרטי ההתקנות:**

שם המתקין - "אריה מנגנונים" סוג רכב - M1 (*)					
מס' תעודת בדיקה של מכון התקנים הישראלי לדגם אב-טיפוס או להתאמה	מס' שרטוט מצורף ומיקום סימני ההיכר	דגם ותוצר ההתקן	מקום התקנה ברכב	תוצר דגם הרכב	סוג התקן או ייעודו
8513205769 ב' מ- 22.02.05	1-10, ידית מנגנון	1 א אריה מנגנונים	ברגים מקוריים של עמוד ההגה	התוצרים והדגמים אשר בתנאים המפורטים בסעיף 2.	מנגנון הפעלת גז/ בלם ביד שמאלית
8613201309 מ- 10.01.06	8-10, ידית מנגנון	8 א אריה מנגנונים	ברגי בוסטר		מנגנון להפעלת דוושת תאוצה ברגל שמאלית
8513206415 ב' מ- 03.03.05	3-10, מוט הדוושה	3 א אריה מנגנונים	ברגים מקוריים בפנל קדמי		תפוח הגה
8513209674 מ- 28.03.05	7-10, מוט הדוושה	7 א אריה מנגנונים	הגה מקורי		ידית הארכה לבלם חניה
8513205769 ב' מ- 22.02.05	ללא שרטוט, בסיס התפוח	5 א אריה מנגנונים	ידית מקורית		מחסום מתקפל לדוושת מאיץ
8513205769 ב' מ- 22.02.05	ללא שרטוט, על הידית	6 א אריה מנגנונים	רצפה, סמוך לדוושת מאיץ		מנגנון הפעלת גז/בלם ביד ימין
8513205769 ב' מ- 22.02.05	1-10, ידית המנגנון	4 א אריה מנגנונים	ברגים מקוריים של עמוד ההגה או ברגים חלופיים זהים		
9013217390 מ- 25.4.10	10-10, ידית מנגנון	10 א. אריה מנגנונים			

מ-9133205310 19.7.11	11, מוט הדוושה	11 א. אריה מנגנונים	דופן קדמית סמוך לדוושות	התוצרים והדגמים אשר עומדים בתנאים המפורטים בסעיף 2 להלן	מנגנון דוושות תאוצה בהצלבה ומחסום לרגל שמאל - **
-------------------------	----------------	------------------------	-------------------------------	--	---

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


\*\* - דוושת התאוצה המקורית מועברת מימין לשמאל. בצד הימני מותקנת דוושת מאיץ מתקפלת כלפי מעלה.

**2. פרטים כלליים:**

- 2.1 התקנת מנגנוני נהיגה מותרת ברכב עבור נכה שמוגבל בתנועה ובהתאם לאישור מהמכון הרפואי לבטיחות בדרכים ודרישות המוסד לביטוח 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 דוושת מאיץ שמאלית חייבת בהתקנת מחסום לדוושת מאיץ בהתאם לדרישה של מכון 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 תבצע מבלי להסיר את היד מההגה ומבלי להרפות את אחיזה בו.
- 2.8 פרטים נוספים בשרטוט מס' 1-10, 3-10, 7-10, 8-10, 10-10, 11 המצ"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 יימסרו למשרד הרישוי ויצורפו לתיק הרכב.

**3. תנאי הרישון ברשיון הרכב יירשם:**

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.

  
נתן מלמד  
סגן ראש תחום תקינה

לוטה: שרטוט מס' 1-10, 3-10, 7-10, 8-10, 10-10, 11.

העתק: "אריה מנגנונים".

=בזה ניתן אישור למתקין לביצוע ההתקנות בהתאם למפורט לעיל=