



דרישות חובה למוצרי תעבורה – דרישות תקן

תוכן עניינים

<u>טבלה</u>	<u>תיאור</u>	<u>עמוד</u>
1	דרישות חובה למוצרי תעבורה- דרישות תקן	3
2	דרישות חובה למוצרי תעבורה המיועדים לציוד מכני הנדסי (צמ"ה) ומלגזות הרמה	34
3	דרישות חובה למוצרי תעבורה המיועדים לטרקטורון, טרקטור משא ורכב שטח	35
4	מוצרי תעבורה משומשים	37

הערה :

מסמך דרישות החובה כולל תקנות בינלאומיות, תקנים ישראלים והוראות נוהל, מוצרי התעבורה ידרשו לעמוד בעדכון האחרון הרלוונטי של התקנות, התקנים והנוהלים המפורטים במסמך.

טבלה 1 : דרישות חובה למוצרי תעבורה - דרישות תקן

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
	ת"ר 47 נוזל בלמים לרכב	נוזל בלמים	<u>38.19.0090</u>
א. התאמה לדרישות בפרט 28 חלק ג' בתוספת השנייה לתקנות התעבורה. ב. אישור ת"י 341 ג. ת"י 5327 פרק ב	ECE 3 Retro-reflecting devices for power driven vehicles and their trailers. או 76/757/EEC או ECE 104	טבלאות וסרטים זוהרים מחזירי אור בצבעים אדום-לבן או צהוב או לבן או אדום מהסוג המשמש בכלי רכב טבלאות וסרטים זוהרים מחזירי אור רטרו- רפלקטיביים בצבע אדום או צהוב או מחזירי אור רטרו - רפלקטיביים בצבעים אדום-צהוב מהסוג המשמש לסימון אחורי בכלי	<u>39.19.1090</u>
	ECE 70 Rear marking plates for heavy long vehicles או ECE 69 Rear marking plates for slow moving vehicles (by construction) and their trailers או ECE 104 או התאמה לדרישות תקן ישראלי ת"י 5381.	טבלאות וסרטים זוהרים מחזירי אור רטורפלקטיביים בצבעים אדום או צהוב או לבן או אדום-לבן או לבן -צהוב מהסוג המשמש לסימון אחורי בכלי רכב	<u>39.19.9090</u> <u>39.20.1000</u> <u>39.20.2000</u> <u>39.20.3000</u> <u>39.20.4000</u> <u>39.20.5000</u> <u>39.20.9200</u> <u>39.20.9900</u>
	ECE 27 Advance-Warning Triangles או FMVSS 125 Warning Devices או ת"י 5384	משולשי אזהרה מטלטלים לרכב	<u>39.26.9090</u>
ISO 9001:2008 או ISO/TS 16949:2009	אישור ת"י 764	זרנוקים לגז פחמני מעובה בפאזה גזית	<u>40.09</u>

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
40.09 40.09.1000 40.09.2000 40.09.3000 40.09.4000	צינורות וזרנוקים גמישים במערכות בילום אוויר בכלי רכב	FMVSS 106 Brake hoses motor vehicle brake hose, brake hose assemblies, and brake hose end fittings או SAE J 1402 – 2010 או DIN 74310-1/2 1993 או ת"י 273-1 מכלל זרנוק לבלמי אוויר לכלי רכב מנועיים : זרנוק אלסטומרי/ תרמו פלסטי או ת"י 273-2 מכלל זרנוק לבלמי אוויר לכלי רכב מנועיים : זרנוק לא-מתכת או SAE J 844 – 2013 SAE J 1131 – 1988 או DIN 74324-1/2 1996 או ISO 7628 - 2010	
40.09 40.09.1000 40.09.2000 40.09.3000 40.09.4000	צינורות וזרנוקים גמישים המיועדים לשימוש במערכות בלימה הידראולית בכלי רכב	FMVSS 106 Brake hoses motor vehicle brake hose, brake hose assemblies, and brake hose end fittings או ת"י 218 כלי רכב ממונעים - מכלל זרנוק לבלמים במערכות בלימה הידראוליות לשימוש עם נוזל בלמים שלא על בסיס נפט או ISO 3996-1995 Road vehicle – Brake hose assemblies for hydraulic braking systems	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
		92/23/EEC (2005/11/EC) Tires for motor vehicles and their trailers and to their fitting וכן (EC)No. 1222/2009 ((EC)No. 228/2011) Labeling of tyres with respect to fuel efficiency and other essential parameters וכן (EC) No. 661/2009 type-approval requirements או ECE 30 Pneumatic tyres for motor vehicles and their trailers וכן ECE 117 Tyres with regard to rolling sound emissions And to adhesion on wet surfaces and/or to rolling resistance וכן (EC) No 1222/2009 ((EC)No. 228/2011) Labeling of tyres with respect to fuel efficiency and other essential parameters או ECE 54 Pneumatic tyres for commercial vehicles and their trailers וכן ECE 117 Tyres with regard to rolling sound emissions And to adhesion on wet surfaces and/or to rolling resistance וכן (EC) No 1222/2009 ((EC)No. 228/2011) Labeling of tyres with respect to fuel efficiency and other essential parameters	חובת הוראת נוהל 10/2004 <u>הערה</u> : יש לשים לב לדרישה בתקן ECE 117 לנושא חובת סימון מוטבע על גבי הצמיג לנושא רעש (S), החלקה על משטח רטוב (W) והתנגדות לגלגול (R)

צמיגים לרכב

40.11

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
		FMVSS 109 New pneumatic and certain Specialty tires או FMVSS 110 Tire Selection and Rims או FMVSS 119 New Pneumatic Tiers for Motor Vehicles או FMVSS 120 Tire selection and Rims או FMVSS 129 New temporary spare non-pneumatic Spare Tries for Passenger Cars או FMVSS 139 New pneumatic Radial Tires for Light Vehicles	סימון מוטבע על גבי הצמיג ל: •Traction •Tread Wear •Temperature Resistance בהתאם לתקינה הפדראלית: 49 CFR Part 575 Subpart B
<u>40.11</u>	צמיגים לרכב ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
<u>40.11</u>	צמיגים לרכב דו-גלגלי ותלת גלגלי	97/24/EC Chapter 1 (2002/51/EC) Tyres for two or three-wheel motor vehicles and their fitting או ECE 75 Pneumatic tyres for motorcycles and mopeds	חובת הוראת נוהל 10/2004
		FMVSS 119 New pneumatic Tires for Motorcycles	
	צמיגים לרכב דו-גלגלי ותלת גלגלי ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
<u>40.12.2000</u>	צמיגים משומשים או מחודשים לרכב		1. לא יאושר יבוא של צמיגים פניאומטיים משומשים או מחודשים תחת פרט מכס 40.12 עבור כלי רכב. 2. במקרים שבהם יוכח הצורך יתיר משרד התחבורה יבוא של צמיגים משומשים לצורכי התעשייה
<u>40.13.1000</u> <u>40.13.9000</u>	אבובים לשימוש בכלי רכב	מפמ"כ 261 - אבובים לצמיגים פניאומטיים לכלי רכב ממונעים ו ISO 9001 הכולל Scope	הוראת נוהל 10/2004
<u>40.16.1020</u>	תומכי מנוע, תושבות מגומי ותותבי גומי מתכת לכלי רכב		שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי
<u>40.16.9921</u>	מגני אבק למסרקי הגה, ציריות וגלי הניע במערכות היגוי		שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>65.06.1000</u>	קסדות מגן לרוכבי כלי רכב דו/תלת גלגלי וטרקטורונים	ECE 22 Protective helmets and their visors for drivers and Passengers of motorcycles and mopeds או FMVSS 218 Motorcycle Helmets או JIS-T 8133	קסדות המאושרות על פי FMVSS רק מידה והן בתצורה המאפשרת כיסוי ראש במלאו על פי ההגדרה ב-FMVSS
	קסדות מגן לרוכבי כלי רכב דו/תלת גלגלי וטרקטורונים ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן.	
<u>65.06.1000</u>	קסדות מגן לרוכבי אופניים	ת"ר 1613 - קסדות מגן לרוכבי אופניים	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
68.13 87.08.3000 87.08.3010 87.08.3093	מוצרי בלימה לרכב: 1. רפידות (Pad) 2. צלחות (Disk) 3. תופים (Drum)	71/320/EEC (2002/78/EC) Braking devices או ECE 13-H Passenger cars with regard to braking או ECE 13 Vehicles of categories M, N and O with regard to braking או ECE 90 Replacement brake lining assemblies and drum brake linings For categories M, N, O, L או 71/320/EEC Braking devices (Annex XV) For category M1, M2, N1, O1, O2	1. רפידות בלם המיועדות לכלי רכב משנת ייצור עד 1998 יאושרו על פי הוראת נוהל 12/04 2. ת"י 600 ישמש כתקן אלטרנטיבי לאישור תופים וצלחות
		FMVSS 105 Hydraulic and Electric Brake Systems או FMVSS 121 Air Brake systems או FMVSS 135 Light Vehicle Brake Systems או עבור מוצרי בלימה המיועדים לרכבים בקטגוריה M1, M2, N1, O1, O2: חוזק גזירה - SAE J840 וכן דחיסות החומר - ASTM D69JM וכן בדיקות חיכוך ובלאי - SAE J661 או עבור מוצרי בלימה המיועדים לרכבים בקטגוריה M3, N2, N3, O3, O4: חוזק גזירה - SAE J840 וכן דחיסות החומר - ASTM D69JM וכן בדיקות חיכוך ובלאי - SAE J661 וכן בדיקת קשיות - SAE J379	
	רפידות בלם לרכב (Pad) ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן.	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
68.13 87.08.3000 87.08.3010 87.08.3093 87.14.1020	מוצרי בלימה לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי: 1. רפידות (Pad) 2. צלחות (Disk) 3. תופים (Drum)	93/14/EEC (2006/27/EC) braking of two or three-wheel motor vehicles או ECE 78 Vehicles of categories L1, L2, L3, L4 and L5 With regard to braking או ECE 90 M, N, O, L replacement brake lining assemblies and drum brake linings for power-driven vehicles and their trailers	ת"י 600 ישמש כתקן אלטרנטיבי לאישור תופים וצלחות
		FMVSS 122 Motorcycle Brake Systems	
	רפידות בלם לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי (Pad) ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן.	
68.13	חומרי חיכוך לרפידות	ECE -90 Replacement brake Lining Assemblies and Drum או SAE J 866-2002 Friction Coefficient Identification and environmental marking system for brake lining	
70.07	שמשות בטחון לרכב	92/22/EEC (2001/92/EC) Safety glazing and glazing materials או ECE 43 Safety glazing materials	ת"י 546 אופציונלי עבור ייצור מקומי ולאישור זיגוג בטיחותי וחומרי זיגוג
		FMVSS 205 Glazing materials או SAE J673 rev. April 93 Automotive Safety Glasses או 49 CFR 571.205(a) ANSI/SAE Z26.1 1996	
	שמשות בטחון לרכב ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>70.07</u>	שמשות לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי	97/24/EC Chapter 12 (2002/51/EC) Glazing, Windscreen wipers, Washers, De-Ices and De-Misters of Bodied three-wheel mopeds, tricycles and Quadricycles	
		FMVSS 205 Glazing Materials	
	שמשות לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
<u>70.07</u>	שמשות בטחון לרכב וזכוכית מיגון נגד ירי המתאימים להתקנה בכלי רכב ממוגנים למעט ציוד מכני הנדסי, מזלגות הרמה לרכבי אספנות		אישור ליבוא יינתן ליצרני מיגון עבור מיגון כלי רכב
<u>70.09.1000</u> <u>90.01.9000</u> <u>90.01.9010</u> <u>90.02</u> <u>86.06.3000</u>	מראות תשקיף לרכב	71/127/EC (2005/27/EC) או 2003/97/EC indirect vision and of vehicles equipped with these devices או ECE 46 Devices for indirect vision	
		FMVSS 111 Rearview mirrors	
	מראות תשקיף לרכב יבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
<u>70.09.1000</u> <u>90.01.9000</u> <u>90.01.9010</u> <u>90.02</u>	מראות תשקיף לרכב דו גלגלי	97/24/EC Chapter 4 (2002/51/EC) Rear view mirrors for two or three-wheel motor vehicles	
		FMVSS 111 Rearview mirrors	
	מראות תשקיף לרכב דו גלגלי יבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>70.09.1000</u> <u>90.01.9010</u> <u>90.02</u>	מראות תשקיף לכלי רכב		מראות התשקיף המורכבות/משולבות ברכב כתוספת למראות הקבועות המפורטות לעיל הנבדקות ע"פ תקינת הרכב כגון: מראות פנימיות פנורמיות ברכבים מקטגוריה M3 או מראות חוץ לרכבים מקטגוריה M1, N1 וכן, מראות נוספות לרכבים מסחריים. שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד. למעט יבוא אישי
<u>73.11</u>	מערכות גפ"מ לרכב מונע בגפ"מ	ECE 67 וכן ECE 115	1. הוראת נוהל 27/2006 2. הוראת רישום למערכת גפ"מ בתוקף.
<u>83.01.4000</u>	התקני חיבור סובב - מנעולי הצמדה למכולות (TWIST LOCK)	התאמה לחיבור לפי: ISO 1161-1984 ומפמ"כ 120	
<u>83.10.0020</u>	לוחות רישוי וזיהוי לרכב	ת"י 5327	עומד בתוספת השלישית לתקנות התעבורה
	לוחיות סימון אחורי בכלי רכב	ECE 70 או ת"י 5381	התאמה לתקנת תעבורה 383א.
<u>84.07.3000</u> <u>84.07.9000</u>	מנועי בוכנה בשריפה פנימית בעלי הצתה חשמלית מהסוג המשמש לכלי רכב		שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי
<u>84.08.2000</u> <u>84.08.9090</u>	מנועי בוכנה בשריפה פנימית המוצתים בדחיסה (או דחיסה חלקית) מהסוג המשמש בכלי רכב מנועי		שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי
<u>84.13</u>	משאבות הידראוליות במערכות בלימה (מרכזית ואופן)	Scope ISO 9001:2008 או ISO/TS16949:2009	
<u>84.13</u>	משאבת הגה כוח	Scope ISO 9001:2008 או ISO/TS16949:2009	
<u>84.13</u>	משאבות מים לקירור מנוע ומשאבות דלק		שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי
<u>84.14.8011</u> <u>84.14.8019</u>	מדחסים ומגדשים (טורבו) לכלי רכב		שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי
<u>84.21.2300</u>	מסנני שמן סיכה וחלקיהם במנוע שריפה פנימית	Scoop ISO- 9001:2008 – Manufacturing Oil Filters and Automotive filters accessories או ISO/TS 16949: 2009 Design and Manufacturing Oil Filtration Systems	למעט יבוא אישי

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>84.21.2300</u>	מסנני דלק וחלקיהם לכלי רכב		שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי
<u>84.21.3100</u>	מסנני אוויר לכונסי אוויר למנועי שריפה פנימית בכלי רכב		שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי
<u>84.21.3911</u>	ממירים קטליטיים לכלי רכב מקטגוריה M1, M2, N1, N2	(EC) No 715/2007 (EU) No 459/2012 Emissions from light passenger And Commercial vehicles (Euro 5 and Euro 6) (EC) No 692/2008 (EU) No 459/2012 Emissions from light passenger and commercial vehicles (Euro 5 and Euro 6) או ECE 103 Replacement pollution control devices power-driven vehicles (M1,N1,M2,N2) או 70/220/EEC (98/77/EC)	מסנני חלקיקים ומכשירים אחרים (כגון : EGR, SCR) לבקרת זיהום בכלי רכב יותרו ליבוא בתנאי שהינם מקוריים או בתנאי שעומדים בדרישות התקנים הרשומים
		CFR 40 Part 86 Light-Duty Vehicle and Light-Duty Truck - Clean Fuel Fleet Exhaust Emission Standards או Federal register Vol. 51 No. 150 (EPA) או Title 13 California code of regulation (CCR) section 22(h)	
	ממירים קטליטיים לכלי רכב מקטגוריה M3,N3	ECE 49 - Annex 13 : יאושרו ע"פ Type approval of replacement pollution control devices as separate technical unit	מסנני חלקיקים ומכשירים אחרים (כגון : EGR, SCR) לבקרת זיהום בכלי רכב יותרו ליבוא בתנאי שהינם מקוריים או בתנאי שעומדים בדרישות התקנים הרשומים אפשרות נוספת לממירים קטליטיים לכלי רכב מקטגוריה M3,N3 באישור משרד התחבורה
	ממירים קטליטיים לכלי רכב יבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>84.21.3911</u>	ממירים קטליטיים ומכשירים אחרים לבקרת זיהום בכלי רכב דו ותלת גלגלי	97/24/ EC (2009/108/EC) Chapter 5 Measures to be taken against air pollution caused by two or three-wheel Motor vehicles	דודי עמעם המשולבים עם ממיר קטליטי יותרו ליבוא בתנאי שעומדים בדרישות של ממירים קטליטיים.
		CFR 40 Part 86 Subpart E Motorcycle emission standards and certification procedures CFR 40 Part 86 Subpart F Motorcycle emission test procedures	
	ממירים קטליטיים ומכשירים אחרים לבקרת זיהום בכלי רכב דו ותלת גלגלי יבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
<u>84.25.4000</u>	מגבה מטלטל לרכב המיועד לשימוש ואחסון ברכב	ת"י 4451 – מגבהים ניידים או DIN 76024 או EN1494	יאושרו גם מגבהים על פי ת"י 4450 שקיימות לגביהם הנחיות בספר הנהג על אופן השימוש: 1. שאושרו על ידי יצרני הרכב, או; 2. מדגם שסופק על ידי יצרן הרכב, או; 3. שזוודו ברכב על ידי יצרן הרכב
<u>84.26.3090</u> <u>84.26.4900</u> <u>84.26.9100</u> <u>84.26.9990</u> (משרד הכלכלה)	מנופים להעמסה עצמית בכלי רכב	DIN 15018 Cranes; principles relating to steel structures; design of cranes on vehicles וכן EN 12999 וכן מפמ"כ 129 – רכב משא בעל מנוף להעמסה עצמית או 2006/42/EC	1. דרישות התקינה המפורטות בטבלה זו נגזרו מתוך הוראת נוהל 18/2015 הדנה במנופים לטעינה עצמית ברכב משא – שחרור מהמכס 2. דרישות התקן מתייחסות לתחום ששייך למפקח העבודה הראשי של משרד הכלכלה ולכן יש לפנות אליו לקבלת אישור לדרישות תקן המופיעות בהוראת הנוהל או להעביר את האחריות לשחרור המנופים למשרד הכלכלה 3. אישור מנופים יהיה בכפוף להוראת הנוהל 18/2015 4. מנופים שלגביהם נקבע בצו יבוא חופשי אחריות משרד התחבורה נמצאים בבחינה
<u>84.81</u>	ברזים, שסתומים ווסתים במערכות בלימה	ISO 9001:2008	
<u>85.01</u>	מנועים חשמליים המיועדים להנעת אופניים עם מנוע עזר	הספק המנוע לא יעלה על 250 וואט	
<u>85.01</u>	מנועים חשמליים המיועדים להנעת קורקינט חשמלי	הספק המנוע לא יעלה על 100 וואט	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
85.07.1000	מצברי התנעה מטיפוס עופרת-חומצה המשמשים בכלי רכב	אישור ת"ר 60095	למעט יבוא אישי
85.12	פנסי חזית לרכב בתקינה אירופאית	76/761/EEC (1999/17/EC) Headlamps (including bulbs או ECE 1 (R2, HS1) או ECE 5 (sealed beam) או ECE 8 (H1,H2,H3,HB3,HB4,H7 H8,H9,HIR1,HIR2,H11) או ECE 20 (H4) או ECE 31 Halogen sealed beam או ECE 98 Headlamps with gas-discharge light או ECE 112 Headlamps emitting an asymmetrical passing beam. Tolerances included in Annex 5. או ECE 123 Adaptive Front Lighting Systems	
	פנסי חזית לרכב בתקינה אירופאית ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
	פנסי חזית לרכב בתקינה פדראלית	FMVSS 108 Lamps, reflective devices and associated equipment פנסים שיוצרו ע"פ התקינה הפדראלית של ארה"ב יותרו ע"פ FMVSS 108 רק לדגמי כלי רכב אשר פנסי החזית שלהם נבדקו ע"פ הוראת נוהל מס"ד 02564017	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
85.12	פנסי חזית לרכב דו ותלת גלגלי בתקינה אירופאית	97/24/EC Chapter 2 (2006/27/EC) Lighting and light-signaling devices of two or three-wheel motor vehicles או ECE 57 Headlamps for motorcycles and vehicles treated as such או ECE 56 Headlamps for mopeds and vehicles treated as such או ECE 72 Motor cycle headlamps emitting an asymmetrical passing beam and a driving beam and equipped with halogen lamps (hs1 lamps) או ECE 76 Headlamps for mopeds emitting a driving beam and a passing beam או ECE 113 Motor vehicle headlamps emitting a symmetrical passing Beam or a driving beam or both and ,equipped with filament Gas-discharge light sources or led modules	
	פנסי חזית לרכב דו ותלת גלגלי בתקינה אירופאית ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
	פנסי חזית לרכב דו ותלת גלגלי בתקינה פדראלית	FMVSS 108 Lamps Reflective devices פנסים שיוצרו ע"פ התקינה הפדראלית של ארה"ב יותרו ע"פ FMVSS 108 רק לדגמי כלי רכב אשר פנסי החזית שלהם נבדקו ע"פ הוראת נוהל מס"ד 02564017 וכן FMVSS 123 Part 564 Motorcycle Controls and. Displays ... Replaceable Light Source Information	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>85.12</u>	פנסי אור יום בכלי רכב (DRL)	76/758/EC Daytime running lamps for motor vehicles או ECE 87 Daytime running lamps for power driven vehicles	
<u>85.12</u>	פנסי איתות וסימון	76/759/EEC (1999/15/EC) Direction indicators או ECE 6 Direction indicators for power-driven vehicles and their trailers FMVSS 108 Lamps, reflective devices, and associated equipment	
<u>85.12</u>	פנסי סימון ואיתות בדופן דלתות הרמה אחורית ברכב מסוג N2,N3,O3,O4	ECE 6 Category 2a או ECE 48 או STVZO SECTION 53B	
<u>85.12</u>	פנסי ערפל קדמי	76/762/EEC (1999/18/EC) Front fog lamps או ECE 19 Power-driven vehicle front fog lamps FMVSS 108 Lamps, reflective devices, and associated equipment	
<u>85.12</u>	פנסי ערפל אחורי	77/538/EEC (1999/14/EC) Rear fog lamps או ECE 38 Rear fog lamps for power-driven vehicles and their trailers FMVSS 108 Lamps, reflective devices, and associated equipment	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>85.12</u>	פנסי לוחית רישוי אחורית	76/760/EEC (97/31/EC) Rear registration plates או ECE 4 Illumination of rear registration plates	
		FMVSS 108 Lamps, reflective devices, and associated equipment	
<u>85.12</u>	פנסי נסיעה אחורנית	77/539/EEC (97/31/EC) Reversing lamps או ECE 23 Reversing lamps	
		FMVSS 108 Lamps, reflective devices, and associated equipment	
<u>85.12</u>	פנסי חניה	77/540/EEC (1999/16/EC) Parking lamps או ECE 77 Parking lamps	
		FMVSS 108 Lamps, reflective devices, and associated equipment	
<u>85.12</u>	פנסי צד, אורך ובלימה	76/758/EEC (97/30/EC) End-outline, front position (side), Rear-position (side), stop, side marker, daytime Running lamps או ECE 7 End-outline/front-position (side)/ Rear-position (side)/stop lamps או ECE 91 Side-mark lamps for motor vehicles and their trailers	
		FMVSS 108 Lamps, reflective devices, and associated equipment	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>85.12</u>	פנסים לרכב דו ותלת גלגלי למעט פנסי חזית	97/24/EC Chapter 2 (2006/27/EC) Lighting and light-signaling devices of two or three-wheel motor vehicles או ECE 50 Front position lamps, rear position lamps, stop lamps, direction Indicators and rear-registration-plate illuminating devices for Vehicles of category 1 או ECE 53 Category 13 vehicles with regard to the installation Of lighting and light-signaling devices	
		FMVSS 108 Lamps, reflective devices and associated equipment FMVSS 123 Part 564 Motorcycle Controls and. Displays ... Replaceable Light Source Information	
<u>85.12</u>	פנסים לסוגיהם למעט פנסי חזית בתקינה פדראלית ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
<u>85.12</u>	ציוד תאורה או איתות קולי המיועדים לכיסא גלגלים ממונע, פנסי זרקורים לכבאיות, פנסים לתאורת פנים הרכב, פנסים המיועדים לשטח זמזמי נסיעה לאחור והתקן התראה לנסיעה לאחור ופנסים המיועדים לטרקטור משא, טרקטורון ורכב שטח		שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד פנסי LED ידרשו בנוסף לעמידה בתאימות אלקטרו מגנטית
			פנסי LED ידרשו בנוסף לעמידה בתאימות אלקטרו מגנטית
<u>85.12</u>	פנסי איתות והתראה לרכב הסעת תלמידים	ת"י 5819 - רכב להסעות תלמידים דרישות בטיחות או SAE J 887-2004 School Bus Warning Lamps	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>85.12</u>	פנסי אזהרה מהבהבים או מסתובבים	ECE 65-00 Special warning lamps או SAE J 759 וכן SAE J 595 או SAE J 845 או SAE J 2498 או SAE J1889	הוראת נוהל מס"ד 09768512
<u>85.12</u>	מערכות איתור ומניעת גניבת כלי רכב	ת"י 1358 חלק 6	יצרני מערכות לאיתור ומניעת גנבות אשר מיצרים מערכות על פי ת"י 1358 או באישור יבואן הרכב יוכלו לייבא את מרכיבי המערכת לצורכי היצור.
<u>85.12</u>	מערכות מיגון לרכב דו ותלת גלגלי	93/33/EEC (1999/23/EC) protective devices intended to prevent the unauthorized use of two- or three-wheel motor או ECE-62 L1 to L7 if fitted with handlebars Power-driven vehicles with handlebars with regard to their protection against unauthorized use או ת"י 1358 - מערכות מיגון לכלי רכב	
<u>85.12.3000</u>	צופרים לרכב	70/388/EEC (87/354/EEC) audible warning devices for motor vehicles או ECE 28 Audible warning devices	1. צופרים המסומנים בסימון DOT יותרו רק לרכבים ובדגמים שאושרו ליבוא ע"פ התקינה הפדראלית של ארה"ב והוכח לגביהם כי לא ניתן להשתמש בצופרים סטנדרטיים המקיימים את חקיקת ה- ECE 2. יש לקיים תקנת תעבורה 359 ב' כולל ההגבלה לגבי צופר מוסיקלי או צופר אוויר 3. זמזמים שהם חלק ממערכת נסיעה לאחר מאושרים ללא דרישות תקן.
	צופרים לרכב ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
	צופרים לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי	93/30/EEC (2009/108/EC) audible warning devices for two- or three- wheel motor vehicles או ECE 28 Audible warning devices	
	צופרים לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>85.12</u>	מערכות מיגון אלקטרוניות	74/61/EEC Immobilizer which meets the technical requirements of Section 3 of Annex V to that Directive and the essential Requirements of Section 4, in particular Point 4.1.1. או ECE 116 Anti-theft and immobilizer Category M1, N1 או ECE 97 Vehicle alarm systems (vas) and of motor vehicles with regard to their alarm systems (as) PART III Approval of immobilizers and approval of a vehicle with regard to its immobilizer או ת"י 1358 – מערכות מיגון לכלי רכב ובהתאם לחלקים: חלק 1 - מערכות מיגון אלקטרוניות – מערכת	
		FMVSS 114 Theft Protection and rollaway prevention	
<u>85.12</u>	מערכות אזעקה קוליות		ע"פ תקנות המשרד לאיכות הסביבה אסורות ליבוא מערכות אזעקה קוליות
<u>85.12</u>	צופרים לרכב בטחון והצלה		1. מאושר לשירותי ביטחון והצלה בלבד. 2. הגשת הצהרת יבואן כי מוצרי תעבורה אלה ימכרו לכוחות הביטחון וההצלה בלבד 3. ניהול מלאי באופן שניתן יהיה לאתר את לקוחות הקצה
<u>85.43.7030</u> <u>85.26.9110</u> <u>85.27.2000</u> <u>85.28</u>	מכשירי בקרה מכונות ומכשירים חשמליים בעלי פונקציות עצמאיות מהסוג המשמש ברכב מנועי	72/245/EEC (2009/19/EC) radio interference (electromagnetic compatibility) of vehicles או ECE 10 Vehicles with regard to electromagnetic compatibility	מערכות אילו מבוקרות בשלב זה במסגרת ת"ר 60065 ות"י - 60950
		Broadband CISPR 12 או SAE J551-2 Narrowband CISPR 12 (off-board) או CSIPR 25 (in-board) או SAE J551-4 וכן SAE J1113-41	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
85.39	נורות לפנסים ראשיים לרכב	76/761/EEC (1999/17/EC) light sources (filament lamps and others) for use in approved lamp units of motor vehicles and of their trailers או ECE 37 Filament lamps for use in approved lamp units of power-driven vehicles and of their trailers או ECE 99 Gas-discharge light sources for use in approved gas-discharge lamp units of power-driven vehicles	
		FMVSS 108 Lamps, Reflective Devices יאושרו נורות לפנסים שמקיימים תקינת FMVSS 108 שאושרו לכלי רכב במסגרת הוראת נוהל מס"ד 02564017	
	נורות לפנסים ראשיים לרכב - ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן.	
85.39	נורות לפנסים ראשיים לרכב דו ותלת גלגלי	97/24/EC Chapter 2 (2006/27/EC) Lighting and light-signaling devices of two or three-wheel motor vehicles או ECE 37 Filament lamps for use in approved lamp units of power-driven vehicles and of their trailers או ECE 99 Gas-discharge light sources for use in approved gas-discharge lamp units of power-driven vehicles	
		FMVSS 108 Lamps, Reflective Devices יאושרו נורות לפנסים שמקיימים תקינת FMVSS 108 שאושרו לכלי רכב במסגרת הוראת נוהל מס"ד 02564017	
	נורות לפנסים ראשיים לרכב דו ותלת גלגלי - ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
87.07	מרכבים ותאי נהג	1. האישור יינתן בכפוף לדרישות המפורטות : א. למוצרים המיועדים לשימוש בתהליך יצור ב. לגורמים מורשים מטעם משרד התחבורה ובפיקוח מעבדה מוסמכת לרכב 2. המעבדות יבחנו הוכחת כושר של המורשים לביצוע עבודה : א. ההתקנות יבחנו בכפוף לת"י 4331 ב. אישור משאבת בטון בכפוף לאישור מתקין המשאבה כי ההרכבה תבוצע בפיקוח בודק אמצעי הרמה מוסמך המחזיק בהסמכה מטעם מפקח עבודה ראשי לפי סימן ז' לפרק 'פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש)', תש"ל 1970	
87.08	שלדה וכדון המיועדים לשימוש בקלנועית כהגדרתה בתקנות התעבורה	1. התאמת חלקי הקלנועית כהגדרתה בתקנות התעבורה והתאמה לדרישות הטכניות בתקנות התעבורה 2. רישיון סחר בחלקי חילוף לקלנועית מטעם משרד התחבורה או רישיון ייצור או הרכבה של קלנועית מטעם משרד התחבורה.	
	ערכות הגבהה לרכב וחלקיהם	אישור מעבדה אירופאית מאושרת על עמידת הערכה במסמך הנדסי גרמני : Data Sheet Institute for Automotive Engineering Kraftfahrwesen 751 או שקיימים כל אלה : 1. מסמך יצרן ערכת ההגבהה המצהיר : א. על תאימות הערכה לדגמי הרכב ב. כי הרכבת הערכה ברכב אין בה כדי לפגוע בבטיחות המקורית של כלי הרכב. 2. מסמך הוראות הרכבה של יצרן הערכה 3. מסמך מעבדה המאשרת עמידה בדרישות יציבות כלי הרכב. 4. מכתב מ- NHTSA או מרשות רגולטורית אוסטרלית המאשר רישום היצרן כיצרן ערכות הגבהה. 5. מסמך המאשר כי הערכות משווקות בארה"ב/אוסטרליה. <u>הערה :</u> מסמכים חלופיים כדוגמת : אישור חבות מוצר, פירוט סוגי הבדיקות שבוצעו יבחנו פרטנית ויאושרו על ידי משרד התחבורה. או לגבי ייצור מקומי של ערכות הגבהה – אישור מעבדה מאושרת אירופאית או מעבדה מוסמכת לרכב המאשרת עמידת ערכת ההגבהה בהוראת נוהל H-01-2016	
87.08.1000	פגושים וחלקיהם	ISO 9001:2008 או ISO/TS 16949:2009	למעט יבוא אישי
87.08.1010	פגוש אחורי לרכב משא, המותאם להגנה מפני התנגשות תת רכבית	ECE-58 או ת"י 5841	
87.08.2000 87.08.2900	חלקי מבנה הכוללים מכסי מנוע, כנפיים, דלתות	ISO 9001:2008 או ISO/TS 16949:2009	למעט יבוא אישי

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>87.08.2000</u> <u>87.08.3000</u> <u>87.08.9300</u>	מערכות עזר לרכב ללימוד נהיגה	מפמ"כ 112	1. אישור יינתן לבעלי רישיון יצור והרכבה של מערכות עזר לרכב ללימוד נהיגה המפוקחים על ידי מעבדה מוסמכת לרכב 2. התקנת המערכות תעשה עפ"י מפמ"כ 112 – מערכות עזר מכניות לנהיגת כלי רכב ממונעים בכפוף לבחינת המדיניות במחלקת תקינה
<u>87.08.2000</u>	מערכות עזר ומושבים לנהגים מוגבלים	1. אישור יינתן לבעלי רישיון יצור והרכבה של מערכות עזר ומושבים לנהגים מוגבלים המפוקחים על ידי מעבדה מוסמכת לרכב 2. יבוא מערכות חדשות יינתן בכפוף לבדיקה של מערכת אב טיפוס ואישור ההתקנה על ידי מעבדה מוסמכת לרכב 3. הנחיות לבדיקת מערכת אב טיפוס ותהליך ההתקנה יינתנו על ידי מחלקת תקינה במסגרת הוראת נוהל ומפמ"כ 112 אישור ליבוא שוטף של מערכות העזר יינתן על ידי מעבדה מוסמכת	
<u>87.08.2100</u> <u>87.08.9980</u>	חגורות בטיחות לרכב וחלקיהם	77/541/EEC (2005/40/EC) safety belts and restraint systems of motor vehicles או ECE 16 Seat belts and restraint systems FMVSS 209 Seat belt Assemblies	
<u>87.08.3000</u>	מצמדי בלימה (קליפרים) במערכת בלימה	Scope ISO 9001:2008 או ISO/TS 16949:2009	
<u>87.08.3000</u>	מכלול כבלי פלדה להפעלת בלמים בכלי רכב	ת"י 830	
<u>87.08.5000</u>	סרנים לכלי רכב למעט נגררים	ISO 9001:2008	למעט יבוא אישי
<u>87.08.7000</u>	אופנים (ג'נטים) לכלי רכב שאינם מיוצרים ממתכת קלה	ECE 124 M1, O1, O2, G או FMVSS 120	
	אופנים (ג'נטים) לכלי רכב שאינם מיוצרים ממתכת קלה ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>87.08.7000</u>	אופנים (ג'נטיים) ממתכת קלה	ECE 124 או עמידה בדרישות ה- JWL או KBA	תיעוד נפרד המוכיח עמידה בסעיפי התקן ECE 124 יתקבל כהוכחה לעמידה בתקן.
	אופנים (ג'נטיים) ממתכת קלה ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
<u>87.08.7000</u>	אופנים (ג'נטיים) לרכב דו ותלת גלגלי	FMVSS 120 או מקורי	
<u>87.08.8000</u>	מתלים, בולמי זעזועים, כריות/קפיצי אוויר וחלקיהם המשמשים בכלי רכב	ISO 9001:2008	למעט יבוא אישי
<u>87.08.9100</u>	מצננים למערכת קירור מנוע (רדיאטורים) לכלי רכב		שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
87.08.9200	עמעמי פליטה לרכב	70/157/EEC (2007/34/EC) permissible sound level and the exhaust system of motor vehicles ANNEX I Section 2.1 Limiting values או ECE 51 Motor vehicles having at least four wheels With regard to their noise emissions או ECE 59 Replacing silencing system	יצור המקומי ע"פ מפמ"כ 144 חלק 2 - עמעם למערכת פליטה של רכב מנועי
	עמעמי פליטה לכלי רכב דו ותלת גלגליים לנפח מנוע אינו עולה על 50 סמ"ק	ECE 63-02 Two-Wheeled Mopeds With Regard To Noise ANNEX 3 Methods And Instruments For Measuring The Noise Made By Mopeds או ECE 92 Non-Original Replacement Exhaust Silencing Systems (RESS) ANNEX 3 Requirements For Fibrous Absorbent Materials Used In RESS או 97/24/EC On Certain Components And Characteristics Of Two Or Three-Wheel Motor Vehicles	
	עמעמי פליטה לכלי רכב דו ותלת גלגליים לנפח מנוע מעל 50 סמ"ק	ECE 41 Motorcycles With Regard To Noise ANNEX 3 Methods And Instruments For Measuring Noise Made By Motorcycles או ECE 92 Non-Original Replacement Exhaust Silencing Systems (RESS) ANNEX 3 Requirements For Fibrous Absorbent Materials Used In RESS או 97/24/EC On Certain Components And Characteristics Of Two Or Three-Wheel Motor Vehicles	
	עמעמי פליטה לרכב ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>87.08.9400</u>	גלגלי הגה לרכב מקטגוריה M1, N1	74/297/EEC (91/662/EEC) Interior fittings of motor vehicles (the behavior of the steering mechanism in the event of an impact) או ECE 12 protection of the driver against the steering mechanism in the event of impact	
		FMVSS 203 Impact Protection for the driver from the steering control system או FMVSS 204 Steering Control reward displacement	
<u>87.08.9400</u>	גלגל הגה לכלי רכב שאינם מצוידים בכריות אוויר למעט לרכבים בקטגוריות M1, N1	ISO 9001:2008	
<u>87.08.9400</u>	גלגל הגה לכלי רכב המצוידים בכריות אוויר למעט לרכבים בקטגוריות M1, N1	מקורי בלבד	
<u>87.08.9500</u>	כריות אוויר להגנת נוסעי הרכב וחלקיהן	מקורי בלבד של יצרן הרכב	
<u>87.08.9950</u>	מחזירי אור לרכב	76/757/EEC (97/29/EC) retro-reflectors for motor vehicles and their trailers או ECE 3 Retro-reflecting devices for power-driven Vehicles and their trailers	
		FMVSS 108 Lamps Reflective devices	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
87.08.9950	<u>התקני גרירה וצימוד :</u> 1. צלחת גרירה (Fifth Wheel) 2. פנים (Kingpins) 3. עין/טבעת (Draw bar eye) 4. מוט/יצול (Draw beam & Drawbars & Towing Bracket) 5. כדור (coupling Ball) 5. וו גרירה או אנקול משולב	94/20/EEC (2006/96/EC) Towing Coupling mechanical coupling devices of motor vehicles and their trailers and their attachment to those vehicles Annex IV Requirements for mechanical coupling devices (50 mm) או ECE 55 Mechanical coupling components of combinations of vehicles או ECE 102 Close-coupling device או DIN 74080/1/3/4 Coupling devices for articulated road trains; 50 semi-trailer fifth wheel coupling pin; functional and mounting וכן TA 31 (King Pin 3.5") ISO 3842 Road vehicles Fifth wheels Interchangeability ISO 337 50 mm coupling pin ISO 4086 90 mm coupling pin או 1. For 3.5" (90 mm) Kingpins – DIN 74083 או ISO 4086 + ISO 8717 ולבחינת המעבדות 2. For 3.5" (90mm) fifth wheel coupling – DIN 74084 או ISO 3842 ולבחינת המעבדות 3. עבור אנקול משולב – מפמ"כ 343-01 – התקני צימוד בין רכב גורר לגורר	<u>Note:</u> OEM couplings intended for towing a trailer whose maximum mass does not exceed 1,500 kg shall not be required to be type-approved under Directive 94/20/EC

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>87.08.9950</u>	פיני יד הסרן (King pin)	ISO 9001:2008	
<u>87.08.9950</u>	מכלל כדור הגה	הוראת נוהל 024/15 וכן ISO 9001:2008 הכולל Scope או, ISO/TS16949:2009	
<u>87.08.9950</u>	ציריות הנעה לרכב	Scope ISO 9001:2008 הכולל או ISO/TS16949:2009 או עבור חידוש ציריות במפעלים מקומיים ת"י 4326	למעט ביבוא אישי
<u>87.08.9950</u>	תאי בילום (Booster) ובלמי חירום (Maxi) במערכת בלימה	Scope ISO 9001:2008 הכולל או ISO/TS16949:2009	
<u>87.08.9990</u>	מכלי דלק לרכב	70/221 (2006/20/EC) fuel tanks and rear under run protection of motor vehicles and their trailers או ECE 34 Fuel tanks או ECE 67 LPG Tanks או ECE 110 CNG Tanks	
		FMVSS 301 Fuel system integrity	
<u>87.08.9990</u>	ערכות הסבת רכב להנעה בגפ"מ וחלקיהן	ECE 67 וכן ECE 115	1. מערכות המיובאות מיצרן המערכת המקורי יינתן בהתאם להוראת נוהל 27/2006 2. מערכות המיובאות דרך סוכן מורשה של יצרן המערכת המקורית יינתן בהתאם להוראת נוהל 27/2006 א' 3. הוראת רישום למערכת גפ"מ בתוקף.
<u>87.14</u>	מכלול כבלי פלדה להפעלת בלמים ברכב דו ותלת גלגלי	ת"י 830	
<u>87.14</u>	מסגרות (שלדות), מזלגות המשמשים לכלי רכב דו/תלת גלגלי	במסגרת יצור כלי רכב דו/תלת גלגלי ולא לצריכה תחזוקתית או לתיקון לאחר תאונה.	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>87.14</u>	שילדה וכידון המיועדים לשימוש באופניים עם מנוע עזר	1. בידי היבואן רישיון סחר בחלקי חילוף לאופניים עם מנוע עזר 2. אישור מעבדה לרכב על התאמת החלקים למאפייני האופניים עם מנוע עזר כהגדרתם בתקנות התעבורה	
<u>87.14</u>	שילדה וכידון המיועדים לשימוש בגלינוע ובקורקינט חשמלי	1. בידי היבואן רישיון סחר בחלקי חילוף לקורקינט 2. אישור מעבדה לרכב על התאמת החלקים למאפייני הקורקינט/גלינוע המוגדרים בתקנות התעבורה	
<u>87.14.1000</u>	מכלי דלק לרכב דו ותלת גלגל	97/24/EC Chapter 6 (2002/51/EC) Fuel tanks of two or three-wheel motor vehicles	
<u>87.14.1000</u>	חגורות בטיחות לרכב דו/תלת גלגלי	97/24/EC (2009/108/EC) Chapter 11 Safety-belt anchorages and safety-belts of three-wheel mopeds, Tricycles and Quadric cycles או ECE 16 Safety-belts, Restraint systems, Child restraint systems and is fix child restraint systems for occupants of power-driven vehicles	
<u>87.16</u>	סרנים לגרורים	71/320/EC braking devices of certain categories of motor vehicles and of their trailers או ECE 13 Vehicles of categories M, N and O with regard to braking או Federal Motor Safety Standard FMVSS 121 – Air Brake systems	
<u>87.16</u>	מתלים, בולמי זעזועים, כריות/קפיצי אויר וחלקיהם המשמשים בנגררים	ISO 9001:2008	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>87.16</u>	מערכת היגוי המשמשים בגרורים ובנתמכים	ליצרני גרורים ונתמכים	
<u>87.16.9000</u>	תאי בילום (Booster) ובלמי חירום (Maxi) במערכת בלימה של גרורים ונתמכים	Scope ISO 9001:2008 או ISO/TS16949:2009	
<u>87.16.9000</u>	חלקים ואביזרים למערכת עזר לגרור מובילית (כגון: מתקן גרירה)	SAE J 2512 וכן SAE 706	
<u>90.26.2020</u>	מערכת לניטור והתראת לחץ אוויר בצמיגי כלי רכב וחלקיהן (TPMS) M1, N1	ECE 64-02 או 1999/5/EC או 2014/53/EU	אם נדרש עמידה בדרישות משרד התקשורת לעניין תדרים מורשים
<u>90.26.2020</u>	מערכת לניטור והתראת לחץ אוויר בצמיגי כלי רכב וחלקיהן (TPMS) M2, M3, N2, N3	FMVSS 138 Tire pressure monitoring system	
<u>90.26.2020</u>	מערכת לניטור והתראת לחץ אוויר בצמיגי כלי רכב וחלקיהן (TPMS) M2, M3, N2, N3	ECE 10	
<u>90.29.2000</u>	מחווון מהירות (ספידומטר)	75/443/EEC (97/39/EC) Speedometer and reverse gear comply with Points 4.1 to 4.2.3 of Annex II או ECE 39 Speedometer	
<u>90.29.2000</u>	טכוגרפים לרכב וחלקיהם	3821/85/EEC או 165/2014/EEC recording equipment in road transport	
<u>90.32.1011</u> <u>90.32.8912</u>	יחידת בקרת שיוט לרכב	מוצר תעבורה מקורי (OE) בלבד	
<u>94.01</u>	מושבים לרכב וחלקיהם	74/408/EEC (2005/39/EC) seats, their anchorages and head restraints test in accordance with Annex II או ECE 17-08 Seats, their anchorages and any head Categories M , N או ECE 80 Strength of the seats and their anchorages Categories M2 M3	ייצור מקומי על פי הדרישות הטכניות המפורטות בדרישות החובה/תקינה
		FMVSS 207 Seating systems	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
94.01	התקני ריסון להסעת ילדים ברכב	ת"ר 1107 - התקני ריסון לילדים ברכב מנועי	1. ת"ר 1107 מחייב עמידה בתקנים: ECE 44- Child restraints או; FMVSS 213 – Child restraint system או ECE 129 2. בנוסף לת"ר 1107 משרד התחבורה מחייב כי דגמים חדשים יקיימו את דרישות התקן העדכני ביותר, כלומר, ECE 44-03 צו יבוא חופשי טור ג' קובע כי ניתן לייבא מושבי בטיחות ומושבים מגבהים עפ"י התוספת השנייה לתקנות התעבורה חלק ג' סעיף 4 (ECE 44 או FMVSS 213 כמו הדרישה הקיימת בת"ר 1107). יש לעדכן טור ג' בצו יבוא חופשי באחריות משרד הכלכלה
94.01	משענות ראש למושב רכב	78/932/EC (87/354/EC) head restraints of seats of motor vehicles M1 וכן 74/408/EEC (2005/39/EC) seats, their anchorages and head restraints M ,N Head restraints shall fulfill the essential requirements of Section 3 of Annex II וכן Section 5 of Appendix I או ECE 25 Head Restraints (Headrests), Whether Or Not Incorporated In Vehicle Seats וכן ECE 17 Seats, Their Anchorages And Any Head Restraints FMVSS 202 Head Restrains או FMVSS 202a Head Restrains	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>94.05.4041</u>	נורות לפנסים ראשיים לרכב	76/761/EEC (1999/17/EC) light sources (filament lamps and others) for use in approved lamp units of motor vehicles and of their trailers או ECE 37 Filament lamps for use in approved lamp units of power-driven vehicles and of their trailers או ECE 99 Gas-discharge light sources for use in approved gas-discharge lamp units of power-driven vehicles	
		FMVSS 108 Lamps, Reflective Devices יאושרו נורות לפנסים שמקיימים תקינת FMVSS 108 שאושרו לכלי רכב במסגרת הוראת נוהל מס"ד 02564017	
	נורות לפנסים ראשיים לרכב ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
<u>94.05.4041</u>	נורות לפנסים ראשיים לרכב דו ותלת גלגלי	97/24/EC Chapter 2 (2006/27/EC) Lighting and light-signaling devices of two or three-wheel motor vehicles או ECE 37 Filament lamps for use in approved lamp units of power-driven vehicles and of their trailers או ECE 99 Gas-discharge light sources for use in approved gas-discharge lamp units of power-driven vehicles	
		FMVSS 108 Lamps, Reflective Devices יאושרו נורות לפנסים שמקיימים תקינת FMVSS 108 שאושרו לכלי רכב במסגרת הוראת נוהל מס"ד 02564017	
	נורות לפנסים ראשיים לרכב דו ותלת גלגלי ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>703</u>	מוצרי תעבורה וזוודים (קיטים) המיועדים ליצור ובניה של כלי רכב במפעלים המאושרים על ידי משרד התחבורה		1. רישיון יצור מטעם משרד התחבורה 2. הצהרת יצרן המערכת כי מוצרי התעבורה המיובאים מיועדים לפיתוח/ניסוי/יצור ואינם מיועדים למכירה או אחזקה שוטפת 3. על המעבדה המפקחת על היצרן לוודא בביקורות השוטפות כי מוצרי התעבורה שיובאו על ידי היצרן אכן משמשים לפיתוח/ניסוי יצור בלבד
<u>703</u>	מוצרי תעבורה וזוודים (קיטים) המיועדים לבניה ויצור של נגורים ונתמכים במפעלים המאושרים על ידי משרד התחבורה		1. רישיון יצור מטעם משרד התחבורה 2. הצהרת יצרן המערכת כי מוצרי התעבורה המיובאים מיועדים לפיתוח/ניסוי/יצור ואינם מיועדים למכירה או אחזקה שוטפת 3. על המעבדה המפקחת על היצרן לוודא בביקורות השוטפות כי מוצרי התעבורה שיובאו על ידי היצרן אכן משמשים לפיתוח/ניסוי יצור בלבד
<u>731.2000</u>	מוצרי תעבורה משומשים לכלי רכב	על פי מסמך מדיניות מוצרי תעבורה פרק ג'	

טבלה 2 : דרישות חובה למוצרי תעבורה המיועדים לצמ"ה ומלגזות הרמה

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>40.09</u>	צינורות וזרנוקים גמישים המיועדים לשימוש במערכות בלימה לצמ"ה ומלגזות הרמה	מיועדים לצמ"ה ומלגזות הרמה	
<u>40.11</u>	צמיגים לצמ"ה ומלגזות הרמה	מיועדים לצמ"ה ומלגזות הרמה	א. בעלי סימון על גבי הצמיג הכולל: 1. קוד שימוש מתאים 2. קוד מהירות מתאים 3. קוד משקל מתאים 4. ארץ ייצור 5. מידת הצמיג 6. תאריך ייצור הצהרת יצרן לאופן הסימון ופירושו ב. תאריך הייצור עד 18 חודש
<u>70.07</u>	שמשות בטחון לרכב	מיועדים לצמ"ה ומלגזות הרמה	
<u>70.09.1000</u> <u>90.01.9010</u> <u>90.02</u>	מראות תשקיף לצמ"ה ומלגזות הרמה	מיועדים לצמ"ה ומלגזות הרמה	
<u>73.11</u>	מכלי גפ"מ לרכב מונע בגפ"מ	ECE 67	הוראת נוהל 27/2006
<u>84.21.3911</u>	ממירים קטליטיים	מיועדים לצמ"ה ומלגזות הרמה	
<u>84.81</u>	ברזים, שסתומים ווסתים במערכות בלימה	מיועדים לצמ"ה ומלגזות הרמה	
<u>85.07.1000</u>	מצברי התנעה מטיפוס עופרת-חומצה המשמשים בכלי רכב	אישור ת"ר 60095	
<u>85.12</u>	מערכות איתור ומניעת גנבות כלי רכב	ת"י 1358 חלק 6	יצרני מערכות לאיתור ומניעת גנבות אשר מיצרים מערכות על פי ת"י 1358 או באישור יבואן הרכב יוכלו לייבא את מרכיבי המערכת לצורכי היצור.
<u>85.12.3000</u>	צופרים מהסוג המשמש בכלי רכב	70/388/EEC (87/354/EEC) audible warning devices for motor vehicles או ECE 28 Audible warning devices	1. יש לקיים תקנת תעבורה 359 ב' כולל ההגבלה לגבי צופר מוסיקלי או צופר אוויר 2. זמזמים שהם חלק ממערכת נסיעה לאחור מאושרים ללא דרישות תקן
	צופרים לרכב ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
<u>(731)</u>	מוצרי תעבורה משומשים		לא כולל מערכות בלימה והיגוי

טבלה 3 : דרישות חובה למוצרי תעבורה המיועדים לטרקטורון, טרקטור משא ורכב שטח

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>40.11</u>	צמיגים לטרקטור משא	סימון על פי הדרישות הנוספות/הערות	א. בעלי סימון על גבי הצמיג הכולל: 1. שם היצרן 2. ארץ ייצור 3. מידת הצמיג 4. תאריך ייצור הצהרת יצרן לאופן הסימון ופירוש ב. תאריך הייצור עד 18 חודש.
	צמיגים לטרקטור משא ביבוא אישי		
<u>65.06.1000</u>	קסדות מגן לרוכבי כלי רכב דו/תלת גלגלי וטרקטורונים	ECE 22 Protective helmets and their visors for drivers and Passengers of motorcycles and mopeds או FMVSS 218 Motorcycle Helmets	קסדות המאושרות על פי FMVSS רק מידה והן בתצורה המאפשרת כיסוי ראש במלאו על פי ההגדרה ב- FMVSS
<u>68.13</u> <u>87.08.3000</u> <u>87.08.3010</u> <u>87.08.3093</u>	<u>מוצרי בלימה לרכב:</u> 1. רפידות (Pad) 2. צלחות (Disk) 3. תופים (Drum)	מקורי בלבד	
<u>70.07</u>	שמשות בטחון לרכב	מקורי בלבד	
<u>84.08.2000</u> <u>84.08.9090</u>	מנועי בוכנה בשריפה פנימית המוצתים בדחיסה (או דחיסה חלקית) מהסוג המשמש בכלי רכב מנועי		שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי
<u>84.25.4000</u>	מגבה מטלטל לרכב המיועד לאחסון ושימוש ברכב	ת"י 4451 – מגבהים ניידים או DIN 76024 או EN1494	יאושרו גם מגבהים שקיימות לגביהם הנחיות בספר הנהג על אופן השימוש: 1. שאושרו על ידי יצרני הרכב, או; 2. מדגם שסופק על ידי יצרן הרכב, או; 3. שזוודו ברכב על ידי יצרן הרכב
<u>85.12</u>	פנסים		שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי
<u>85.12.3000</u>	צופרים לרכב	70/388/EEC (87/354/EEC) audible warning devices for motor vehicles או ECE 28 Audible warning devices	1. צופרים המסומנים בסימון DOT יותר רק לרכבים ובדגמים שאושרו ליבוא ע"פ התקינה הפדראלית של ארה"ב והוכח לגביהם כי לא ניתן להשתמש בצופרים סטנדרטיים המקיימים את חקיקת ה-ECE 2. יש לקיים תקנת תעבורה 359 ב' כולל ההגבלה לגבי צופר מוסיקלי או צופר אוויר 3. זמזמים שהם חלק ממערכת נסיעה לאחור מאושרים ללא דרישות תקן.
	צופרים לרכב ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
85.39	נורות לפנסים ראשיים לרכב	76/761/EEC (1999/17/EC) light sources (filament lamps and others) for use in approved lamp units of motor vehicles and of their trailers או ECE 37 Filament lamps for use in approved lamp units of power-driven vehicles and of their trailers או ECE 99 Gas-discharge light sources for use in approved gas-discharge lamp units of power-driven vehicles	או מקורי של יצרן הרכב
		FMVSS 108 Lamps, Reflective Devices יאושרו נורות לפנסים שמקיימים תקינת FMVSS 108 שאושרו לכלי רכב במסגרת חוראת נוהל מס"ד 02564017	
	נורות לפנסים ראשיים לרכב - ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן.	
87.08.8000 87.08.9500	מתלים, בולמי זעזועים, כריות/קפיצי אוויר וחלקיהם המשמשים בכלי רכב	ISO 9001:2008	או מקורי של יצרן הרכב
87.08.9950	התקני גרירה וצימוד : וו גרירה או אנקול משולב	94/20/EEC (2006/96/EC) Towing Coupling mechanical coupling devices of motor vehicles and their trailers and their attachment to those vehicles Annex IV Requirements for mechanical coupling devices 50 mm) או ECE 55 Mechanical coupling components of combinations of vehicles או ECE 102 Close-coupling device עבור אנקול משולב – מפמ"כ 343-01 – התקני צימוד בין רכב גורר לגורר	Note: OEM couplings intended for towing a trailer whose maximum mass does not exceed 1,500 kg shall not be required to be type-approved under Directive 94/20/EC או מקורי של יצרן הרכב
94.01	מושבנים לרכב	מקורי בלבד	

טבלה 4 : מוצרי תעבורה משומשים

פרט מכס	תיאור טובין	דרישה לשחרור מהמכס
731.9000/1	ראש מנוע לרכב	
731.9000/1	גוף (בלוק) מנוע	
731.2000/8	מנועי בוכנה בשריפה פנימית מהסוג המשמש לכלי רכב	
731.2000/8	מנועי בוכנה בשריפה פנימית המוצתים בדחיסה (או דחיסה חלקית) מהסוג המשמש בכלי רכב מנועי	
731.9000/1	גשר מנוע ללא חלקים מכניים	
731.9000/1	מאייד (קרבורטור)	
731.9000/1	מפלגים (דיסטריביוטור)	
731.9000/1	תיבות הילוכים וחלקיהם	
731.9000/1	סרן הנעה אחורי ללא חלקי בילום ומתלה	
731.9000/1	דיפרנציאל בלבד	
731.9000/1	גל הינע אחורי	
731.9000/1	אלטרנטור	
731.9000/1	מתנעים	
731.9000/1	פנסים תקינים	פנסים נדרשים לקיים את דרישות הסימון כפי שהוגדרו בטבלה 1
731.9000/1	מראות תקינות	מראות נדרשות לקיים את דרישות הסימון כפי שהוגדרו בטבלה 1
731.9000/1	חלקי פח (כנפיים, דלתות, גרילים, מכסים, פגושים)	
731.9000/1	לוח מחוונים	
731.9000/1	Dashboard מושלם	
731.9000/1	מושבים לכלי רכב	מושבים נדרשים לקיים את דרישות הסימון כפי שהוגדרו בטבלה 1
731.9000/1	מחשבים למנוע וגיר בלבד	
731.9000/1	מדחסים	
731.9000/1	שמשות לרכב תקינות	שמשות נדרשות לקיים את דרישות הסימון כפי שהוגדרו בטבלה 1
הערה : מוצרי תעבורה משומשים למעט מנועי שריפה פנימית מיובאים לארץ תחת פרט מכס 731.9000/1. <u>דרישות נוספות ליבוא הפריטים המשומשים הנ"ל :</u> 1. יבואן פריטים משומשים נדרש להצטייד ברישיון ליבוא מוצרי תעבורה משומשים על פי "חוק רישוי שרותי רכב". 2. לשחרור מוצרי תעבורה משומשים מהמכס היבואן נדרש להצטייד ברישיון סחר/היתר יבוא מטעם משרד התחבורה. 3. בדיקת המשלוחים במהלך פריקתם בבית המסחר תעשה על פי החלטת הגורם המפקח. 4. מוצרי תעבורה משומשים יותרו ליבוא במסגרת ה"יבוא אישי" בכמות המורכבת ברכב ועפ"י הדרישות שבטבלה זו.		