

מדינת ישראל

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

תאריך: א' אייר, תשע"א
 5 מאי, 2011
 תיק: מערבלי בטון
 מס"ד: 12471133

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

הוראה מס' 11-1133

הנדון: אישור רישום התקנת מערבלי בטון תוצר INTERMIX דגם IMI-9

הננו להביא לידיעתכם כי חב' "גלובל הנדסה" מייבאת לארץ מערבלי בטון תוצר INTERMIX דגם IMI-9 המתאימים להרכבה על גבי שלדת רכב משא. המערבל שפרטיו ר"מ מאושר להרכבה על שלדות הרכב בהתאם לפרטים הבאים:

א. מפרט המערבל:

פירוט	נושא
INTERMIX (גרמניה)	תוצר
IMI-9	דגם
ללא מנוע	סוג
9.04	קיבול המערבל [מ"ק]
4260	משקל עצמי של מערבלי (ללא מים) [ק"ג]
400 או 500 או 650	קיבול מיכל המים [ליטר]
לפי חישוב חלוקת עומסים	משקל מורשה של מערבלי

ב. מידות המערבל: הכוללות מרכזי הכובד ומתקני ההפעלה שלו הם בהתאם לשרטוט של אלביסטק הנדסה בע"מ מס' IMI0111 המצ"ב והמהווה חלק בלתי נפרד מהוראה זו.

ג. מפרט שלדת הרכב:

4	מס' סרנים
32000	משקל כולל מותר [ק"ג]
15000	עומס מורשה צמד סרנים קדמיים מרבי [ק"ג]
19000	עומס מורשה צמד סרנים אחוריים מרבי [ק"ג]

ד. ציוד והרכבת המערבל: בהתאם לתקנות התעבורה, הוראות משרדינו ושרטוט הני"ל.

ה. תנאי לרישום ברשיון רכב שבו מורכב המערבל:

בגוף רשיון הרכב בתנאים והגבלות יירשם:

קוד	תנאים והגבלות
401	מורכב מערבלי בטון תוצר INTERMIX דגם IMI-9 מס' _____ *.
402	קיבול המערבל – 9.04 מ"ק.
403	נפח מילוי בטון עד _____ מ"ק.**
404	נפח מילוי טיט עד _____ מ"ק.**

הערות: * יירשם מספר מערבלי ספציפי המותקן ע"ג הרכב.
 ** יירשם נפח מילוי לפי תוכנית חלוקת משקלים לרכב ספציפי.

ו. דרישות נוספות לצורכי רישוי:

1. הטבעת דגם, מספר סידורי ושנת ייצור של המערבל על בית המיסב או שילדת המערבל ליד טבלת הזיהוי.
 2. יש לקבל לכל רכב שרטוט כולל חישוב חלוקת העומסים ברכב העמוס עם מטען מורשה*.
 3. כמו כן יצוין בשרטוט גובה שלדת הרכב מהקרקע, במידה וגובה זה עולה על 115 ס"מ יש לדרוש בדיקת יציבות הרכב במעבדה מוסמכת.
 4. לבקשה לרישום רכב עם המערבל יצורף אישור של יצרן המערבל INTERMIX על כך שלא בוצע שום שינוי בדגם המערבל לעומת השנים הקודמות. במידה וחלו שינויים בדגם המערבל, יש להפנות את הרכב למחלקת תקינה.
- * מטען מורשה – מטען מרבי המתקבל מחישוב חלוקת עומסים בהתאם למרכז כובד של המטען. ניתן להגביל את המטען ובלבד שעומסים על סרני רכב עם מערביל לא יעלו על העומסים המורשים.

ז. דרישות לשרטוט להוראת רישוי:

- יש לקבל חישוב חלוקת עומסים בנפרד עם הפרטים הבאים:
1. משקל עצמי של הרכב כולל מערביל בטון ללא מים במיכל.
 2. חלוקת משקל המים בהתאם למיקומו של המיכל.
 3. משקל בטון בהתאם למרכז הכובד של הבטון שצוין בשרטוט להוראה הזו.
 4. ערביל זה ניתן להתקין גם על גבי רכב משא 8X4 במשקל כולל מותר עד 34,000 ק"ג.
 5. במידה ונפח בטון קטן מ-7 מ"ק מרכז כובד בטון לצורך חישוב הינו 2,900 מ"מ. במידה ונפח בטון גדול מ-7 מ"ק אך קטן מ-8 מ"ק מרכז כובד בטון לצורך חישוב הינו 2,850 מ"מ. במידה ונפח בטון גדול מ-8 מ"ק מרכז כובד בטון לצורך חישוב הינו 2,800 מ"מ.

ח. הערה:

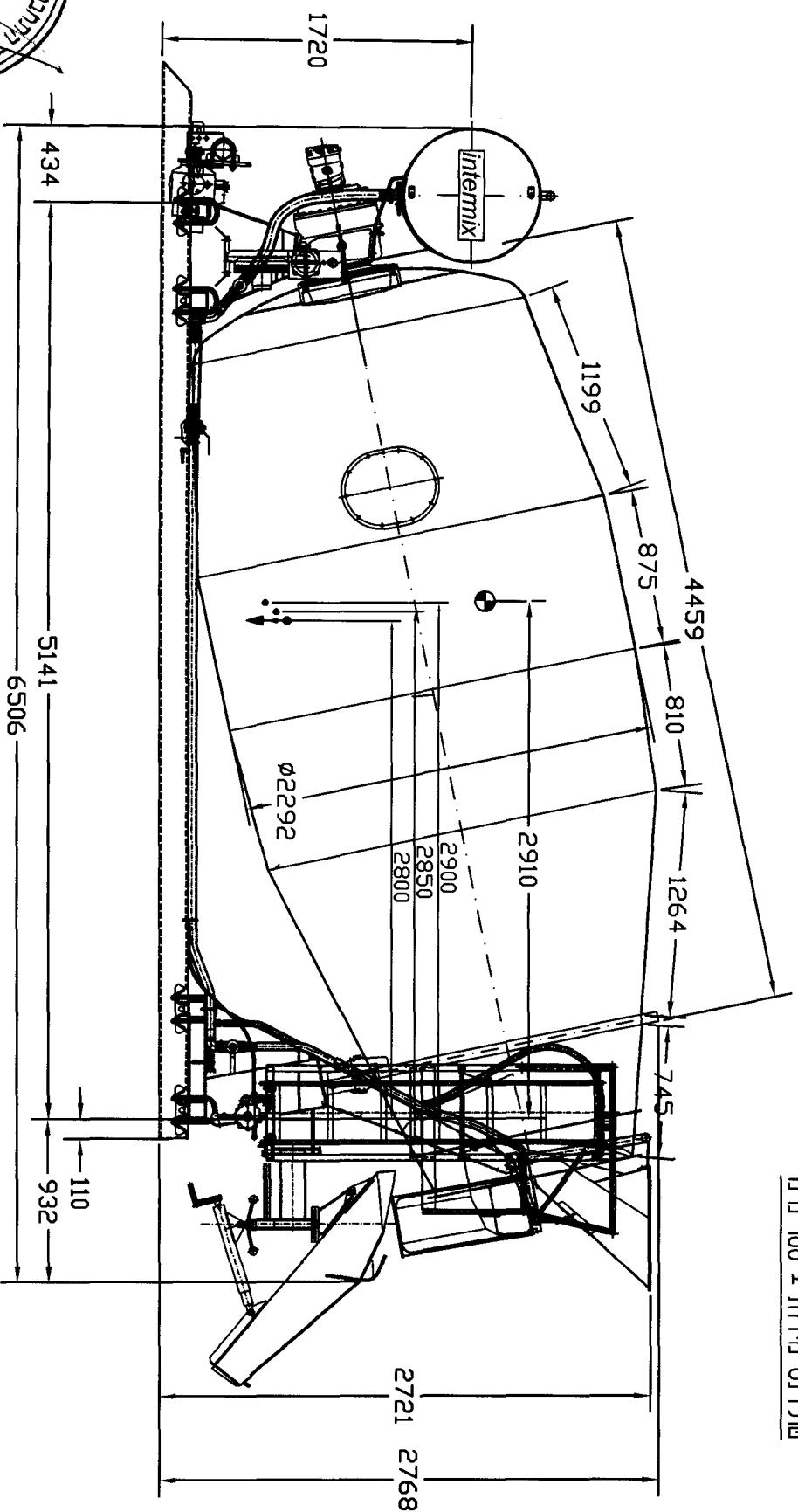
1. אב-טיפוס של המערבל נבדק ע"י מכון התקנים הישראלי, דו"ח מס' 9113219557 מתאריך 03/05/2011.

רצ"ב: שרטוט מס' IMI0111.


ב ב ר כ ה
מהנדס מקסים טבל
מרכז מפרטי רכב משא,
גרורים ונתמכים

העתק: תיק
יבואן המערבל

שולרנט מידות ± 100 מ"מ



11-1133 נספה להוראה מס' 11-1133

מרכז כובד הערבל - 2910 מ"מ

ארביסטק הנדסה בנ"ח : תודות : ערבל בשון

קנה מידה	1:50	פריט הערבל	תאריך	26.04.11	שם	יפית	תפקיד	טורט
----------	------	------------	-------	----------	----	------	-------	------

מס' שרטוט	IM10111	דגם	תוצר	תחילת	מס' תעודת אישור	מס' תעודת אישור	מס' תעודת אישור
		IM1-9	INTERMIX		00063861	054-5313160	

מס' שרטוט	1	מס' שרטוט	1	מס' שרטוט	1	מס' שרטוט	1
דף מס' מתוך	1	מס' שרטוט	1	מס' שרטוט	1	מס' שרטוט	1
מס' שרטוט	1	מס' שרטוט	1	מס' שרטוט	1	מס' שרטוט	1

מ"מ	2900	נפח מיליון 7 מ"ק
מ"מ	2850	נפח מיליון 8 מ"ק
מ"מ	2800	נפח מיליון 9 מ"ק

מ"מ	4260	מס' שרטוט
מ"מ	400, 500, 650	מ"מ
מ"מ	80	מ"מ