

מדינת ישראל



משרד התחבורה
והבטיחות בדרכים

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

תאריך: 28 אפריל 2011
כ"ד ניסן תשע"א
תיק: רכב נכים
מס"ד: 13411110

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

הוראה מס' 11-1110 (בתוקף עד לתאריך 31.12.11)

**הנדון: רישום ורישוי מערכות נהיגה שהותקנו בכלי רכב של נכים
ע"י "הידרופיקס בע"מ" (ישראל).**

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

שם המתקין - "הידרופיקס בע"מ"		סוג רכב - M1 או M2 (*)		סוג ההתקן או ייעודו	תוצר הרכב	דגם הרכב	מקום ההתקנה ברכב	דגם ותוצר ההתקן	מספר תעודת בדיקה של מכון התקנים הישראלי לדגם אב- טיפוס או להתאמה
				הגה אופקי עילי (**) כולל גלגל הגה קטן	התוצרים והדגמים העומדים בתנאים המפורטים בסעיף 2.		במקום הגה מקורי	HFHSU הידרופיקס	8213226559 מיום 18.09.02 וכן בהתאם לכל רכב
				ריכוך הגה	התוצרים והדגמים העומדים בתנאים המפורטים בסעיף 2.		הקטנת קוטר של מוט פיתול	HFNEPS הידרופיקס	8313210157 מיום 31.03.03 וכן בהתאם לכל רכב
				מערכת הידראולית לגיבוי הגה	התוצרים והדגמים העומדים בתנאים המפורטים בסעיף 2.		במגביל למערכות המקוריות	DMSTS001 Drive Master	8313201203 מיום 16.01.03 וכן בהתאם לכל רכב
				מערכת פנאומטית לגיבוי בלם	התוצרים והדגמים העומדים בתנאים המפורטים בסעיף 2.		במגביל למערכות המקוריות	DMBKBB001 Drive Master	8313201203 מיום 16.01.03 וכן בהתאם לכל רכב
				ריכוך בלם (וואקום)	התוצרים והדגמים העומדים בתנאים המפורטים בסעיף 2.		מגבר בלם	HFNEPBP הידרופיקס	8313210157 מיום 31.03.03 וכן בהתאם לכל רכב
				ריכוך בלם הישראל	שברולט סוואנה	CG21405	מגבר בלם	HFNEPBH הידרופיקס	8213222449 ב' מיום 25.12.02 וכן בהתאם לכל רכב
				לוח פיקוד אלקטרוני 30 פונקציות	התוצרים והדגמים העומדים בתנאים המפורטים בסעיף 2.		בהתאם להוראות יצרן המערכת	AEVIT EMC GOLD	8313210186 ב' מ- 21.04.03 וכן בהתאם לכל רכב
				מערכת אלקטרונית לנהיגה בהפעלה קולית	התוצרים והדגמים העומדים בתנאים המפורטים בסעיף 2.		בהתאם להוראות יצרן המערכת	AEVIT EMC DGV-001	8313211812 מ- 14.04.03 8313210186 ב' מ- 21.04.03 וכן בהתאם לכל רכב
				מערכת אלקטרונית לגיבוי הגה ובלם	התוצרים והדגמים העומדים בתנאים המפורטים בסעיף 2.		בהתאם להוראות יצרן המערכת	AEVIT EMC AUX BAT-001	8313201759 ב' מ- 16.01.03 8313211812 מ- 14.04.03 8313210186 ב' מ- 21.04.03 וכן בהתאם לכל רכב
				מערכת היגוי, בלם/ תאוצה אלקטרונית כולל מתאמים	התוצרים והדגמים העומדים בתנאים המפורטים בסעיף 2.		בהתאם להוראות יצרן המערכת	AEVIT EMC DL,DJ,DW-001	8313201759 ב' מ- 16.01.03 8313211812 מ- 14.04.03 8313210186 ב' מ- 21.04.03 וכן בהתאם לכל רכב
				מערכת היגוי, בלם/ תאוצה אלקטרונית כולל מתאמים	התוצרים והדגמים העומדים בתנאים המפורטים בסעיף 2.		בהתאם להוראות יצרן המערכת	JOYSTEER 4WJ,GBR ZHJL,LLBG	9013253283 מיום 08.12.2010

9013253283 מיום 08.12.2010	JOYSTEER EHJL,ZHJL MCL,MNL,LL	בהתאם להוראות יצרן המערכת	התוצרים והדגמים העומדים בתנאים המפורטים בסעיף 2		מערכת היגוי אלקטרונית כולל מתאמים
9013253283 מיום 08.12.2010	JOYSTEER GBS	בהתאם להוראות יצרן המערכת	התוצרים והדגמים העומדים בתנאים המפורטים בסעיף 2		מערכת בלם/ תאוצה אלקטרונית כולל מתאמים
8213221203 ב' מיום 25.12.02 וכן בהתאם לכל רכב	DMSTB5004 Drive Master	במגביל למערכות המקוריות	CG21405	שברולט סוואנה	מערכת הידראולית לגיבוי הגה ובלם
8213222449 ב' מיום 25.12.02 וכן בהתאם לכל רכב	HFSC001 הידרופיקס	מוט הגה מקורי	CG21405	שברולט סוואנה	הארכת מוט הגה
8213231119 מיום 27.10.02 וכן בהתאם לכל רכב	HFPBYT הידרופיקס	סמוך לדוושת בלם מקורית	UBS26	איסוזו טרופר	בלם חניה בהפעלה חשמלית
8313211812 מ- 14.04.03 8313210186 מ- 21.04.03 וכן בהתאם לכל רכב	AEVIT EMC PB-001	בהתאם להוראות יצרן המערכת	התוצרים והדגמים העומדים בתנאים המפורטים בסעיף 2.		בלם חניה בהפעלה אלקטרונית
9113212926 מיום 23.3.11 וכן בהתאם לכל רכב	PRAVAN SPACE DRIVE W SPACE DRIVE L	בהתאם להוראות יצרן המערכת	התוצרים והדגמים העומדים בתנאים המפורטים בסעיף 2.		מערכת היגוי בלם/תאוצה אלקטרונית כולל מתאמים
9113212923 מיום 20.3.11 וכן בהתאם לכל רכב.	AUTOADAPT CAROBRAKE 700	בהתאם להוראות יצרן המערכת	התוצרים והדגמים העומדים בתנאים המפורטים בסעיף 2.		בלם חניה בהפעלה חשמלית
8313211812 מ- 14.04.03 וכן בהתאם לכל רכב	HFSSS הידרופיקס	מחובר למערכת מקורית	903672	מרצדס ספרינטר	סורק הילוכים ממוחשב
8313210157 מ- 1.04.03 וכן בהתאם לכל רכב	HFPS הידרופיקס	מחובר למערכת מקורית	GP44R	קרייזלר TOWN COUNTRY	סורק הילוכים חשמלי
8313210186 מ- 21.04.03 וכן בהתאם לכל רכב	AEVIT EMC SS-001	מחובר למערכת מקורית	התוצרים והדגמים העומדים בתנאים המפורטים בסעיף 2.		סורק הילוכים ממוחשב

(*) - דגמי רכב בהם מאושרים ההתקנים בהתאם למפורט בטבלה זאת בלבד.
(**) - עבור נכה בכיסא גלגלים בלבד.

2. פרטים כלליים:

- 2.1 ההתקנות מערכות נהיגה מותרות ברכב עבור נכה שמוגבל בתנועה ובהתאם לאישור מהמכון הרפואי לבטיחות בדרכים ודרישות המוסד לביטוח לאומי.
- 2.2 ביצוע ההתקנות בהתאם לבדיקות דגמי אב-טיפוס המוזכרות לעיל וכן בהתאם להנחיות יצרני ההתקנים.
- 2.3 המערכות לא יפגעו במערכות מקוריות של הרכב, יותקנו במגביל וכן יאפשרו את החזרת הרכב למצבו המקורי.
- 2.4 ההתקנות יאפשרו נהיגה ברכב ללא הפרעות גם ע"י נהג רגיל.
- 2.5 מידות של חלל ההתקנות ופתחי היציאה יאפשרו שימוש נוח ובטיחותי בהתקנים ללא מכשולים והפרעות.
- 2.6 כיווני ההפעלה יסומנו בהתאם לייעודם בסימנים שלא ניתנים להסרה וכן קריאים בכול מצב תאורה כולל תאורה פנימית לפי צורך.
- 2.7 נהג הרכב חייב בהדרכה ע"י מורה נהיגה מוסמך ובמבחן המסמך אותו לנהיגה עם מנגנונים שהורכבו ברכבו.
- 2.8 על המתקין להעביר הדרכה מלאה לגבי אופן ההפעלה וכללי הבטיחות לכל המערכות וכן לוודא הפעלה תקינה ע"י בעלי הרכב.
- 2.9 בעל הרכב יקבל כתב אחריות מהמתקין בהתאם לדוגמה הנמצאת במשרדנו.
- 2.10 העתקים של כתב אחריות והוראות הרישום ימסרו למשרד הרישוי ויצרפו לתיק הרכב.

3. דרישות נוספות:

- יש לעדכן מספר נוסעים כולל מושב מיוחד ברשיון הרכב.
- יש לעדכן משקל עצמי ומשקל מטען מורשה ברשיון הרכב.
- יש לוודא קיום סימון אזהרה לשטח פעילות המעלית על רצפת הרכב.

4. תנאי הרשיון:

ברשיון הרכב ירשם:

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

מברכה

נתן מלמד

סגן ראש תחום תקינה

העתק: "הידרופיקס בע"מ".

=בזה ניתן אישור למתקין לביצוע ההתקנות בהתאם למפורט לעיל=