



משרד התחבורה
והבטיחות בדרכים

לשכת סמנכ"ל בכיר לתנועה
אגף הרכב ושרותי תחזוקה
מחלקת התקינה
רח' המלאכה 8, ת"א, ת.ד. 57031

תאריך: ו' שבט, תש"ע

21 ינואר, 2010
תיק : אוטובוסים
מס"ד : 06300235

טלפון : 03 - 5657122
פקס : 03 - 5657123

אל: משרדי רישוי מחוזיים י-ם, ת"א, חיפה, ב"ש

הוראה מס' 10-0235

**הנדון: אישור רשום אוטובוס זעיר תוצר פולקסווגן (גרמניה) (טרנספורטר או קראוול)
(ההסבה מרכב מסחרי מבוצעת ע"י מפעל " רחל תעשיות רכב, איבזור רכב בע"מ")**

באפשרותכם לאשר רישיון לרכב שפרטיו ר"מ, הנרשם לאחר ה-1.1.09 ועומד בדרישותנו לשנה הקלנדארית 2009. מפעל "רחל תעשיות רכב בע"מ" מבצע התקנת מושבים איבזור פנימי, מחיצות, ריפודים וכד'. רישום הרכב מותנה בהצהרת חב' " רחל תעשיות רכב בע"מ" שהנ"ל בוצע כולל כל התיקונים כמפורט בסעיף ה' להלן.

א. פירוט הרכב:

תוצר	:	פולקסווגן (גרמניה)
דגם	:	7HJ101 או 7HJ103
כינוי מסחרי	:	טרנספורטר או קראוול
סוג	:	M2 - אוטובוס זעיר ציבורי (622) או זעיר פרטי (640)
רוחק סרנים	:	340 ס"מ
מספר סרנים	:	2
מספר גלגלים	:	4
מידת צמיגים	:	215/65R16 או 235/55R17
הנעה	:	4X2
משקל כללי	:	3200 עד 3000 ק"ג
כושר משא סרנים	:	קדמי - 1575 ק"ג אחורי 1625 ק"ג
מספר נוסעים פרט לנהג	:	10
דגם מנוע	:	AXD או BNZ
סוג הדלק וקיבול צילינדר	:	דיזל טורבו/2461 סמ"ק

הערות:

1. אין לאשר נוסעים בעמידה ויש לציין זאת ברישיון הרכב.
2. קביעת סוג האוטובוס בהתאם לבקשת בעל הרכב והיתר ההפעלה מטעם המפקח על התעבורה.

ב. תנאים והגבלות:

-1102 אסורה הסעת נוסעים בעמידה.

ג. מידות ומשקלות הרכב בהתאם לשרטוט וחישוב חלוקת משקלים MD0110, המצ"ב:

הערה: יש לוודא שבטבלת הזיהוי מופיעים המשקלות המותרים (כללי, קדמי ואחורי) כמצוין לעיל. דגמים אלה יכולים להופיע עם משקלות מותרים נמוכים שאינם מתאימים למבנה האוטובוס הנ"ל.

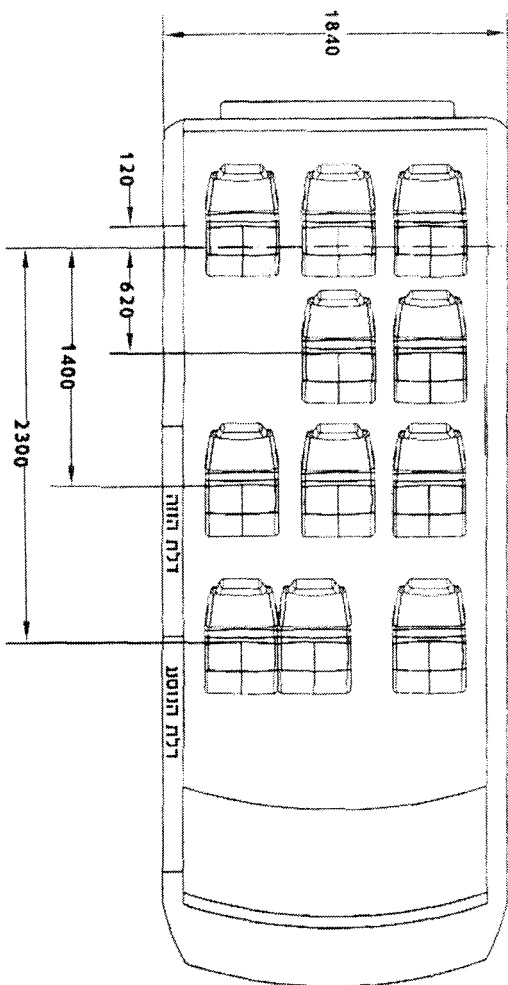
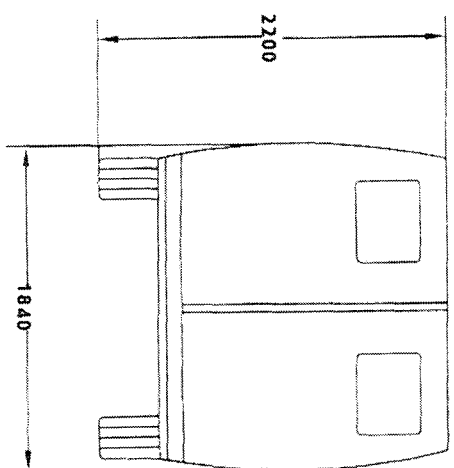
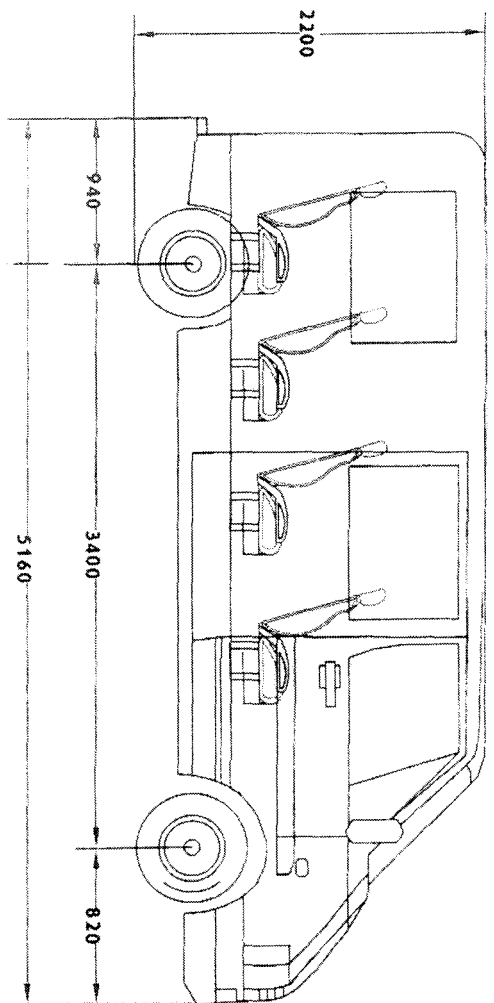
ד. הערות:

יש לוודא ביצוע הדרישות הבאות:

1. התקנת תאורת צד ישירה למדרגה הקיימת בפתח דלת הכניסה, הנדלקת עם פתיחת הדלת. כמו כן הבלטת קצה המדרגה בפס צהוב זוהר כמקובל. (דלת ההזזה משמשת כדלת שירות).
2. יש להתקין פח האשפה ליד הנהג.
3. הגבלת פתיחת החלונות עד למידה של 15 ס"מ בלבד למנוע הוצאת מרפקי ידיים החוצה (הדרישה באה מאחר וסף החלונות מפני המושבים נמוך מ- 60 ס"מ).
4. זמזם נסיעה לאחור.
5. שילוט כללי ברכב (איסור עישון, מקום פתחי חירום ואופן הפעלתם).
6. מראה פנורמית מעל למושב הנהג דרכה יוכל לראות הנהג את כל הנוסעים, והצמדתה לתקרה.
7. המטפה לכיבוי אש יותקן ליד מושב הנהג, מימין.
8. ערכת עזרה ראשונה אוטובוס.
9. התקנת ריפוד בתקרה הפנימית של פתח הכניסה / יציאה. (דלת השירות).
10. התקנת מעקה מאחורי מושב הנהג עם גומי ריפוד בחלקו העליון. המעקה יותקן בשיפוע לאחור כדי לאפשר לנהג הזזת מושבו לאחור במידה המקסימלית.
11. התקנת ידית אחיזה אנכית בפתח דלת השירות במזוזה האחורית, כך שהמירווח בין הידית לדופן יהיה 4 ס"מ בלבד.
12. התקנת משענות יד במושבים לצד המעבר לפחות.
13. ברכב זה מותקנות חגורות בטיחות אנרטיות בכל המושבים. במושבים הצמודים לדפנות-חגורות משולבות, ובכל המושבים האחרים (מרכזיים)-מותניים או משולבות. בדיקת המושבים עם החגורות נערכה ע"י מכון התקנים הישראלי, תעודה מס' 9013202981 מ-21.01.10.
14. מושבים תוצרת "פוליריט" קיבוץ זיקים.
15. העמקת המדרגה המקורית (לרבות ביטול מדרגת הפלסטיק) כך שעומק המדרגה וגובהה מהמשקוף העליון יהיו גדולים ככל האפשר.
16. התקנת מערכת מיזוג האוויר בתקרת הרכב כך שלא תפגע בראשי הנוסעים ולא בנוחות ישיבתם.
17. דגמי הרכב הנ"ל בנויים עם גג – מוגבה מקורי: גובה פנימי 150 ס"מ לפחות כנדרש בתקן.
18. יש לוודא שבשורה האחרונה, בשני המושבים הקיצוניים מותקנים חגורות משולבות ובמושב המרכזי חגורת מותניים אנרטית, כאשר גב מושב זה מתקפל קדימה לצורך יציאת חירום.


נ.ת.ן מ.ל.מ.ד.
סגן ראש תחום תקינה

העתקים:
מפעל רחל תעשיות רכב בע"מ



משרד התחבורה
 אגף הרכב ושיטות תחבורה
 21-005 210
 ביצוע תפקוד

חלוקת העומסים

מ.ב.	כללי	אחורי	קדמי	עצמי (שקילוח)
	2210	940	1295	חיקון שקילוח
		-10	-15	והג + 2
2300	213	69	144	3 נוסעים
1400	213	125	88	2 נוסעים
620	142	116	26	3 נוסעים
-120	213	221	-8	משקל כללי
	2991	1461	1530	מומך
	3000	1625	1575	

אומבוס זעיר והג + 10 נוסעים

הנהג: מרבהדס יפים אוסיצ נסקי

מס' העודדה: 00083861

תאור הרכב:	תאריך	שם	תפקיד
מס' ערמט: MD 0110	18.01.10	מרבהדס יפים אוסיצ נסקי	שרמט
מס' ערמט: 1	מס' ערמט: 1	מס' העודדה: 00083861	איער
מס' ערמט: 1	מס' ערמט: 1	מס' העודדה: 054-5313180	
מס' ערמט: 1	מס' ערמט: 1	מס' העודדה: 28-498-67	
מס' ערמט: 1	מס' ערמט: 1	מס' העודדה: WV2ZZZ7HZ9H071609	