



משרד התחבורה
והבטיחות בדרכים

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

תאריך : י"ב אדר ב, תשע"ו
: 22 מרץ, 2016
תיק : רחל תעשיות
מס"ד : 11204715

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

הוראה מס' 15-5067

הנדון: אישור רישום להתקנת מרכב טיולית תוצר רחל תעשיות רכב בע"מ

מרכב הטיולית שבנדון מאושר להרכבה על שלדות הרכב בהתאם לפרטים הבאים לשנה קלנדארית 2015:

א. מפרט המרכב:

פירוט	נושא
רחל תעשיות רכב בע"מ	תוצר
ישראל	ארץ ייצור
FRI 2015	דגם
41	מספר נוסעים (במרכב)
טיולית (650)	סיווג
M3	קטגוריית הרכב

ב. מידות המרכב: כולל מרכזי הכובד בהתאם ל-5 שרטוט של אב-הנדסה המצי"ב והמהווים חלק בלתי מהוראה זו.

ג. מפרט שלדת הרכב:

תוצר	סקניה (הולנד)	מאן (גרמניה)	מאן (גרמניה)	מרצדס (גרמניה)	רנו (צרפת)
דגם	P280DB4X2HNA	TGM 18.250 4X2 BL	TGM 15.250 4X2 BL	ARCOS 1827	D Wide
מסי נוסעים (פרט לנהג)	1	1	1	1	1
משקל כולל (ק"ג)	18,000	18,000	14,990	18,000 או 14,990	17,990

ד. ציוד הרכב עם המרכב: בהתאם לתקנות התעבורה והוראות משרדינו.

ה. תנאי לרישום ברישיון רכב שבו מורכב המרכב:

קוד	תנאים והגבלות
117	רשאי להסיע עד 42 נוסעים פרט לנהג.
501	מרכב תוצרת רחל תעשיות רכב בע"מ דגם FRI 2015 מס' XXX (יירשם מספר סידורי של מרכב ספציפי)
1102	אסורה הסעת נוסעים בעמידה.

ו. הערות, תנאים ודרישות נוספות לצורכי רישוי:

- יש לוודא התקנת טבלת זיהוי מתקין המרכב.
- הטבעת דגם, מספר סידורי ושנת ייצור של המרכב ליד טבלת הזיהוי של מתקין המרכב.
- מרכב הטיולית נבדק בבדיקת אב-טיפוס ע"י מכון התקנים הישראלי – תעודה מס' 9513202278 מתאריך 04/02/2015.
- בדיקת המרכב לפי תקן ECE66 בוצעה ע"י מוסד הטכניון – דו"ח מס' ב/147141 א מתאריך 25/06/2015. בדיקת מרכב נוסף לפי תקן ECE66 על בסיס שלדת מרצדס בוצעה ע"י מוסד הטכניון – דו"ח מס' ב/151273 מתאריך 03/01/2016. בדיקת מרכב נוסף לפי תקן ECE66 על בסיס שלדת רנו בוצעה ע"י מוסד הטכניון – דו"ח מס' ב/152834 מתאריך 13/03/2016.

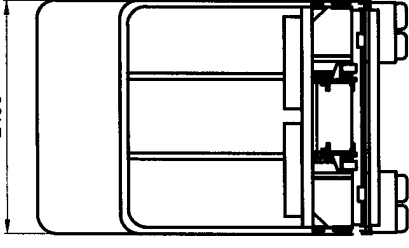
בברכה,

מהנדס רביד פאר
מרכז בכיר תקינה
ר/ר רמי?

העתק: רחל תעשיות בע"מ

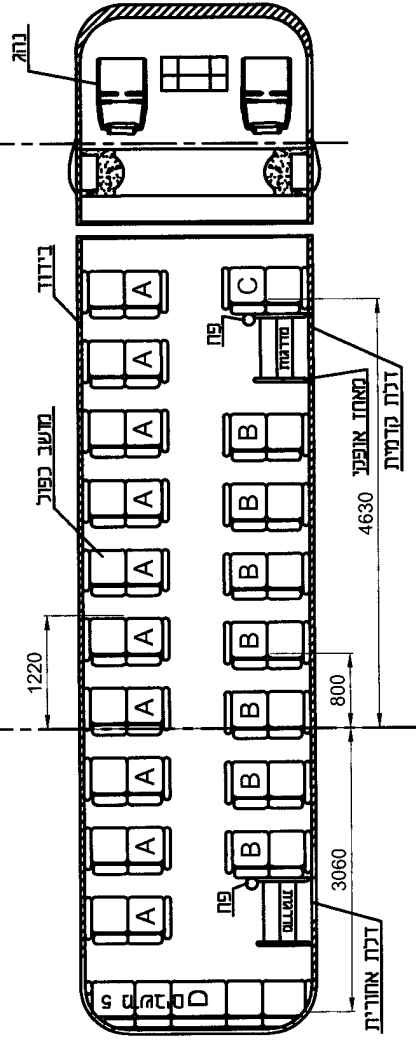
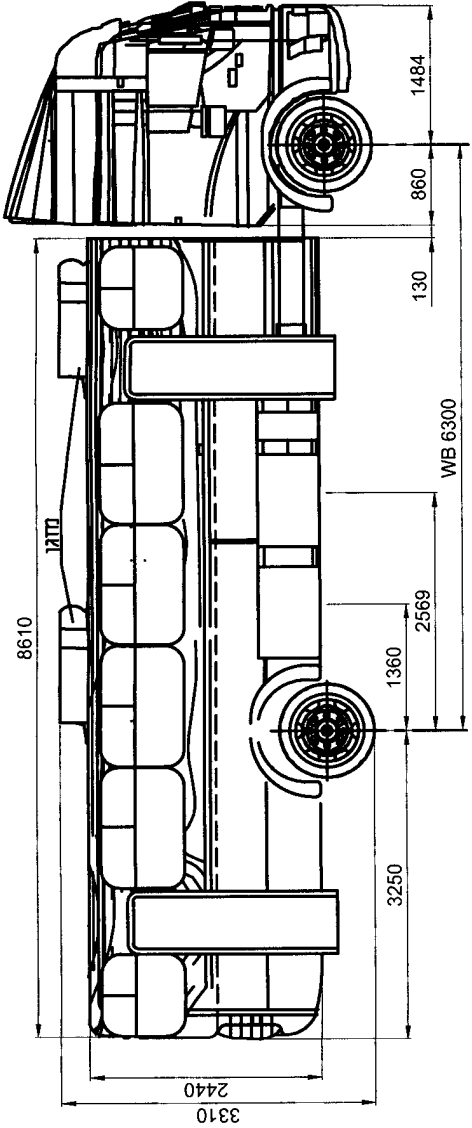
תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור

2490



הישוב יחס משקל עצמי: $5760 / 11880 = 0.48 > 0.25$

הישוב יחס משקל-נרלי: $6356 / 16165 = 0.3932 > 0.3$



מעמס סרנים [kg]			פרטים
מרכז	נרלי	אחורי	קדמי
שקילות	11880	6060	5760
0	170	0	170
1220	1700	1371	329
800	1190	1039	151
4630	170	45	125
-3060	425	631	-206
2570	119	70	49
1360	119	93	26
3160	119	59	60
-1720	119	151	-32
-3110	154	230	-76
	16165	9749	6356
	18000	11500	7500

אב - תנועה
054-9778505 avhandasa@wallia.com

רכב תעשיות רכב		שם עירוני		שם עירוני		שם עירוני	
מחיר	1:80	טונית	41 נוסעים	שם עירוני	טונית	41 נוסעים	שם עירוני
יחיד מידה	מטרים	מדידת	מטרים	מדידת	מטרים	מדידת	מטרים
שקיוט	מטרים	מדידת	מטרים	מדידת	מטרים	מדידת	מטרים
איור	3.214	מדידת	מטרים	מדידת	מטרים	מדידת	מטרים
מדידת	140203	מדידת	מטרים	מדידת	מטרים	מדידת	מטרים
מדידת	1	מדידת	מטרים	מדידת	מטרים	מדידת	מטרים
מדידת	1	מדידת	מטרים	מדידת	מטרים	מדידת	מטרים
מדידת	1	מדידת	מטרים	מדידת	מטרים	מדידת	מטרים

יצרן:

תוצרת:

דגם:

רכב תעשיות רכב

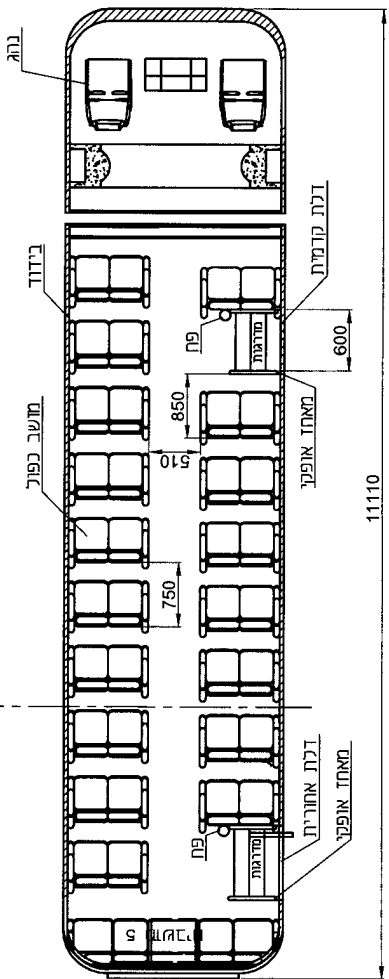
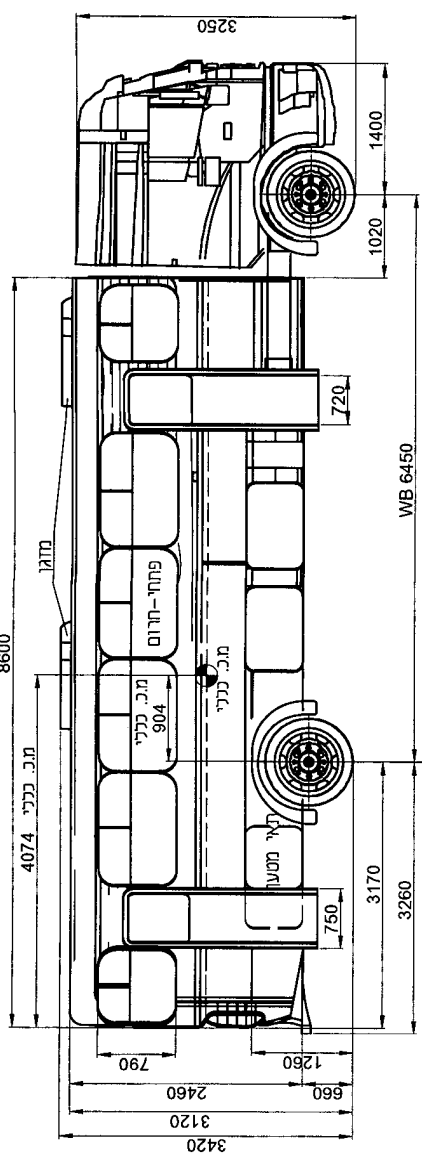
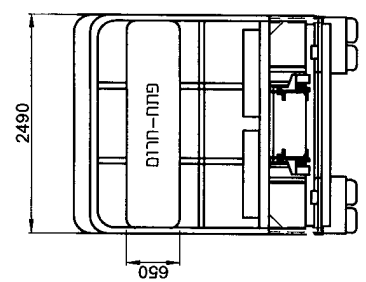
SCANIA

P280 DB4X2HNA

15-5067



15-5067



חישוב יחס משקל עצמי: $5475 / 11440 = 0.4786 > 0.25$
 חישוב יחס משקל-כללי: $6220 / 15710 = 0.3959 > 0.3$
 משקל נוסע + מטען = 100 קילוגרם

מעמס טרנים [kg]

מרכיב	ככלי	אחורי	קדמי	פרטים
שקילות	11440	5965	5475	טוליית עצמי
0	170	0	170	נהג + 1 נוסע
904 מר	4100	3525	575	41 נוסעים + מטען
	15710	9490	6220	סך-כולל
	17990	11500	7500	עומס מרשה

מספר רשום: 117665		אב - הנדסה	
054-9778505 avhandasa60@gmail.com		טוליית	
± 50	סביבת נכבית	42 נוסעים	שם עירוני
	מדינת משפחה	חוקות עומסים	שם היחיד (תאריך)
	מספר הפריס/המכניז	שם הפריס	29.2.16
160229	מספר טכנולוגי	הגמרי	
1	מספר שרשום	TIUL-3889 D1	דגם פנימי
	כמות	1	מחנך

תוצרת: RENAULT
 דגם משאית: DWIDE
 יצור: רחל תעשיות רכב
 דגם טוליית: FRI 2015