



לשכת סמנכ"ל בכיר תנועה

יחידת הנדסה

טל: 03-5657107

פקס: 03-5657123

כ"ז באדר א', תשפ"ב

28 בפברואר 2021

סימוכין: 4000-0402-2022-000285

תיק: נהלים

אל: יצרנים מורשים
מתקינים מורשים
משרדי הרישוי

<p>בתוקף מ- 17.11.20 עדכון מס' 1 – 21.2.22 עדכון מס' 2 – 28.2.22</p>	<p>תהליך רישום לרכב המבצע שינוי מבנה באמצעות אבזור בהתקנת מקומיות (Aftermarket)</p>	<p>הוראת נוהל מספר H-05-2020</p>
---	--	--

1. רקע:

- 1.1 שינוי מבנה של כלי רכב במדינת ישראל, מבוצע לאחר שהרכב ביצע רישום קבוע ועבר שינוי הדורש עדכון רישיון 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 סגירה או פתיחה של ארגז מקורי ברכב מסחרי pick up עד 5.5 טון, וכן התקנות או הסרות של אבזור או מערכות בהתקנות מקומיות (Aftermarket) על ידי מתקין מורשה, בהתאם לתעודת בדיקת אב-טיפוס אשר הונפקה למתקין המורשה על ידי מעבדה מוסמכת לרכב ותקפה לחמש שנים.
- 1.3 במטרה לצמצם את הבירוקרטיה הוחלט על שינוי התהליך לאישור ורישום שינוי מבנה 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 מספר H-01-2019 "תהליך רישום לרכב המבצע שינוי מבנה הכולל בניית מרכב ו/או דיגום עיקרי, ושינוי סיווג הרכב".
- 1.5 מהות עדכון מספר 1 היא בעדכון רף המשקל הכולל המקסימלי לרכב ל-5.5 טון, לצורך אישור שינוי מבנה בהתקנה מקומית על בסיס אישור מתקין מורשה בלבד.
- 1.6 מהות עדכון מספר 2 שלהלן היא הוספת דגשים למקרים בהם נדרש לבצע שקילה של הרכב, וכן הוראת רישום לרכב, ועדכון נספח ב' בהתאם.

2. מטרת הנוהל:

לקבוע את תהליך עדכון רישיון הרכב במקרה של ביצוע שינוי מבנה לרכב שבוצעה בו סגירה או פתיחה של ארגז מקורי ברכב מסחרי pick up עד 5.5 טון, וכן התקנות או הסרות של אבזור או מערכות בהתקנות מקומיות (Aftermarket) על ידי מתקין מורשה.

רחוב המלאכה 8, תל – אביב, ת.ד. 57031, מיקוד 61570 דוא"ל : rozenbergda@mot.gov.il

לשירותכם: מרכז מידע "טלאול" *5678 אתר משרד התחבורה

מדינת ישראל

3. הבסיס החוקי:

תקנה 380

- (א) לא ישנה אדם מבנהו של רכב אלא לפי היתר בכתב מאת רשות הרישוי.
(ב) אגרה בעד מתן היתר כאמור בתקנה משנה (א) תהיה כמפורט בתוספת הראשונה.
(ג) לא יינתן היתר לשינוי מבנה רכב משא מיושן הרשום ברשימונו כרכב מסחרי רגיל, לרכב מסחרי רכין.
(ד) בתקנה זו "שינוי מבנה רכב" – לרבות החלפת מנוע 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 רישום 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 בייצר 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, על פי הטפסים שבנספחים:
- נספח א' – אישור מתקין מורשה להתקנה/הסרה של אבזור ברכב, לרבות פתיחה/סגירה של ארגז מקורי ברכב מסחרי pick up במשקל כולל עד 5.5 טון.
- נספח ב' – אישור מתקין מורשה להתקנה/הסרה של וו גרירה תפוח או משולב תפוח ואונקל כדור 50 מ"מ לרכב במשקל כולל עד 5.5 טון.
- נספח ג' – אישור מתקין מורשה להתקנה/הסרה של כננת חשמלית ברכב במשקל כולל עד 5.5 טון.
- 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 מילימטר (על פי נוהל מספר H-02-2016)
- 5.1.2 העתק רישיון ייצור 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 (בהתקנה אבזור או מערכת בלבד).
- 5.1.4 העתק תעודת שקילה של הרכב (משקל עצמי), נדרש במקרים הבאים –

מדינת ישראל

5.1.4.1 פתיחה או סגירה של ארגז מקורי ברכב מסחרי pick up במשקל כולל עד 5.5 טון.

5.1.4.2 התקנת וו גרירה ברכב פרטי עד שנת 2008 – בהתאם יירשם בתנאים והגבלות "משקל עצמי לצורכי גרירה _____ ק"ג"

5.1.5 העתק מהוראת הרישום של הרכב – נדרש במקרה של התקנת וו גרירה ברכב משא במשקל 3.5 עד 5.5 טון.

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:

חובת יישום הנוהל החל ממועד פרסומו.

בברכה,



מהנדס דורון קוגמן
ראש אגף א' תקינה והנדסה

העתקים:

מהנדס אבנר פלור – סמנכ"ל בכיר תנועה
מהנדסת עינת סגל – מנהלת בכירה אגף הרכב
מר אפי רוזן – מנהל בכיר אגף הרישוי
מר משה קירמאיר – מנהל אגף א' רישוי ופיקוח
מהנדס ג'מיל אבו-חלא – ראש תחום תקינה
מהנדס דדי רוזנברג – מהנדס ראשי לרכב
גב' קטי מורלי – מנהלת תחום תאום רישוי ונהלים

מדינת ישראל

נספח א'

אישור מספר: _____ תאריך: _____

אישור מתקין מורשה להתקנה / הסרה של אבזור ברכב

לכבוד: משרד הרישוי

שם המתקין המורשה מספר רישוי ייצור תוקף רישוי

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

פרטי הרכב:

מספר רישוי תוצר דגם מספר שלדה שנת ייצור

בעל הרכב תעודת זהות משקל כולל של הרכב

פרוט מערכות/פריטי אבזור:	התקנה	הסרה

נתונים משקליים:

משקל כולל: _____, משקל מורשה: _____, משקל עצמי: _____

לגבי סגירה / פתיחה של ארגז מקורי ברכב (נדרש לסמן):

סיווג רכב 214 – משא פתוח, סיווג רכב 223 – משא סגור

תנאים והגבלות לרישום ברישוי הרכב

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

מעבדה מוסמכת לרכב מספר תעודת בדיקה תאריך

שם המתקין חתימה

רחוב המלאכה 8, תל – אביב, ת.ד. 57031, מיקוד 61570 דוא"ל : rozenbergda@mot.gov.il

לשירותכם: מרכז מידע "טלאול" *5678 אתר משרד התחבורה

מדינת ישראל

נספח ב'

אישור מספר: _____ תאריך: _____

אישור מתקין מורשה להתקנה / הסרה של או גרירה תפוח/משולב כדור 50 מ"מ לרכב עד 5.5 טון

לכבוד: משרד הרישוי

שם המתקין המורשה מספר רישיון ייצור תוקף רישיון

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

פרטי הרכב:

מספר רישוי תוצר דגם מספר שלדה שנת ייצור

בעל הרכב תעודת זהות משקל כולל של הרכב

שם היצרן: _____

דגם: _____

כושר גרירה של או הגרירה: _____

תנאים והגבלות לרישום ברישיון הרכב –

במקרה של רכב פרטי עד שנת 2008: משקל עצמי לצורכי גרירה _____ ק"ג.

במקרה של רכב משא במשקל 3.5 עד 5.5 טון, בהתאם להוראת רישום של הרכב המצורפת –

כושר גרירה ללא בלמים _____ ק"ג.

כושר גרירה עם בלמים _____ ק"ג.

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

מעבדה מוסמכת לרכב מספר תעודת בדיקה תאריך

חתימה

שם המתקין

רחוב המלאכה 8, תל – אביב, ת.ד. 57031, מיקוד 61570 דוא"ל : rozenbergda@mot.gov.il

לשירותכם: מרכז מידע "טלאול" *5678 אתר משרד התחבורה

מדינת ישראל

נספח ג'

אישור מספר: _____ תאריך: _____

אישור מתקין מורשה להתקנה / הסרה של כננת חשמלית ברכב עד 5.5 טון

לכבוד: משרד הרישוי

שם המתקין המורשה מספר רישוי ייצור תוקף רישוי

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

פרטי הרכב:

מספר רישוי תוצר דגם מספר שלדה שנת ייצור

בעל הרכב תעודת זהות משקל כולל של הרכב

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

שם יצרן הכננת: _____

דגם: _____

עומס משיכה: _____

תנאים והגבלות לרישום ברישוי הרכב

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

מעבדה מוסמכת לרכב מספר תעודת בדיקה תאריך

שם המתקין חתימה

מדינת ישראל

נספח ד'

תאריך: _____

אישור מספר: _____

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

לכבוד: משרד הרישוי

שם המתקין המורשה מספר רישיון ייצור תוקף רישיון

הנני מאשר בזאת ביצוע התקנה או הסרה של דושות/ מערכת להוראת נהיגה ברכב כמפורט:
פרטי הרכב:

מספר רישוי תוצר דגם מספר שלדה שנת ייצור

בעל הרכב תעודת זהות משקל כולל של הרכב

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

- דושת בלם נוספת
- דושת מצמד נוספת
- מערכת חשמלי למורה/בוחן הממוקמת במקום נגיש וכוללת:
א. מתג למחונן כיוון שיהפוך את הכיוון של המחונן המקורי
ב. מתג נוסף לצופר

תנאים והגבלות לרישום ברישיון הרכב:

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

מעבדה מוסמכת לרכב מספר תעודת בדיקה תאריך

שם המתקין חתימה

מדינת ישראל

נספח ה'

אישור מספר: _____ תאריך: _____

אישור בדיקה והפנייה למשרד הרישוי להתקנת ערכות הגבהה לרכב עד 50 מילימטר

לכבוד: משרד הרישוי

אני החתום מטה, מנהל מקצועי של _____
מספר רישיון ייצור _____ מאשר בזה כי בדקתי ביום _____ שעה _____
רכב מספר _____ שם בעל הרכב _____
מהות הבדיקה: התקנת ערכת הגבהה עד 50 מילימטר (קוד סימול A3)
תאריך ההתקנה: _____
יצרן הרכב: _____ דגם הרכב: _____
מספר שלדה: _____
יצרן ערכת ההגבהה: _____
מספר קטלוגי ערכת ההגבהה: _____
בוצע כיוון פרונט לאחר ההתקנה ב: _____ (שם הבודק/מוסך/מכון וכתובת)
בוצע כיוון אורות לאחר התקנה ב: _____ (שם הבודק/מוסך/מכון וכתובת)
כתובת מקום ההתקנה: _____
טלפון המתקין: _____
ההתקנה בוצעה בהתאם להנחיות יצרן ערכת ההגבהה.

חותמת המנהל המקצועי	חותמת המנהל המקצועי	חותמת מקום ההתקנה (מפעל ייצור/מוסך)
---------------------	---------------------	--

יש לצרף: א. העתק אישור מתקין ערכות הגבהה מטעם משרד התחבורה.
ב. העתק אישור התקנת אב טיפוס למתקין על ידי מעבדה מוסמכת לרכב