

# 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 : י"ח כסלו תשס"ט  
 15 דצמבר 2008  
 תיק : שלדות בע"מ  
 מס"ד : 85301409

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

## הוראה מס' 08-1409

**הנדון: אישור רישום נתמך תוצר "שלדות מפעלי מתכת בע"מ" (ישראל) דגם ש.ד. 23/23S.**  
 כלי רכב שמרטיהם ר"מ מאושרים לרישום לשנה קלנדארית 2009.

### א. פירוט רכב כלליים:

שנה קלנדארית: 2009		"שלדות מפעלי מתכת בע"מ" (ישראל)		סוג רכבי (04)	דגם הרכב
מידת צמיגים	מס' גלגלים	מס' סרנים	משקל כולל מותר ועומסים על הסרנים (ק"ג)	נתמך פתוח	ש.ד. 23
בהתאם לסוגי הסרנים (ראה סעיף ב')	8 או 4	2	ראה הערה *	נתמך למכולה	ש.ד. 23S
<b>מערכת הבלמים (עונה לדרישות התקן האירופאי)</b>					
שרות:		מערכת אוויר מלא		עזר (חנייה) בטחון: בלם עצמאי	
הערה: ** משקל כולל מותר בהתאם לדגם, סוג מתלה ומרחק בין הסרנים - ראה שרטוטים מס' 23-001/09, 23S-001/09, 23S-002/09 המצ"ב. עומסים מירביים על הסרנים יצוינו על טבלת היצרן.					

### ב. סרנים וצמיגים:

צמיגים		סרנים
כמות	מידה	
8	11.00R20(16), 12.00R20(16) 11.00R24(16), 12.00R24(16) 315/80R22.5	SAF RZ11242, RZT11242 ROR TM/T25000, TM/T25010
4	18R22.5 (20) 445/65R22.5 (168K) 425/65R22.5	

### ג. פירוט מספר שילדה:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
KG9	S	P	6	A	2	D	9	K	001	123						
תוצר הרכב ישראל	סוג הרכב	סוג מבנה	קוד משקל כולל	קוד מתלה וסרן	מס' שורות סרנים	קוד צמיגים	שנת 2009	מקום ייצור	קוד היצרן	מספר רץ						

### ג(1). פירוט קודים במספר השילדה:

11	9	7	6	5	4	הסיפרא נושא
מקום ייצור	קוד צמיגים	קוד מתלה וסרן	קוד משקל כולל	סוג מבנה	סוג הרכב	
K - קרית אתא	11.00R20 - D 11.00R24 - E 12.00R20 - F 12.00R24 - G 10.00R15 - H 8.25R15 - K 445/65R22.5 - B 425/65R22.5 - A 315/80R22.5 - C 385/65R22.5 - R 285/70R19.5 - N X - אחר	A - אוויר אחר B - מכני אחר C - אוויר B.P.W D - מכני B.P.W E - אוויר R.O.R F - מכני R.O.R G - אוויר S.A.F H - מכני S.A.F	מ - עד 3 - 10000-3500 4 - 20000-10000 5 - 30000-20000 6 - 40000-30000 7 - 44000-40000 8 - מעל 44000	F - ארגז P - משטח T - מיכל R - מגבה נוע H - רכינה S - שלדי L - ציוד כבד B - מחפץ ברזל D - דולי K - ארגז קרור W - עבודה X - סוג אחר	S - נתמך T - גרור A - גרור הנגרר ע"י טרקטור	קוד סימון

**תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור**

ד. מידות הרכב: בהתאם לשרטוטים של היצרון מס' 23S-002/09, 23S-001/09, 23-001/09, המצ"ב והמהווים חלק בלתי נפרד מהוראה זו.

ה. ציוד הרכב: בהתאם לתקנות התעבורה והוראות האגף.

ו. הערות:

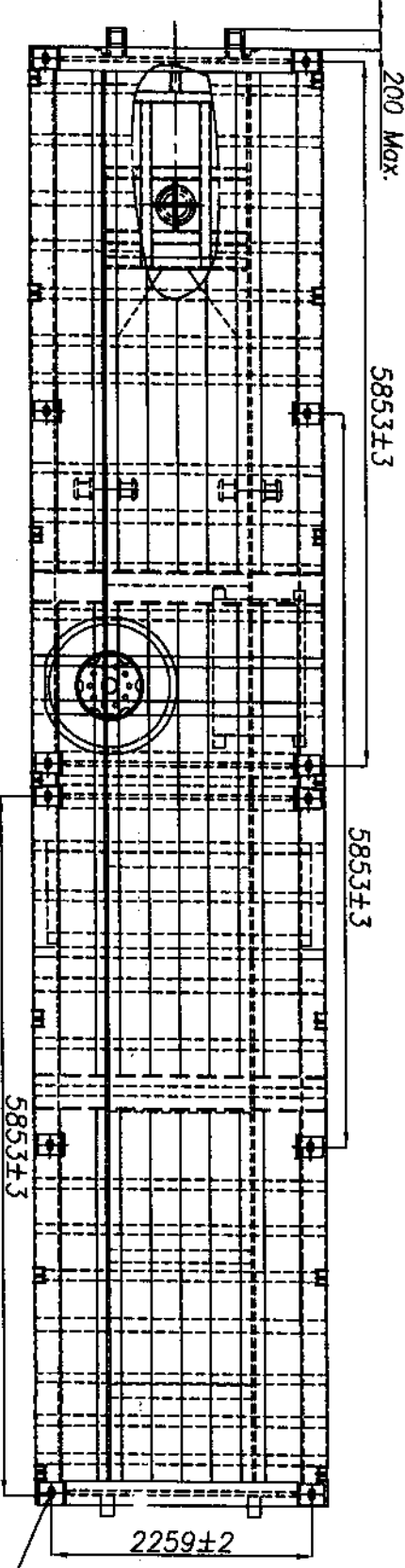
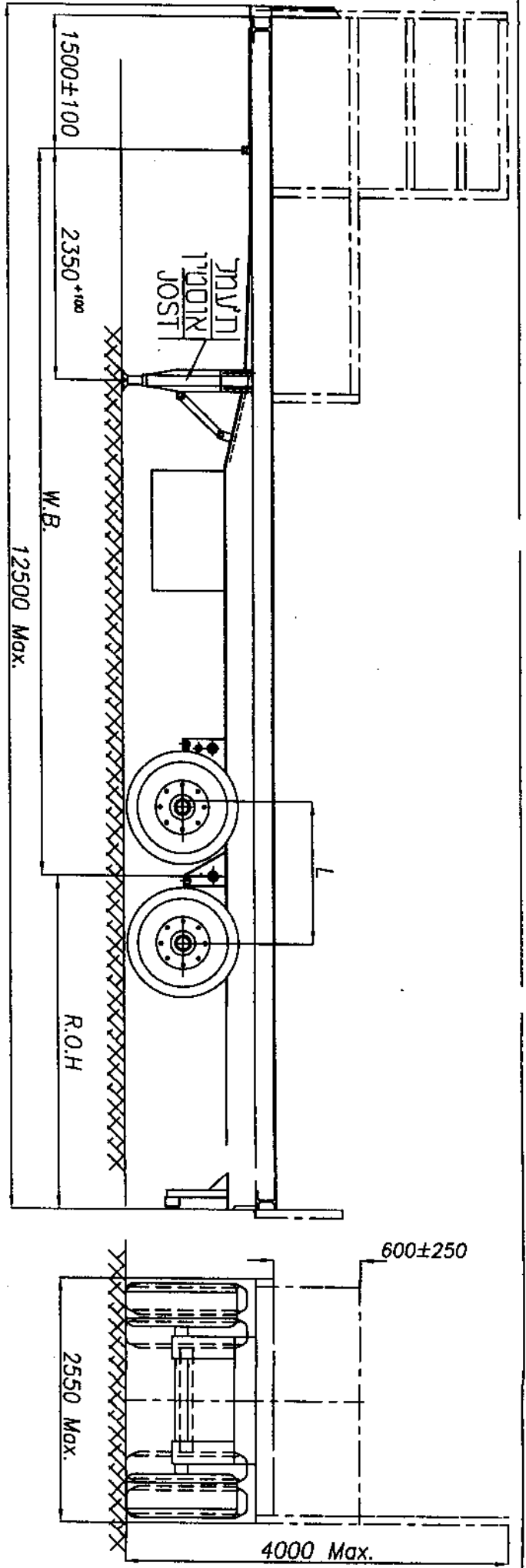
1. \* הנתמך יכול להופיע עם או ללא רצפה. דגם נתמך שלדי יהיה ש.ד. 23S.
2. במידה ובנתמך רגיל מותקנים מנעולי הצמדה, יש לציין זאת ברשיון הנתמך.
3. ניתן להרכיב ארגז קירור בהתאם לשרטוט מס' 32S-005/09. במקרה זה ירשם סיווג הנתמך: "נתמך סגור קירור" (543).
4. טבלת הזיהוי תוצמד לארוכת המסגרת חימנית בחלקה הקדמי של השלדה.
5. מסי השלדה טבוע סמוך לטבלת הזיהוי.
6. דגם אב-טיפוס נבדק ע"י מכון המתכות הישראלי, ותעודה מס' ב/ 95154 מיום 11.11.2008.

רצ"ב: שרטוטים מס' 23S-002/09, 23S-001/09, 23-001/09

  
ב ב ר כ ה  
מהנדס דוד ליטבק  
ראש תחום תקינה

העתקים: שלדות מפעלי מתכת בע"מ

**תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור**



מנג'ור תחנת

מ.מ.	תאריך	שם	מ.מ.	תאריך	שם
	15.10.08	רזניץ		15.10.08	רזניץ
	15.10.08	רזניץ		15.10.08	רזניץ
	15.10.08	רזניץ		15.10.08	רזניץ

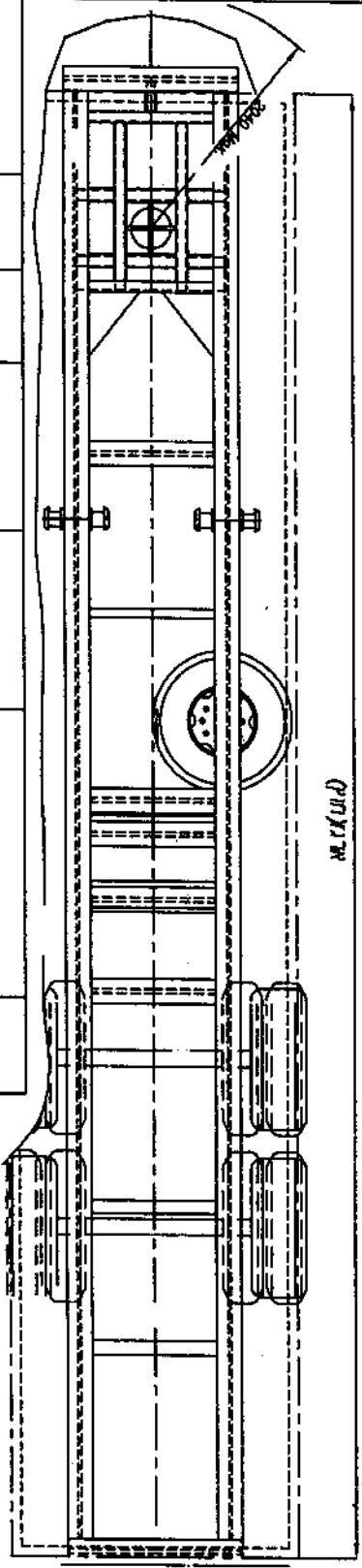
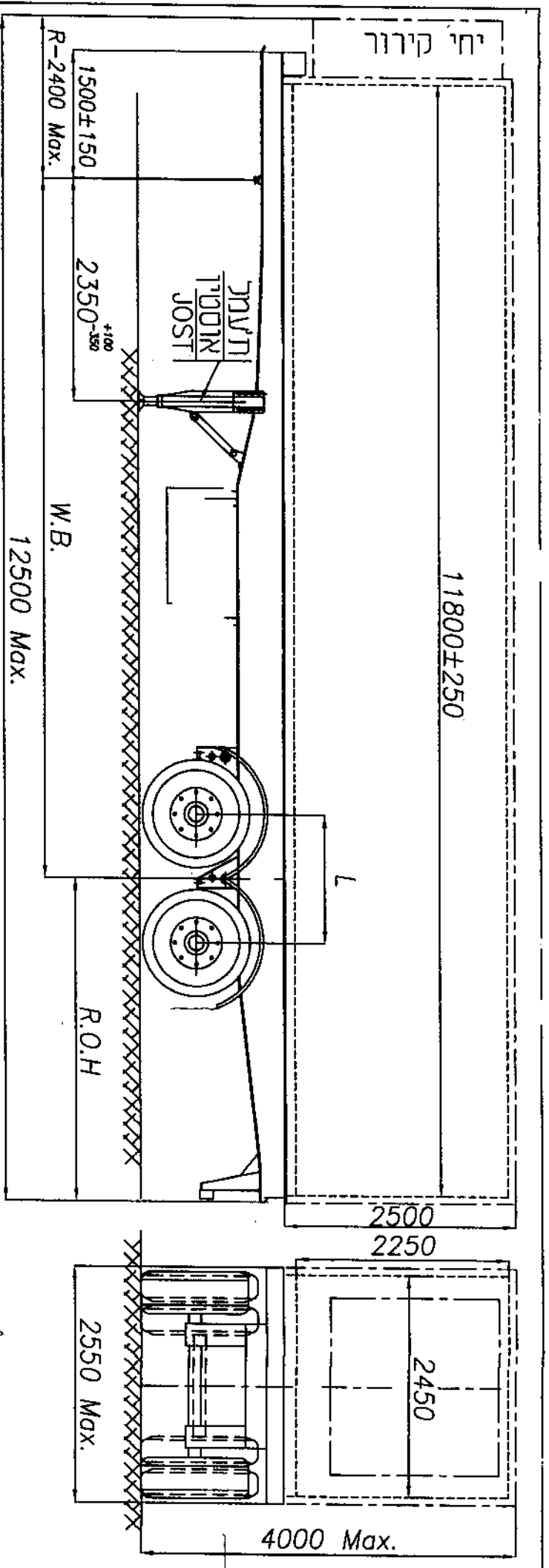
L	R.O.H.	W.B.	מספר כללי	סוג מנג'ור
1400 ±100	3000 ±100	7800 ±100	30000	קצרים/ארוכים
1800	3200 ±100	7600 ±100	32000	ארוכים

מ.מ. השטר מס': 23-001/09

טלפקטור: 04-8412020



08-1409 מ.מ. לרולר מ.מ. נפס

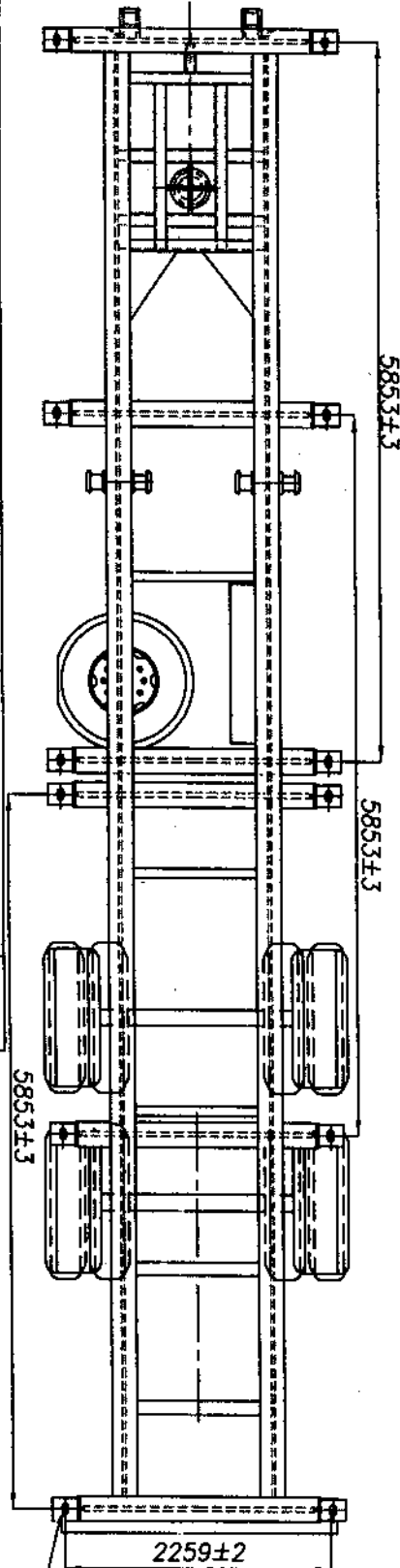
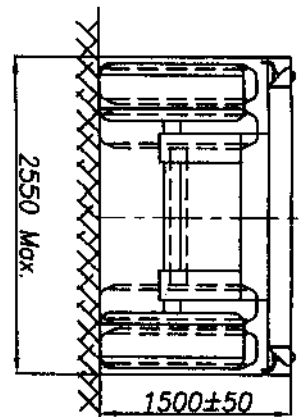
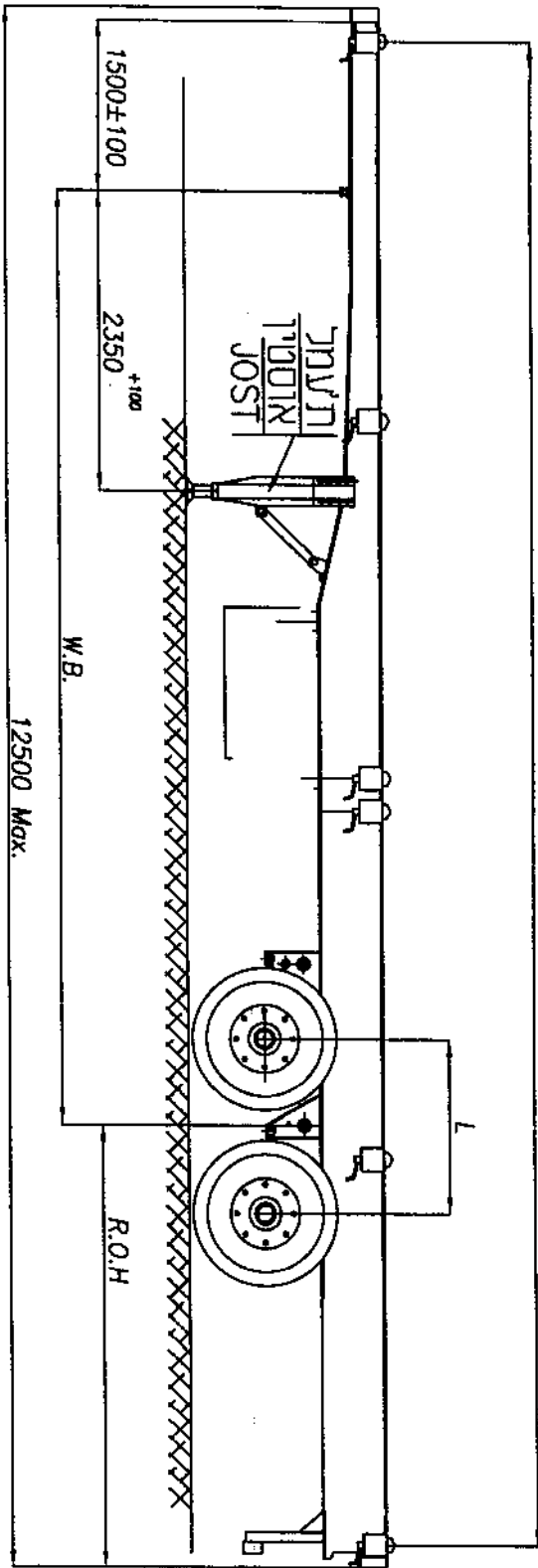


מ.ס.	תאריך	שם	החלק	הומר	מידות	כמות משקים	הערות
15.10.08	ערוטס	15.10.08	הנרש:	נחמד דגם	235 .ש.ד.	ממות משקים	ק.מ.
15.10.08	ג'יק	15.10.08	להובלת	ארגז סגור	מבודד		1:50
15.10.08	ש'נר'ען	15.10.08	מ.ס.	השרטוט:			
							235-002/09
							04-8412020

L	R.O.H.	W.B.	משקל כלי	סוג מכלה	מידות/ק"מ
1400 ±100	3000 +50	7800 ±100	30000	ק"מ/ק"מ	ק"מ
1800	3200 +100	7600 ±100	32000		

08-14-09 נפס לרולרא מ.ס. נפס

11985F3



מנועלי האמדה

העדות	מדידות	תומר	התקלה	מס
ק.מ.	23S .ש.ד.ג	נתמך דגם	הנושא:	של
	מכולות	לחובלת		מס
מס השטרות:	23S-001/09	שטרות	04-8412020	

L	R.O.H.	W.B.	משקל כלי	סוג מולדת	קו"פ/מ"ר	מ"ר
1400 ±100	3000 +50	7800 +100	30000	מ"ר	מ"ר	מ"ר
1800	3200 +100	7600 +50	32000	מ"ר	מ"ר	מ"ר

08-1409

נספח לתוודאה מס