

מדינת ישראל



הוראה מס' 5002-25 מתאריך 03.08.25

תאריך: ט' אב, תשפ"ה
3 אוגוסט, 2025
סימוכין: 4000-0406-2024-009054
מרכבים: תיק:

אל: משרד הרישוי המחוזי

הוראת רישום כללית מס' 5002-25
הנדון: אישור רישום אוטובוס תוצרת וולבו – מרכב תוצרת מרכבים

א. כללי:

באפשרותכם לרשום את הרכב שפרטיו כדלהלן העומד בדרישותינו לשנה קלנדארית 2024/2025:

תוצר	מדינה	דגם	קטגוריית רכב	רוחק סרנים [ס"מ]	משקל כולל מותר וכושר משא על הסרנים [ק"ג]
וולבו	שבדיה	B13R E6	M3	613	משקל כולל
					סרן ראשון
					סרן שני
					סרן שלישי

הנעה	מס' סרנים	מס' גלגלים	מידת צמיגים (קוד עומס ומהירות)	WVTA שלדה	מס' דו"ח לאישור מרכב
4X2	2	6	295/80R22.5 (154/150M)	e9*2007/46*0004	מס' דו"ח לאישור מרכב
					15.10.24 מיום 223172/ב

סוג (קביעת סוג הרכב בהתאם לבקשת בעל הרכב והיתר ההפעלה הניתן ע"י המפקח על התעבורה):

עם מושב מדריך	ללא מושב מדריך
אוטובוס ציבורי לסיור (620)	אוטובוס ציבורי בינעירוני (612)
אוטובוס ציבורי הסעות מיוחדות (614)	אוטובוס ציבורי הסעות מיוחדות (614)
אוטובוס פרטי (630)	אוטובוס פרטי (630)

הערות:

- יש לוודא שמספרי WVTA מופיעים בטבלת זיהוי של הרכב.
- יש לוודא כי המשקלים המורשים מופיעים בטבלת הזיהוי של יצרן הרכב בעמודה השמאלית.

ב. סימני היכר של הרכב:

1-3	4-5	6-7	8	9-10	11	12-17
YV3	U3	W5	2	XX	A	123456
קוד תוצר הרכב	קוד דגם רכב	קוד דגם מנוע	בלמי אוויר	ללא משמעות	מפעל הרכבה	מספר רץ

ג. פרטי המנוע:

תוצר	דגם	מס' צילי	קיבול צילי [סמ"ק]	הספק [סל"ד/כ"ס(קו"ט)]	סוג המנוע
וולבו	D13K380	6	12777	285(380)/1700	דיזל-טורבו

ד. מקום הימצאותם של סימני ההיכר:

סימני ההיכר	אופן ההתקנה	מקום ברכב
טבלת זיהוי שלדת הרכב	צמודה	דופן קדמית סמוך לדלת קדמית
טבלת זיהוי מרכב הרכב	צמודה	דופן קדמית סמוך לדלת קדמית
מספר שלדה	טבוע מקורית	מסגרת הימנית, מהצד, ליד גלגל ימני קדמי
דגם ומספר מנוע	טבוע מקורית	צד שמאל של בלוק מנוע מאחור
טבלת זיהוי מנוע	צמודה	מכסה שסתומים

ה. תנאים והגבלות

קוד	תנאים והגבלות
117	רשאי להסיע עד 51/53/55 נוסעים, פרט לנהג. (יירשם מספר נוסעים לאוטובוס ספציפי)
501	מרכב תוצרת מרכבים דגם 3505 מס' XXX. (יירשם מספר מרכב ספציפי)
1101	רשאי להסיע עד 10/20 נוסעים בעמידה (בהתאם לשרטוט)
1122	מותקן מושב מדריך/מלווה (בהתאם לשרטוט)

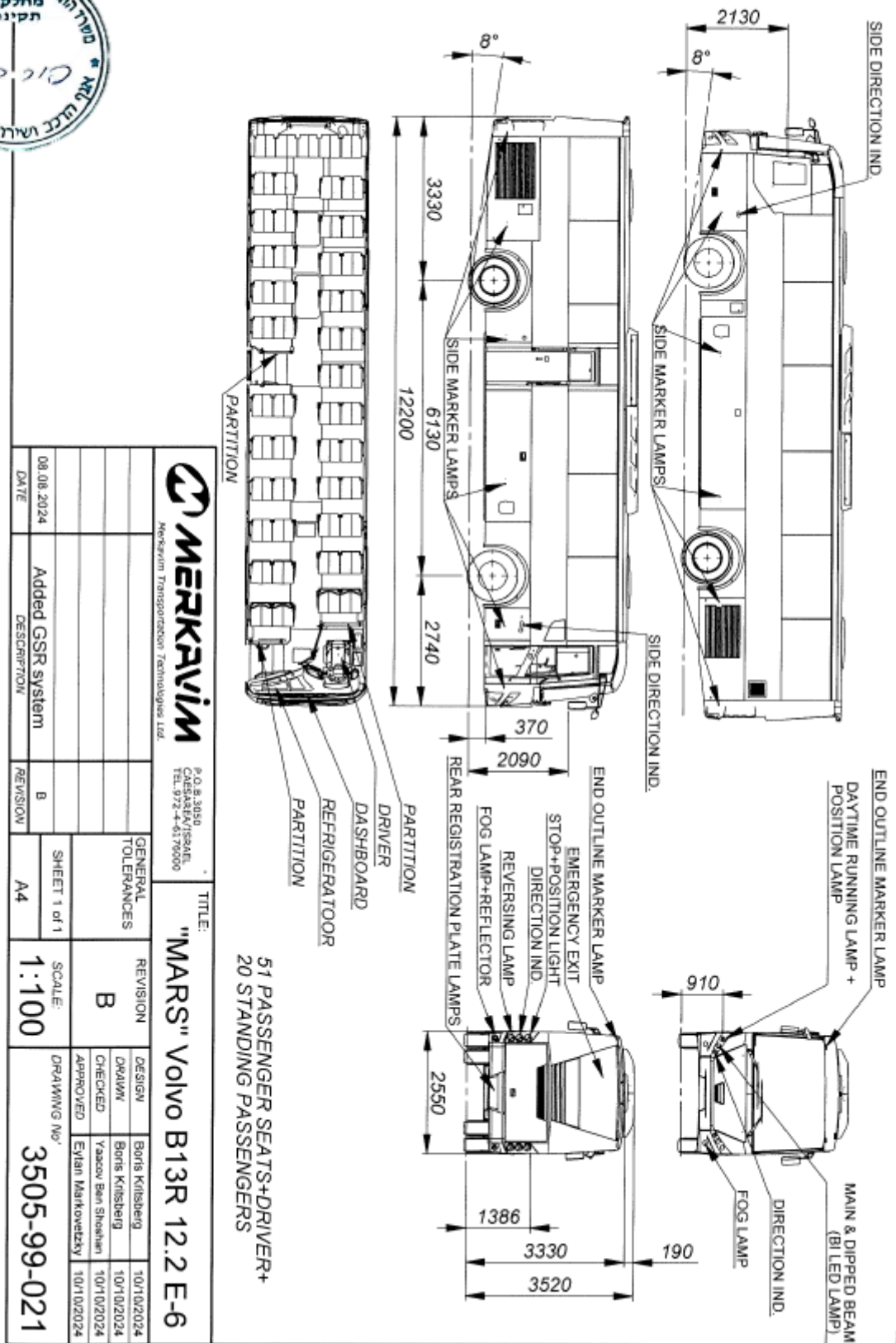
ו. מידות הרכב וחלוקת העומסים: בהתאם ל-10 שרטוטים המצ"ב ומהווים חלק בלתי נפרד מהוראה זו.

העתק: מרכבים בע"מ

בברכה,
רבי'ד פאר
מהנדס ראשי לרכב
2/7 ר'א

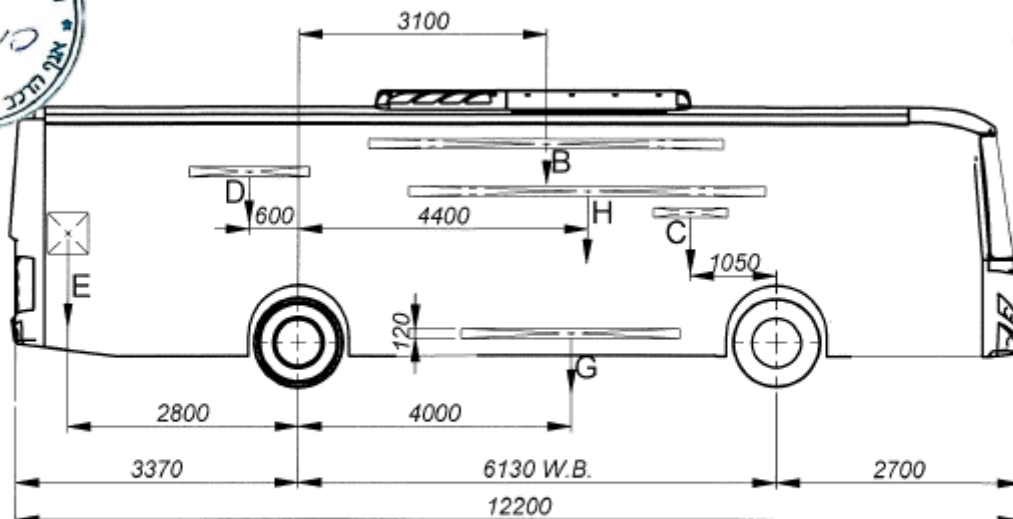
מדינת ישראל

הוראה מס' 25-5002 מתאריך 03.08.25



מדינת ישראל

הוראה מס' 25-5002 מתאריך 03.08.25

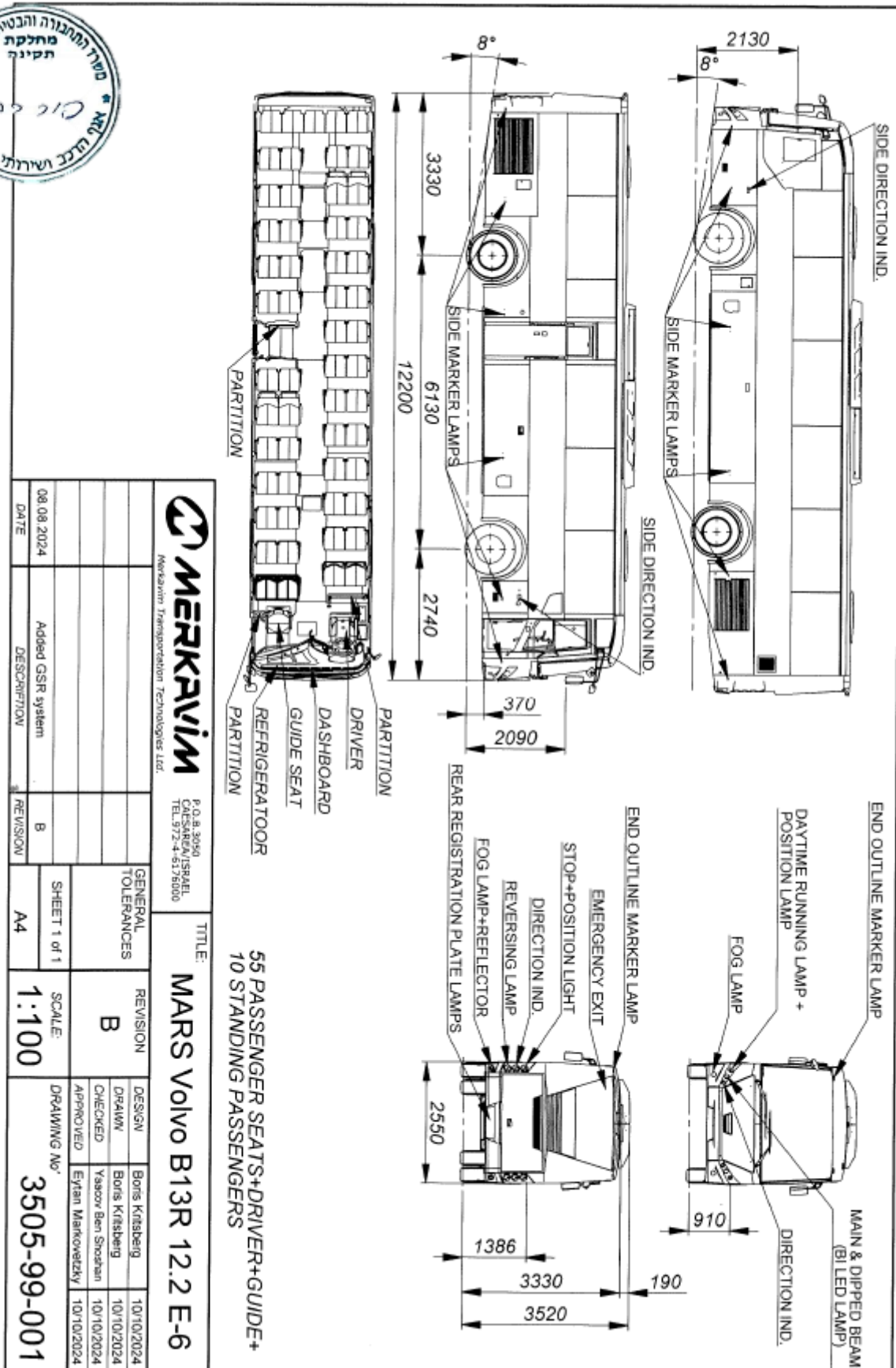


DESCRIPTION		Front, kg	Rear, kg	Total, kg
Self Weight	A	4225	9075	13300
24 Passengers on left side	B	862	842	1704
12 Passengers between doors	C	706	146	852
10 Passengers behind rear door	D	-73	783	710
5 Passengers on rear bench	E	-171	526	355
Guide	F			
Baggage	G	448	202	650
20 standing passengers	H	1019	401	1420
Total weight, kg		7016	11975	18991
Permitted weights, kg		7500	12000	19500

 Merkavim Transportation Technologies Ltd.			P.O.B. 3050 CAESAREA/ISRAEL TEL.972-4-6176000		Weight distribution 51 seats+20 standing		
					TITLE: MARS Volvo B13R 12.2 E-6		
			GENERAL TOLERANCES	REVISION B	DESIGN	Boris Kriltsberg	10/10/2024
					DRAWN	Boris Kriltsberg	10/10/2024
					CHECKED	Yaacov Ben Shoshan	10/10/2024
					APPROVED	Eytan Markovetzky	10/10/2024
			SHEET 1 of 1	SCALE:	DRAWING No'		
10/10/2024	Added GSR system	B		1:1	3505-99-022		
DATE	DESCRIPTION	REVISION	A4				

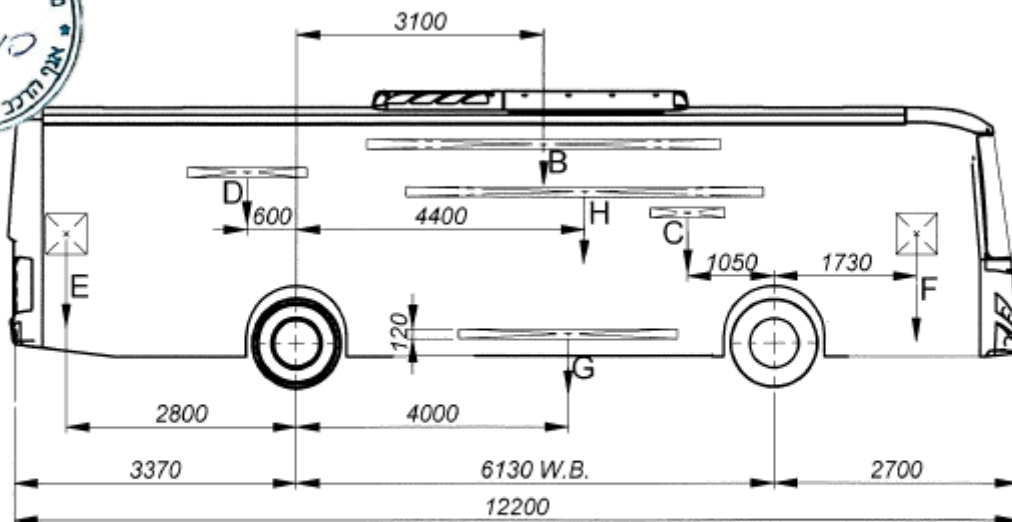
מדינת ישראל

הוראה מס' 25-5002 מתאריך 03.08.25



מדינת ישראל

הוראה מס' 25-5002 מתאריך 03.08.25

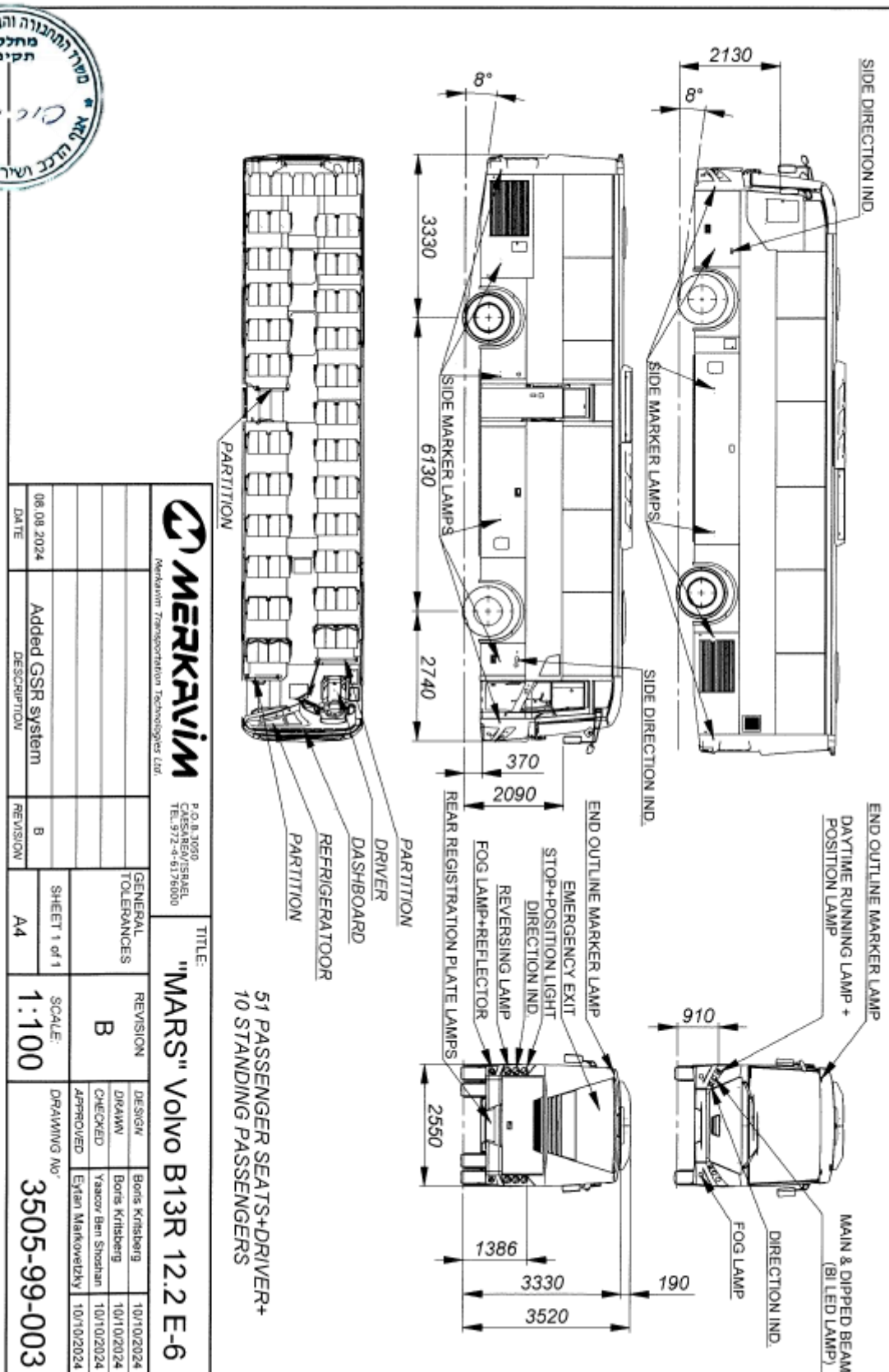


DESCRIPTION		Front, kg	Rear, kg	Total, kg
Self Weight	A	4283	9117	13400
26 Passengers on left side	B	987	859	1846
14 Passengers between doors	C	814	180	994
10 Passengers behind rear door	D	-73	783	710
5 Passengers on rear bench	E	-171	526	355
Guide	F	98	-23	75
Baggage	G	448	202	650
10 standing passengers	H	539	171	710
Total weight, kg		6925	11815	18740
Permitted weights, kg		7500	12000	19500

 Merkavim Transportation Technologies Ltd.			P.O.B. 3050 CAESAREA/ISRAEL TEL. 972-4-6176000			Weight distribution 55 seats+10 standing+Guide		
						TITLE: MARS Volvo B13R 12.2 E-6		
			GENERAL TOLERANCES	REVISION B	DESIGN	Boris Krlitsberg	10/10/2024	
					DRAWN	Boris Krlitsberg	10/10/2024	
					CHECKED	Yaacov Ben Shoshan	10/10/2024	
					APPROVED	Eytan Markovetzky	10/10/2024	
10/10/2024	Added GSR system	B	SHEET 1 of 1	SCALE:	DRAWING No'			
DATE	DESCRIPTION	REVISION	A4	1:1	3505-99-002			

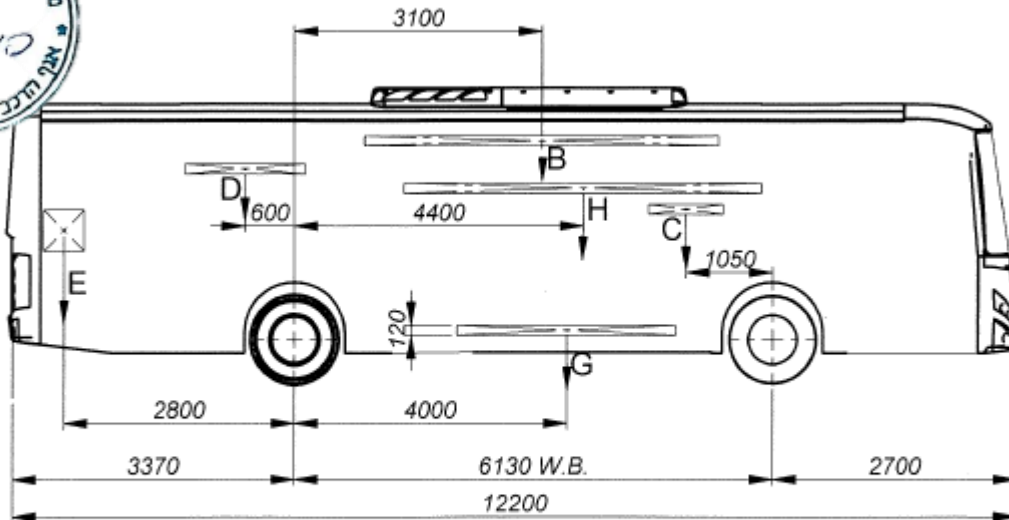
מדינת ישראל

הוראה מס' 25-5002 מתאריך 03.08.25



מדינת ישראל

הוראה מס' 25-5002 מתאריך 03.08.25

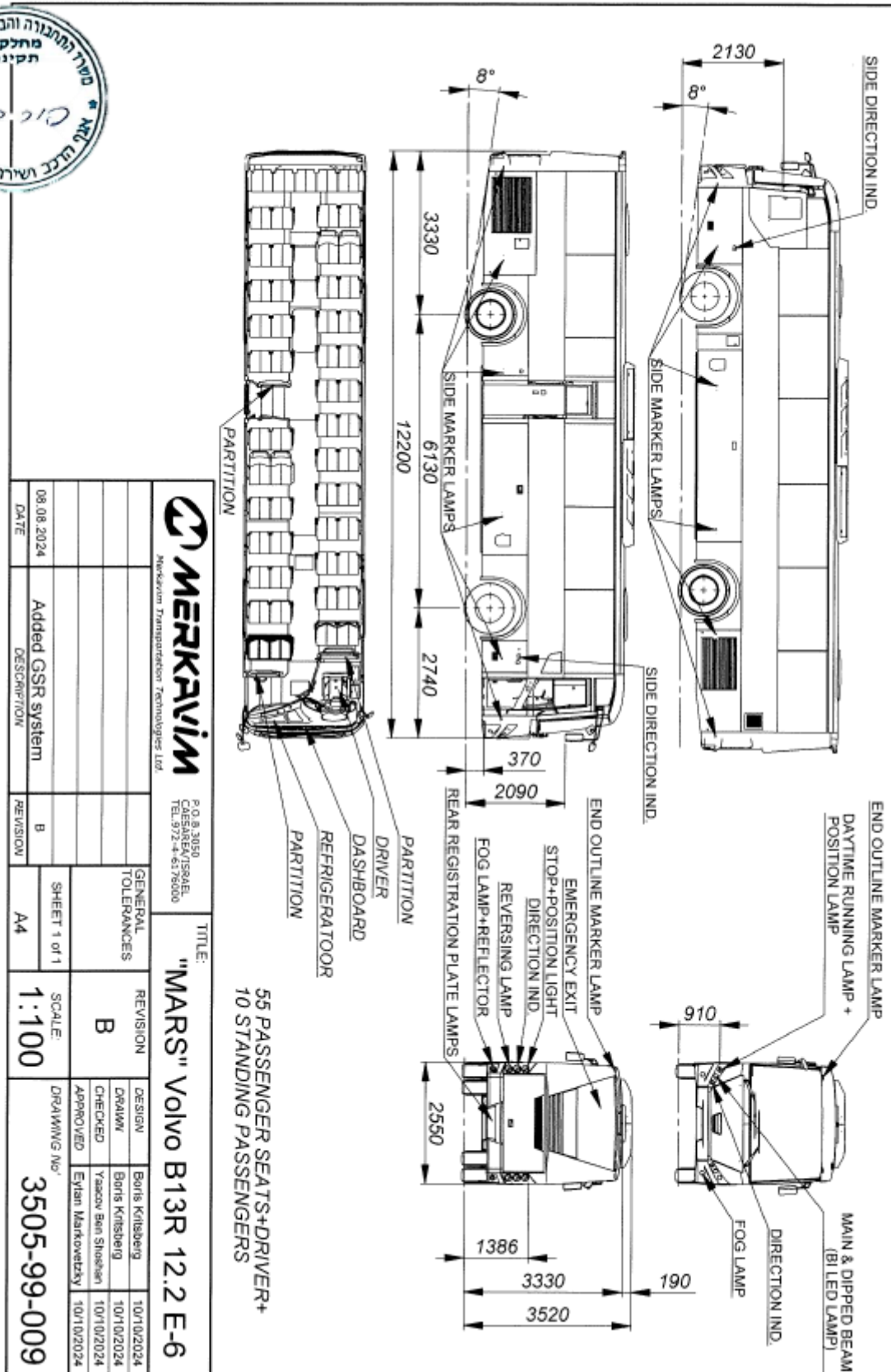


DESCRIPTION		Front, kg	Rear, kg	Total, kg
Self Weight	A	4283	9117	13400
24 Passengers on left side	B	862	842	1704
12 Passengers between doors	C	706	146	852
10 Passengers behind rear door	D	-73	783	710
5 Passengers on rear bench	E	-171	526	355
Guide	F			
Baggage	G	448	202	650
10 standing passengers	H	539	171	710
Total weight, kg		6594	11787	18381
Permitted weights, kg		7500	12000	19500

		P.O.B. 3050 CAESAREA/ISRAEL TEL. 972-4-6176000	Weight distribution 51 seats+10 standing			
			TITLE: MARS Volvo B13R 12.2 E-6			
		GENERAL TOLERANCES	REVISION B	DESIGN	Boris Kritsberg	10/10/2024
				DRAWN	Boris Kritsberg	10/10/2024
				CHECKED	Yasov Ben Shoshan	10/10/2024
				APPROVED	Eytan Markovetzky	10/10/2024
10/10/2024	Added GSR system	B	SCALE: 1:1	DRAWING No'		
DATE	DESCRIPTION	REVISION		3505-99-004		

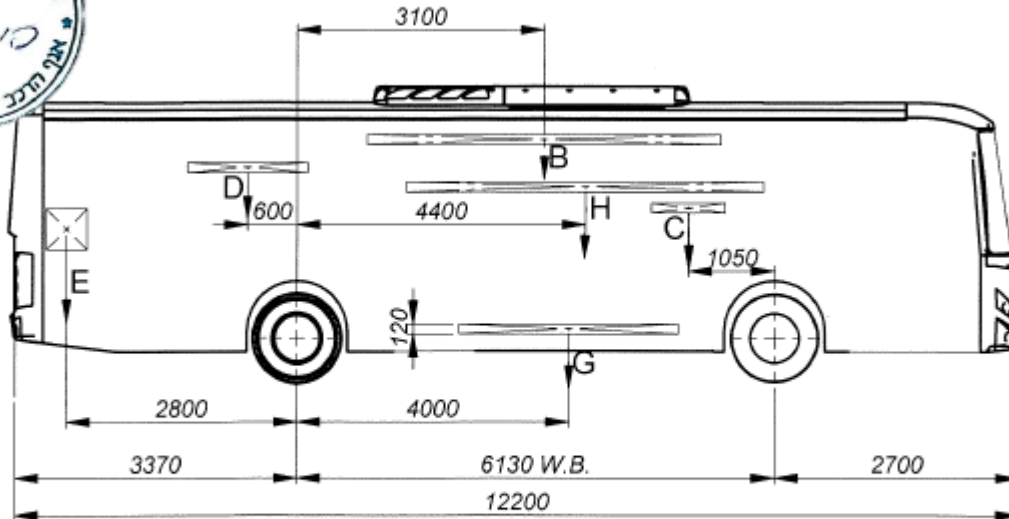
מדינת ישראל

הוראה מס' 25-5002 מתאריך 03.08.25



מדינת ישראל

הוראה מס' 25-5002 מתאריך 03.08.25

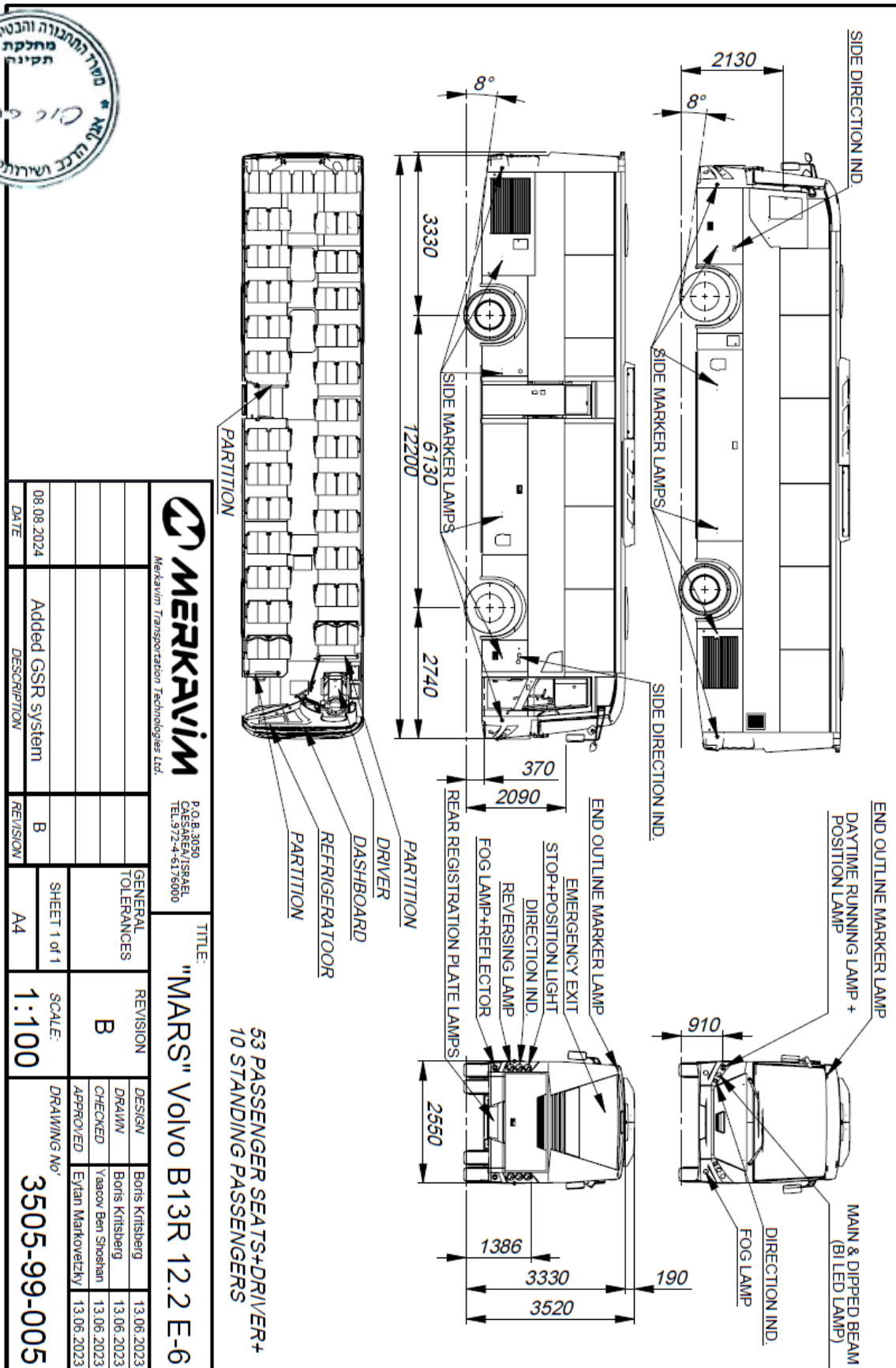


DESCRIPTION		Front, kg	Rear, kg	Total, kg
Self Weight	A	4283	9117	13400
26 Passengers on left side	B	987	859	1846
14 Passengers between doors	C	814	180	994
10 Passengers behind rear door	D	-73	783	710
5 Passengers on rear bench	E	-171	526	355
Guide	F			
Baggage	G	448	202	650
10 standing passengers	H	539	171	710
Total weight, kg		6827	11838	18665
Permitted weights, kg		7500	12000	19500

		Weight distribution 55 seats+10 standing	
P.O.B. 3050 CAESAREA/ISRAEL TEL. 972-4-6176000		MARS Volvo B13R 12.2 E-6	
GENERAL TOLERANCES		REVISION	
SHEET 1 of 1		SCALE:	
10/10/2024		1:1	
Added GSR system		DRAWING No'	
DATE		3505-99-010	

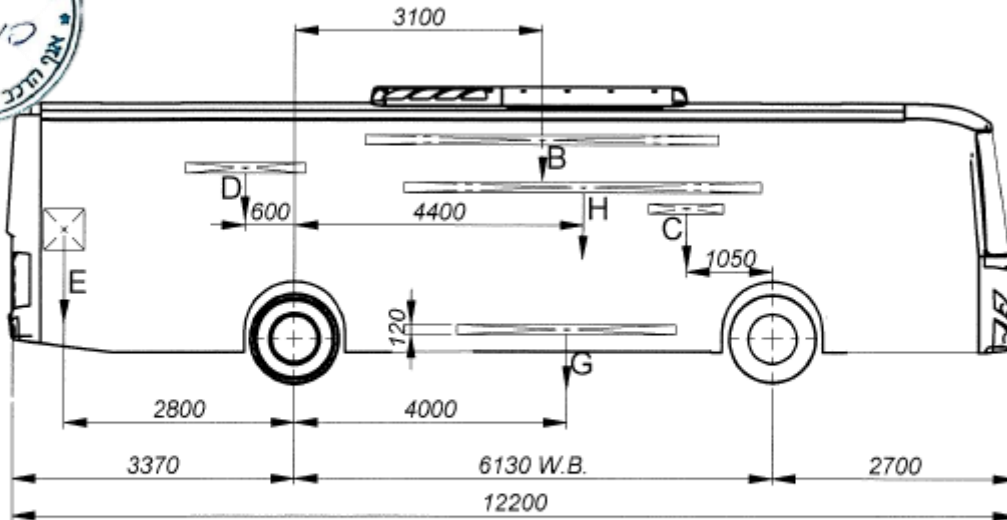
מדינת ישראל

הוראה מס' 25-5002 מתאריך 03.08.25



מדינת ישראל

הוראה מס' 25-5002 מתאריך 03.08.25



DESCRIPTION		Front, kg	Rear, kg	Total, kg
Self Weight	A	4283	9117	13400
24 Passengers on left side	B	862	842	1704
14 Passengers between doors	C	814	180	994
10 Passengers behind rear door	D	-73	783	710
5 Passengers on rear bench	E	-171	526	355
Guide	F			
Baggage	G	448	202	650
10 standing passengers	H	539	171	710
Total weight, kg		6702	11821	18523
Permitted weights, kg		7500	12000	19500

		P.O.B. 3050 CAESAREA/ISRAEL TEL. 972-4-6176000		Weight distribution 53 seats+10 standing TITLE: MARS Volvo B13R 12.2 E-6		
				DESIGN	Boris Kritsberg	10/10/2024
				DRAWN	Boris Kritsberg	10/10/2024
				CHECKED	Yaacov Ben Shoshan	10/10/2024
				APPROVED	Eytan Markovetzky	10/10/2024
				DRAWING No' 3505-99-006		
10/10/2024	Added GSR system	B	SHEET 1 of 1	SCALE: 1:1		
DATE	DESCRIPTION	REVISION				