



משרד התחבורה
והבטיחות בדרכים

לשכת סמנכ"ל בכיר לתנועה
אגף הרכב ושרותי תחזוקה
מחלקת התקינה

תאריך : כ"ג סיון, תשע"ו
: 29 יוני, 2016
תיק : תמנ
מס"ד : 14104216

רח' המלאכה 8, ת"א, ת.ד. 57031
טלפון: 03-5657122
פקס: 03-5657123
אל: משרד הרישוי המחוזי

הוראה מס' 16-5140

הנדון: אישור רישום אוטובוס זעיר תוצרת איווקו – דיגום תמנ תעשיית מערכות נהיגה בע"מ

א. כללי:

1. באפשרותכם לרשום את הרכב שפרטיו כדלהלן העומד בדרישותינו לשנה קלנדארית 2016:

פרוט	נושא
איווקו (איטליה)	תוצר
50C17	דגם
אוטובוס זעיר פרטי (640) אוטובוס זעיר ציבורי הסעות מיוחדות (624) אוטובוס זעיר ציבורי (622)	סווג*
M2	קטגוריית הרכב
410	רוחק הסרנים (ס"מ)
5000	משקל כולל מותר (ק"ג)
2100	עומס מורשה סרן קדמי (ק"ג)
3700	עומס מורשה סרן אחורי (ק"ג)
הערה: * קביעת סוג הרכב בהתאם לבקשת בעל הרכב והיתר ההפעלה הניתן ע"י המפקח על התעבורה.	

2. מידות הרכב וחלוקת העומסים בהתאם לשרטוטים מס' 1_5072267, 2_5072267 של תמנ תעשיית מערכות נהיגה בע"מ המצ"ב ומהווים חלק בלתי נפרד מהוראה זו.

3.

ב. תנאים לרישום ברישיון הרכב:

קוד	תנאים והגבלות
117	רשאי להסיע עד 16 נוסעים פרט לנהג.
120	ברכב מותקנת מדרגה נשלפת חשמלית תוצרת אוטו קור בע"מ.
235	ברכב מותקנת דלת בהפעלה חשמלית.
1102	אסורה הסעת נוסעים בעמידה.
1119	באחראיות הנהג להפעלת המדרגה המתקפלת בעת העלאת והורדת נוסעים מהרכב. במצב נסיעה המדרגה תקופל ותנעל.
1121	דיגום הרכב בוצע ע"י תמנ תעשיית מערכות נהיגה בע"מ.
1123	מותקן מעלון לנכה תוצרת חברת XXX, דגם XXX, מספר סידורי XXX (יירשם מס' ספציפי של המעלון).
1125	מותקנת מערכת מיזוג אוויר תוצרת אוטו קור בע"מ.
1201	הרכב עומד בדרישות מפרט "רכב בטיחותי מסוג 1" המתאים להסעת נכים הנזקקים לעגלת נכים או למכשירים אורתופדיים.
1211	רשאי להסיע עד 5 נכים בכיסאות גלגלים במקום 12 מושבים רגילים, מתקפלים ו/או נשלפים.
1214	הרכב חייב בהתקנת לוח מרופד בקצהו העליון פנימי של המעלון כהגנה על הנוסעים. הלוח ניתן להסרת בעת הפעלת המעלון (במקרה של מעלון עילי).
1217	באחריות בעל הרכב ו/או הנהג להסיע נכה בכיסא גלגלים המתאים בממדי גופו להסעה ברכב זה.
1220	ברכב מותקנים 3 מושבים קבועים, 12 מושבים מתקפלים ו-1 מושבים נשלפים.

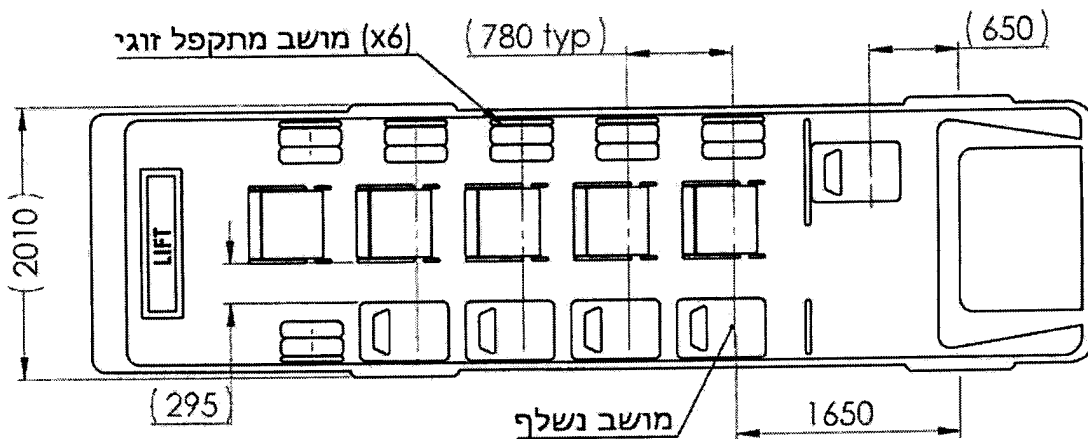
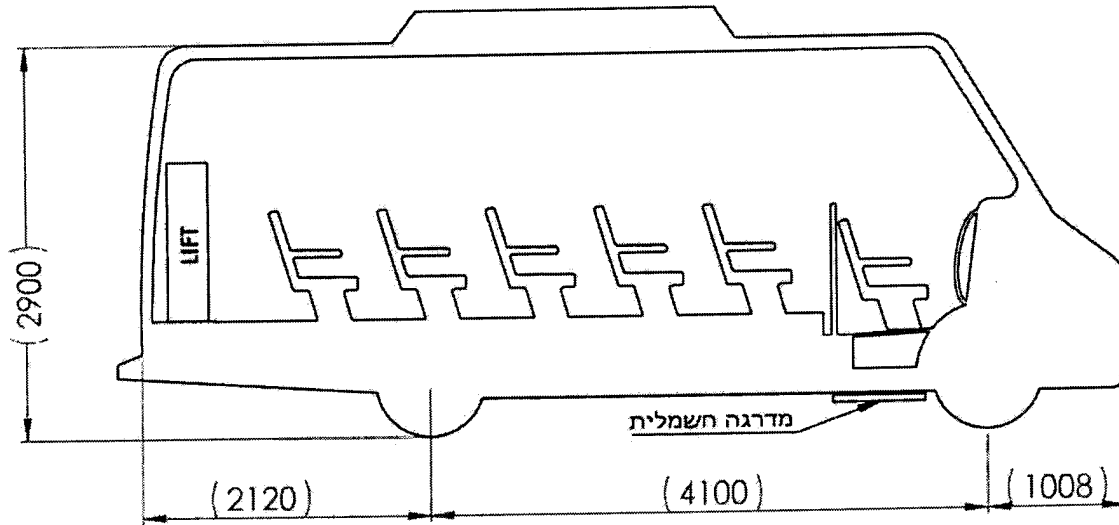
ג. הערות:

1. אב-טיפוס של הרכב המדוגם נבדק ע"י מוסד הטכניון – דו"ח מס' ב/154695 א מיום 21/06/2016.
2. רישום כל אוטובוס מותנה בהגשת אישורים כדלהלן:
 - א. עבור דיגום האוטובוס, התקנת מושבים, חגורות בטיחות, מסילות עגינה ומעלון לנכים – אישור מתקין מורשה של תמן תעשיית מערכות נהיגה בע"מ.
 - ב. עבור התקנת מדרגה נשלפת, מערכת מיזוג אוויר ומנגנון חשמלי לפתיחת דלת צירית – אישור מתקין מורשה של אוטו קור בע"מ.

בברכה,

מהנדס רביד פאר
מרכז בכיר תקינה
פ/ר רמ'?

העתק: תמן תעשיית מערכות נהיגה בע"מ



דגמי מעליות	
1231	Ricon
SKY-1150L	Autolift
BBW-1130L	Autolift
VL955	Braun
VL995	Braun
VL996	Braun
VL997	Braun
VL936	Braun
VL929	Braun
VL990	Braun
VL917	Braun
VL918	Braun



16-5/40

חלוקת עומסים, [ק"ג]			
סה"כ	סרן אחורי	סרן קדמי	עצמי
3620	2115	1505	
855	567	288	נוסעים
4475	2682	1793	כלי
5000	3700	2100	יצרן
עומסים לפי מיקום מושבים/נוסעים			
71	11	60	1
171	65	106	2
171	96	75	2
171	127	44	2
171	158	13	2
100	110	-10	1
0	0	0	0



T.M.N Driving System Industry Ltd

שרטוט	ד.ד.	05.05.2016
ביקורת	א.ק.	05.05.2016
אישור	א.ק.	05.05.2016

תשקל נוסע
מתנע לחישוב

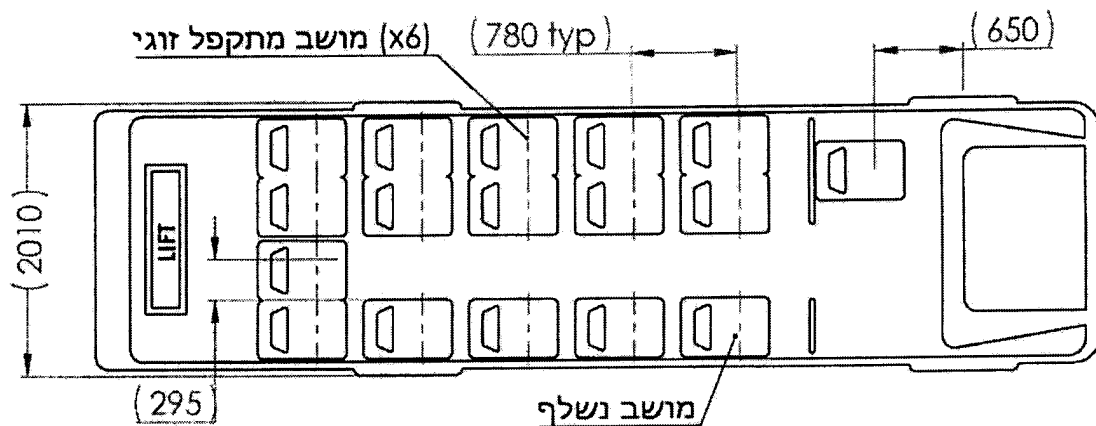
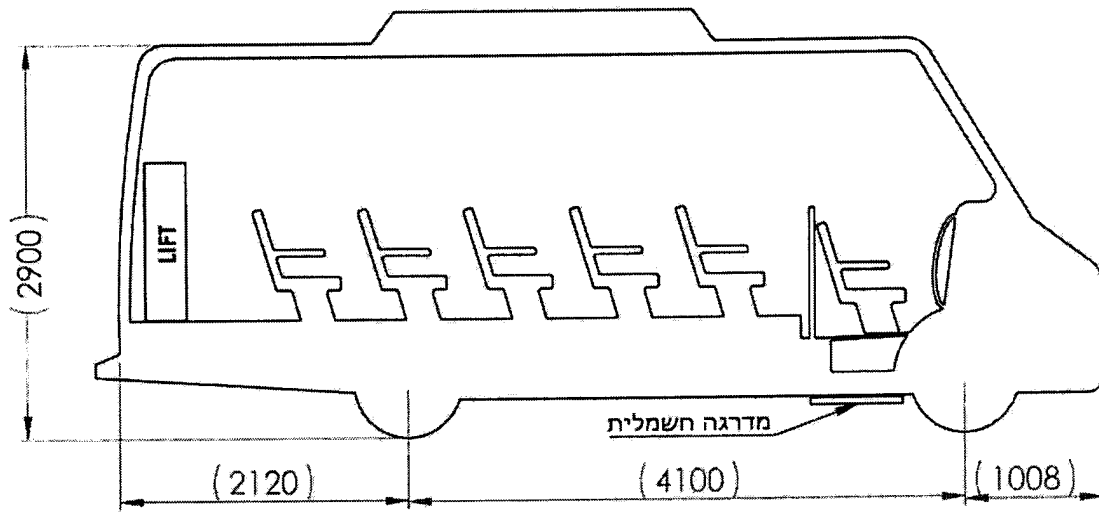
71

ה"ס רישוי

מושביו: נהג + 5 עגלות + 4 נוסעים

דגם הרכב

50C17H, 5000 כולל



דגמי מעליות	
1231	Ricon
SKY-1150L	Autolift
BBW-1130L	Autolift
VL955	Braun
VL995	Braun
VL996	Braun
VL997	Braun
VL936	Braun
VL929	Braun
VL990	Braun
VL917	Braun
VL918	Braun



חלוקת עומסים, [ק"ג]			
סה"כ	סרן אחורי	סרן קדמי	עצמי
3620	2115	1505	נאעמים
1207	881	326	כללי
4827	2996	1831	יצרן
5000	3700	2100	עומסים לפי מיקום מושבים/נוסעים
71	11	60	1
213	81	132	3
213	120	93	3
213	158	55	3
213	197	16	3
284	314	-30	4
0	0	0	0



T.M.N Driving System Industry Ltd

שרטוט מ.ס. 05.05.2016
 ביקורת מ.ס. 05.05.2016
 אישור מ.ס. 05.05.2016

משקל נוסע
 המצ'ע לתישוב
 מושבים

71

נהג + 16 נוסעים

מ"ס רישוי

דגם הרכב

משקל כולל 5000, 50C17H