



לשכת סמנכ"ל בכיר תנועה
 אגף הרכב ושירותי תחזוקה
 רח' המלאכה 8, תל-אביב
 ת.ד. 57031, ת"א, 61570
 טל': 03-5657107
 פקס: 03-5657105
 תאריך: כ"ג בתשרי, תשפ"א
 11 באוקטובר 2020
 סימוכין: 4000-0402-2020-005713

**יצרנים מורשים
מתקינים מורשים
משרדי הרישוי**

אוקטובר 2020	תהליך רישום לרכב המבצע שינוי מבנה באמצעות אבזור בהתקנות מקומיות (aftermarket)	הוראת נוהל מס' H-05-2020
--------------	--	-------------------------------------

1. רקע:

- 1.1 שינוי מבנה של כלי רכב במדינת ישראל, מבוצע לאחר שהרכב ביצע רישום קבוע ועבר שינוי הדורש עדכון ברישיון הקבוע אשר נופק לרכב בתהליך הרישום הראשוני, וזאת מכוח תקנת תעבורה 380 (א)+(ב)+ (ג)+(ד) לכלל סוגי הרכב.
- 1.2 הוראה זו מתייחסת לשינוי מבנה ברכב שבוצעה בו התקנה או הסרה של אבזור או מערכות בהתקנות מקומיות (aftermarket) ע"י מתקין מורשה, בהתאם לתעודת בדיקת אב-טיפוס אשר הונפקה למתקין המורשה ע"י מעבדה מוסמכת לרכב ותקפה לחמש שנים.
- 1.3 במטרה לצמצם את הבריוקרטיה הוחלט על שינוי התהליך לאישור ורישום שינוי במבנה ברכב בעקבות התקנת או הסרת אבזור בהתקנות מקומיות.
- 1.4 יש לציין, לא כל שינוי מבנה מאושר לביצוע. במקרה בו מבוצע שינוי סיווג הרכב, בניית מרכב, שינויים בשלדה או במעטפת הרכב ודיגום עיקרי של הרכב יש לפעול בהתאם להוראת נוהל מס' **H-01-2019** "תהליך רישום לרכב המבצע שינוי מבנה הכולל בניית מרכב ו/או דיגום עיקרי, ושינוי סיווג הרכב".

2. מטרת הנוהל:

לקבוע את תהליך עדכון רישיון הרכב במקרה של ביצוע שינוי מבנה לרכב שהותקנו בו או הוסרו ממנו פריטי אבזור ומערכות בהתקנה מקומית (aftermarket) ע"י מתקין מורשה.

3. בסיס החוקי:

תקנה 380

- (א) לא ישנה אדם מבנהו של רכב אלא לפי היתר בכתב מאת רשות הרישוי.
- (ב) אגרה בעד מתן היתר כאמור בתקנת משנה (א) תהיה כמפורט בתוספת הראשונה.
- (ג) לא יינתן היתר לשינוי מבנה רכב משא מיושן הרשום ברשיונו כרכב מסחרי רגיל, לרכב מסחרי רכין.
- (ד) בתקנה זו "שינוי מבנה רכב" - לרבות החלפת המנוע במנוע מתוצרת או מדגם אחר, שינוי מבנה הארגז על ידי סגירתו או באופן אחר, שינוי מבנה הסרנים או מספרם והתקנת מכשירים מיוחדים.

4. הגדרות:

- 4.1 **רישוי ראשוני** – רישוי כלי רכב בהתאם לסעיף 273 (א)+(ב) לתקנות התעבורה.
- 4.2 **שינוי מבנה** – כמופיע בתקנת תעבורה 380, בנוהל זה מתייחס להתקנה או הסרה של אבזור או מערכות בהתקנה מקומית, ושאינו כולל שינוי של סיווג הרכב, בניית מרכב, שינויים בשלדה או במעטפת הרכב ובדיגום העיקרי של הרכב.

- 4.3. מתקין מורשה – מפעל שקיבל רישוי מטעם אגף הרכב לעסוק בייצור והתקנת מערכות ופריטי דיגום בכלי רכב.
- 4.4. מעבדה מוסמכת לרכב – מעבדה לבדיקת רכב או מוצרי תעבורה שאישר המנהל לפי סעיף 236 לחוק רישוי שירותים ומקצועות בענף הרכב, התשע"ו 2016.
- 4.5. בדיקת אב-טיפוס – בדיקה המבוצעת על דגם חדש או על רכב שעבר שינוי בהתאם לדרישות החובה הישראלית ותקנות התעבורה והוכחת תקינותו ואישורו.

5. שיטה:

- 5.1. רכב שבוצעה בו התקנה או הסרה של אבזור או מערכת בהתקנה מקומית, בגמר ביצוע ההתקנה או ההסרה, באחריות המתקין המורשה לצייד את בעל הרכב באישורים המתאימים הכוללים:
- 5.1.1. אישור המתקין המורשה על ביצוע ההתקנה / ההסרה ברכב הנדון, עפ"י הטפסים שבנספחים: נספח א' – אישור מתקין מורשה להתקנה / הסרה של אבזור ברכב.
 נספח ב' – אישור מתקין מורשה להתקנה / הסרה של וו גרירה לרכב עד 3,500 ק"ג.
 נספח ג' – אישור מתקין מורשה להתקנה / הסרה של כננת חשמלית ברכב עד 3500 ק"ג.
 נספח ד' – אישור מתקין מורשה להתקנה / הסרה של דוושות או מערכת להוראת נהיגה.
 נספח ה' – אישור מתקין מורשה להתקנה / הסרה של ערכת הגבהה עד 50 מ"מ (עפ"י נוהל מס' H-02-2016).

- 5.1.2. העתק רישיון יצור בתוקף עם קוד עיסוק מתאים, והסכם פיקוח מעבדה מוסמכת המוכיח שהעיסוק הרלוונטי להתקנה מפוקח.
- 5.1.3. העתק אישור אב טיפוס לסוג ההתקנה המתייחס לסניף או לאתר בו בוצעה ההתקנה (בהתקנת אבזור או מערכת בלבד).
- 5.1.4. העתק תעודת שקילה של הרכב (משקל עצמי).
- 5.2. המתקין המורשה ינחה את בעל הרכב לגשת ישירות למשרד הרישוי על מנת להשלים את תהליך עדכון רישיון הרכב בהתאם לשינויים שבוצעו.

6. תחולה:

- 6.1. חובת יישום הנוהל החל ממועד פרסומו.

בברכה,

דורון קוגמן,
מנהל אגף א' הנדסה ותקינה

העתק:

אבנר פלור – סמנכ"ל בכיר תנועה
 עינת סגל – מנהלת בכירה אגף הרכב
 אפי רוזן – מנהל בכיר אגף הרישוי
 משה קירמאייר - מנהל אגף אי רישוי ופיקוח
 גימיל אבו חלא – ראש תחום תקינה - אגף הרכב
 קטי מורלי – מנהלת תחום תאום רישוי ונהלים



נספח א'

תאריך: _____

אישור מס': _____

אישור מתקין מורשה להתקנה / הסרה של אבזור ברכב**לכבוד: משרד הרישוי**

שם המתקין המורשה _____ מס' רישיון ייצור _____ תוקף רישיון _____

הנני מאשר בזאת ביצוע התקנה או הסרה של מערכות ופריטי אבזור ברכב כמפורט:

פריטי הרכב:

מס' רישוי	תוצר	דגם	מס' שלדה	שנת ייצור
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

פירוט מערכות / פריטי אבזור:	התקנה	הסרה
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

תנאים והגבלות לרישום ברישיון הרכב:

הייצור / ההתקנה נעשו בהתאם לתנאי רישיון הייצור ולתיק אב טיפוס שאושר בתעודת בדיקה שפרטיה:

מעבדה מוסמכת לרכב _____ מס' תעודת בדיקה _____ תאריך _____

שם המתקין _____ חתימה וחותמת _____



נספח ב'

תאריך: _____

אישור מס': _____

אישור מתקין מורשה להתקנה / הסרה של וו גרירה לרכב עד 3,500 ק"ג

לכבוד: משרד הרישוי

שם המתקין המורשה מס' רישיון ייצור תוקף רישיון

הנני מאשר בזאת ביצוע התקנה או הסרה של וו גרירה ברכב כמפורט:

פרטי הרכב:

שנת ייצור	מס' שלדה	דגם	תוצר	מס' רישוי
_____	_____	_____	_____	_____
משקל כולל של הרכב	ת.ז.	בעל הרכב		
_____	_____	_____		

ברכב בוצעה התקנה / הסרה (*מחק את המיותר) של וו גרירה מסוג: תפוח / אונקל / משולב

שם היצרן: _____
 דגם: _____
 משקל מירבי: _____

תנאים והגבלות לרישום ברישיון הרכב:

הייצור / ההתקנה נעשו בהתאם לתנאי רישיון הייצור ולתיק אב טיפוס שאושר בתעודת בדיקה שפרטיה:

תאריך	מס' תעודת בדיקה	מעבדה מוסמכת לרכב
_____	_____	_____
	חתימה וחותמת	שם המתקין
	_____	_____



נספח ג'

תאריך: _____

אישור מס': _____

אישור מתקין מורשה להתקנה / הסרה של כננת חשמלית ברכב עד 3500 ק"ג

לכבוד: משרד הרישוי

שם המתקין המורשה מס' רישיון ייצור תוקף רישיון

הנני מאשר בזאת ביצוע התקנה או הסרה של כננת חשמלית ברכב כמפורט:

פרטי הרכב:

מס' רישוי תוצר דגם מס' שלדה שנת ייצור

בעל הרכב ת.ז. משקל כולל של הרכב

ברכב בוצעה התקנה / הסרה (*מחק את המיותר) של כננת חשמלית כמפורט:

שם יצרן הכננת: _____
 דגם: _____
 עומס משיכה: _____

תנאים והגבלות לרישום ברישיון הרכב:

הייצור / ההתקנה נעשו בהתאם לתנאי רישיון הייצור ולתיק אב טיפוס שאושר בתעודת בדיקה שפרטיה:

מעבדה מוסמכת לרכב מס' תעודת בדיקה תאריך

שם המתקין חתימה וחותמת



נספח ד'

תאריך: _____

אישור מס': _____

אישור מתקין מורשה להתקנה / הסרה של דוושות או מערכת להוראת נהיגה

לכבוד: משרד הרישוי

שם המתקין המורשה מס' רישיון ייצור תוקף רישיון

הנני מאשר בזאת ביצוע התקנה או הסרה של דוושות / מערכת להוראת נהיגה ברכב כמפורט:

פרטי הרכב:

מס' רישוי	תוצר	דגם	מס' שלדה	שנת ייצור
_____	_____	_____	_____	_____
בעל הרכב	ת.ז.	משקל כולל של הרכב		
_____	_____	_____		

ברכב בוצעה התקנה / הסרה (*מחק את המיותר) של אמצעים להוראת נהיגה כמפורט:

- דוושת בלם נוספת
- דוושת מצמד נוספת
- מערכת חשמל למורה / בוחן הממוקמת במקום נגיש וכוללת:
- א. מתג למחווון כיוון שיהפוך את הכיוון של המחווון המקורי
- ב. מתג נוסף לצופר

תנאים והגבלות לרישום ברישיון הרכב:

הייצור / ההתקנה נעשו בהתאם לתנאי רישיון היצור ולתיק אב טיפוס שאושר בתעודת בדיקה שפרטיה:

מעבדה מוסמכת לרכב מס' תעודת בדיקה תאריך

שם המתקין חתימה וחותמת



נספח ה'

אישור מס': _____ תאריך: _____

אישור בדיקה והפנייה למשרד הרישוי להתקנת ערכות הגבהה לרכב עד 50 מ"מ

לכבוד: משרד הרישוי

אני הח"מ, מנהל מקצועי של _____
 מס' רישיון ייצור _____ מאשר בזה כי בדקתי ביום _____ שעה _____
 רכב מס' _____ שם בעל הרכב _____
 מהות הבדיקה : התקנת ערכת הגבהה עד 50 מ"מ (קוד סימול A3)
 תאריך ההתקנה : _____
 יצרן הרכב : _____ דגם הרכב : _____
 מספר שלדה : _____
 יצרן ערכת ההגבהה : _____
 מק"ט ערכת ההגבהה : _____
 בוצע כיוון פרונט לאחר ההתקנה ב : _____ (שם הבודק/מוסד/מכון וכתובת)
 בוצע כיוון אורות לאחר התקנה ב : _____ (שם הבודק/מוסד/מכון וכתובת)
 כתובת מקום ההתקנה : _____
 טלפון מתקין : _____
 ההתקנה בוצעה בהתאם להנחיות יצרן ערכת ההגבהה.

חותמת המנהל המקצועי חתימת המנהל המקצועי חותמת מקום ההתקנה
 (מפעל ייצור / מוסד)

יש לצרף : א. העתק אישור מתקין ערכות הגבהה מטעם משרד התחבורה
 ב. העתק אישור התקנת ערכת אב טיפוס למתקין ע"י מעבדה מוסמכת לרכב