

# 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: ו' טבת, תשע"א  
13 דצמבר, 2010  
תיק: מערבלי בטון  
מס"ד: 02471478

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

## הוראה מס' 10-1478

### הנדון: אישור רישום התקנת מערבלי בטון תוצר LIEBHERR דגם HTM-804F/S

**סמך:** הוראה מס' 08-1068 מבוטלת בזה.

הננו להביא לידיעתכם כי חב' רוטרי הנדסה בע"מ מייבאת לארץ מערבלי בטון תוצר LIEBHERR דגם HTM-804F/S המתאימים להרכבה על גבי שלדת רכב משא. המערבל שפרטיו ר"מ מאושר להרכבה על שלדות הרכב בהתאם לפרטים הבאים:

#### א. מפרט המערבל:

פירוט		נושא	
LIEBHERR (גרמניה)		תוצר	
HTM-804S		עם מנוע	דגם
HTM-804F		ללא מנוע	
8.4	[מ"ק]	קיבול המערבל	
4660	[ק"ג]	עם מנוע	משקל עצמי של מערבלי (ללא מים)
4080		ללא מנוע	
300 או 500 או 650	[ליטר]	קיבול מיכל המים	
לפי חישוב חלוקת עומסים	[ק"ג]	משקל מורשה של מערבלי	

**ב. מידות המערבל:** הכוללות מרכזי הכובד ומתקני ההפעלה שלו הם בהתאם לשרטוט של י.ג. דורמן מס' 002/10-01 המצ"ב והמהווה חלק בלתי נפרד מהוראה זו.

#### ג. מפרט שלדת הרכב:

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

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

#### ה. תנאי לרישום ברשיון רכב שבו מורכב המערבל:

בגוף רשיון הרכב בתנאים והגבלות יירשם:

קוד	תנאים והגבלות
401	מורכב מערבלי בטון תוצר LIEBHERR דגם _____ מס' _____ *.
402	קיבול המערבל – 8.4 מ"ק.
403	נפח מילוי בטון עד _____ מ"ק.**
404	נפח מילוי טיט עד _____ מ"ק.**

**הערות:** \* יירשם דגם ומספר 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 LIEBHERR על כך שלא בוצע שום שינוי בדגם המערבל לעומת השנים הקודמות. במידה וחלו שינויים בדגם המערבל, יש להפנות את הרכב למחלקת תקינה.
5. לבקשה לרישום רכב יצורף אישור של יבואן הערבל חב' רוטרי בע"מ בציון נפח מיכל מים (300 או 500 או 650 ליטרים).

**ז. דרישות לשרטוט להוראת רישוי:**

- יש לקבל חישוב חלוקת עומסים בנפרד עם הפרטים הבאים:
1. משקל עצמי של הרכב כולל מערבול 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. ערבול זה ניתן להתקין גם על גבי רכב משא 8X4 במשקל כולל מותר עד 34,000 ק"ג.
  5. במידה ונפח בטון קטן מ-7.5 מ"ק מרכז כובד בטון לצורך חישוב הינו 1970 מ"מ.
- במידה ונפח בטון קטן מ-8.4 מ"ק מרכז כובד בטון לצורך חישוב הינו 2200 מ"מ.

**ח. הערה:**

1. \* מטען מורשה – מטען מרבי המתקבל מחישוב חלוקת עומסים בהתאם למרכז כובד של המטען. ניתן להגביל את המטען ובלבד שעומסים על סרני רכב עם מערבול לא יעלו על העומסים המורשים.
2. קיבול הערבול נקבע לפי בדיקה של מכון התקנים הישראלי מס' 8611219294 מ – 20.12.06. בדיקת מיקום מרכז כובד המטען בנפח של 8.4 מ"ק, תעודה מס' 8613243873 מ – 27.12.06.

רצ"ב: שרטוט מס' 002/10-01.

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

העתקים: תיק  
יבואן

