



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> 39.20.1000 39.20.2000 39.20.3000 39.20.4000 39.20.5000 39.20.9200 39.20.9900
	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 או ISO/TS 16949 או IATF 16949	אישור ת"י 764	זרנוקים לגז פחמני מעובה בפאזה גזית	<u>40.09</u>

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
	<p>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</p> <p>או ת"י 273-2 מכלל זרנוק לבלמי אוויר לכלי רכב מנועיים : זרנוק תרמופלסטי</p> <p>או SAE J 844 – 2013 SAE J 1131 – 1988 או DIN 74324-1/2 1996 או ISO 7628 - 2010</p>	<p>צינורות וזרנוקים גמישים במערכות בילום אוויר בכלי רכב</p>	<p><u>40.09</u> 40.09.1000 40.09.2000 40.09.3000 40.09.4000</p>
	<p>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</p> <p>או ISO 3996-1995 Road vehicle – Brake hose assemblies for hydraulic braking systems</p>	<p>צינורות וזרנוקים גמישים המיועדים לשימוש במערכות בלימה הידראולית בכלי רכב</p>	<p><u>40.09</u> 40.09.1000 40.09.2000 40.09.3000 40.09.4000</p>

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
<p>חובת הוראת נוהל 10/2004 הערה: יש לשים לב לדרישה בתקן ECE 117 לנושא חובת סימון מוטבע על גבי הצמיג לנושא רעש (S), החלקה על משטח רטוב (R) והתנגדות לגלגול (W)</p>	<p>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 Only for C1 and C2 tyres 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 Only for C1 and C2 tyres 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 Only for C1 and C2 tyres</p>	<p>צמיגים לרכב</p>	<p><u>40.11</u></p>

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
<p>סימון מוטבע על גבי הצמיג ל: •Traction •Tread Wear •Temperature Resistance בהתאם לתקינה הפדראלית: CFR Part 575 49 Subpart B</p>	<p>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 Tires for Passenger Cars או FMVSS 139 New pneumatic Radial Tires for Light Vehicles</p>	צמיגים לרכב	<u>40.11</u>
	סימון על פי דרישות התקן	צמיגים לרכב ביבוא אישי	<u>40.11</u>
<p>חובת הוראת נוהל 10/2004</p>	<p>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 או FMVSS 119 New pneumatic Tires for Motorcycles</p>	צמיגים לרכב דו-גלגלי ותלת גלגלי	<u>40.11</u>
	סימון על פי דרישות התקן	צמיגים לרכב דו-גלגלי ותלת גלגלי ביבוא אישי	
<p>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</p>		צמיגים משומשים או מחודשים לרכב	<u>40.12.2000</u>
<p>הוראת נוהל 10/2004</p>	<p>מפמ"כ 261 - אבובים לצמיגים פניאומטיים לכלי רכב ממונעים כן Scope: ISO 9001:הכולל</p>	אבובים לשימוש בכלי רכב	<u>40.13.1000</u> <u>40.13.9000</u>
<p>שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי</p>		תומכי מנוע, תושבות מגומי ותותבי גומי מתכת לכלי רכב	<u>40.16.1020</u>

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>40.16.9921</u>	מגני אבק למסרקי הגה, ציוד וגלי הניע במערכות היגוי		שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא 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 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	

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
<p>1. רפידות בלם המיועדות לכלי רכב משנת ייצור עד 1998 יאושרו על פי הוראת נוהל 12/04</p> <p>2. ת"י 600 ישמש כתקן אלטרנטיבי לאישור תופים וצלחות</p>	<p>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</p> <hr/> <p>FMVSS 105 Hydraulic and Electric Brake Systems או FMVSS 121 Air Brake systems או FMVSS 135 Light Vehicle Brake Systems או חוזק גזירה - SAE J840 וכן בדיקות חיכוך ובלאי - SAE J661 וכן AMECA-VESC V3</p>	<p><u>מוצרי בלימה לרכב:</u></p> <p>1. רפידות (Pad) 2. צלחות (Disk) 3. תופים (Drum)</p>	<p><u>68.13</u> <u>87.08.3000</u> <u>87.08.3010</u> <u>87.08.3093</u></p>
	סימון על פי דרישות התקן.	רפידות בלם לרכב (Pad) ביבוא אישי	

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
תיי 600 ישמש כתקן אלטרנטיבי לאישור תופים וצלחות	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	מוצרי בלימה לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי: 1. רפידות (Pad) 2. צלחות (Disk) 3. תופים (Drum)	68.13
	FMVSS 122 Motorcycle Brake Systems		87.08.3000 87.08.3010 87.08.3093 87.14.1020
	סימון על פי דרישות התקן.	רפידות בלם לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי (Pad) ביבוא אישי	
	ECE -90 Replacement brake Lining Assemblies and Drum או SAE J 866-2002 Friction Coefficient Identification and environmental marking system for brake lining	חומרי חיכוך לרפידות	68.13
תיי 546 אופציונלי עבור ייצור מקומי ולאישור זיגוג בטיחותי וחומרי זיגוג	92/22/EEC (2001/92/EC) Safety glazing and glazing materials או ECE 43 Safety glazing materials	שמשות בטחון לרכב	70.07
	FMVSS 205 Glazing materials או SAE J673 rev. April 93 Automotive Safety Glasses או 49 CFR 571.205(a) ANSI/SAE Z26.1 1996		
	סימון על פי דרישות התקן	שמשות בטחון לרכב ביבוא אישי	

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
	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	שמשות לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי	<u>70.07</u>
	FMVSS 205 Glazing Materials		
	סימון על פי דרישות התקן	שמשות לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי ביבוא אישי	
אישור ליבוא יינתן ליצרני מיגון עבור מיגון כלי רכב		שמשות בטחון לרכב וזכוכית מיגון נגד ירי המתאימים להתקנה בכלי רכב ממוגנים למעט ציוד מכני הנדסי, מזלגות הרמה לרכבי אספנות	<u>70.07</u>
	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	מראות תשקיף לרכב	<u>70.09.1000</u> <u>90.01.9000</u> <u>90.01.9010</u> <u>90.02</u> <u>83.06.3000</u>
	FMVSS 111 Rearview mirrors		
	סימון על פי דרישות התקן	מראות תשקיף לרכב יבוא אישי	
	97/24/EC Chapter 4 (2002/51/EC) Rear view mirrors for two or three-wheel motor vehicles	מראות תשקיף לרכב דו גלגלי	<u>70.09.1000</u> <u>90.01.9000</u> <u>90.01.9010</u> <u>90.02</u>
	FMVSS 111 Rearview mirrors		
	סימון על פי דרישות התקן	מראות תשקיף לרכב דו גלגלי יבוא אישי	

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
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		מראות תשקיף לכלי רכב	<u>70.09.1000</u> <u>90.01.9010</u> <u>90.02</u>
1. הוראת נוהל 27/2006 2. הוראת רישום למערכת גפ"מ בתוקף.	ECE 67 וכן ECE 115	מערכות גפ"מ לרכב מונע בגפ"מ	<u>73.11</u>
	התאמה לחיבור לפי: ISO 1161-1984 ומפמ"כ 120	התקני חיבור טובב - מנועולי הצמדה למכולות (TWIST LOCK)	<u>83.01.4000</u>
עומד בתוספת השלישית לתקנות התעבורה התאמה לתקנת תעבורה 383.א.	ת"י 5327	לוחות רישוי וזיהוי לרכב	<u>83.10.0020</u>
	ECE 70 או ת"י 5381	לוחיות סימון אחורי בכלי רכב	
שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי		מנועי בוכנה בשריפה פנימית בעלי הצתה חשמלית מהסוג המשמש לכלי רכב	<u>84.07.3000</u> <u>84.07.9000</u>
שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי		מנועי בוכנה בשריפה פנימית המוצתים בדחיסה (או דחיסה חלקית) מהסוג המשמש בכלי רכב מנועי	<u>84.08.2000</u> <u>84.08.9090</u>
	Scope הכולל ISO 9001 או ISO/TS 16949 או IATF 16949	משאבות הידראוליות במערכות בלימה (מרכזית ואופן)	<u>84.13</u>
	Scope הכולל ISO 9001 או ISO/TS 16949 או IATF 16949	משאבת הגה כוח	<u>84.13</u>
שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי		משאבות מים לקירור מנוע ומשאבות דלק	<u>84.13</u>
שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי		מדחסים ומגדשים (טורבו) לכלי רכב	<u>84.14.8011</u> <u>84.14.8019</u>
למעט יבוא אישי	Scope הכולל ISO 9001 או ISO/TS16949 או IATF 16949	מסנני שמן סיכה וחלקיהם במנוע שריפה פנימית	<u>84.21.2300</u>

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	

פּרַט מַכּס	תּיּאור טוּבין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>84.21.3911</u>	ממירים קטליטיים ומכשירים אחרים לבקרת זיהום בכלי רכב זו 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 זו 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 ו/או 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 18/2005 4. מנופים שלגביהם נקבע בצו יבוא חופשי אחריות משרד התחבורה נמצאים בבחינה
<u>84.81</u>	ברזים, שסתומים ווסתים במערכות בלימה	ISO 9001	
<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
<u>85.07.1000</u>	מצברי התנעה מטיפוס עופרת-חומצה המשמשים בכלי רכב	אישור ת"ר 60095	
<u>85.07.5030</u>	מצבר ניקל- מתכת לרכב היברידי במתח שמעל 60 וולט	מקורי בלבד	
<u>85.07.6030</u>	מצבר ליטיום- יון לרכב היברידי במתח שמעל 60 וולט	מקורי בלבד	
<u>85.07.8030</u> <u>85.07.3013</u> <u>85.07.3023</u> <u>85.07.4030</u>	מצבר לרכב היברידי במתח שמעל 60 וולט	מקורי בלבד	

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
	<p>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</p>	<p>פנסי חזית לרכב בתקינה אירופאית</p>	<p><u>85.12</u></p>
	<p>סימון על פי דרישות התקן</p>	<p>פנסי חזית לרכב בתקינה אירופאית ביבוא אישי</p>	
	<p>FMVSS 108 Lamps, reflective devices and associated equipment פנסים שיוצרו ע"פ התקינה הפדראלית של ארה"ב יותר ע"פ FMVSS 108 רק לדגמי כלי רכב אשר פנסי החזית שלהם נבדקו ע"פ הוראת נוהל מס"ד 13250217 (יוני 2017)</p>	<p>פנסי חזית לרכב בתקינה פדראלית</p>	

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
	<p>97/24/EC Chapter 2 (2006/27/EC) Lighting and light-signaling devices of two or three-wheel motor vehicles</p> <p>או ECE 57 Headlamps for motorcycles and vehicles treated as such</p> <p>או ECE 56 Headlamps for mopeds and vehicles treated as such</p> <p>או ECE 72 Motor cycle headlamps emitting an asymmetrical passing beam and a driving beam and equipped with halogen lamps (hs1 lamps)</p> <p>או ECE 76 Headlamps for mopeds emitting a driving beam and a passing beam</p> <p>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</p>	<p>פנסי חזית לרכב דו ותלת גלגלי בתקינה אירופאית</p>	<p><u>85.12</u></p>
	<p>סימון על פי דרישות התקן</p>	<p>פנסי חזית לרכב דו ותלת גלגלי בתקינה אירופאית ביבוא אישי</p>	
	<p>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 13250217</p> <p>וכן FMVSS 123 Part 564 Motorcycle Controls and. Displays ... Replaceable Light Source Information</p>	<p>פנסי חזית לרכב דו ותלת גלגלי בתקינה פדראלית</p>	

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

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
	<p>76/760/EEC (97/31/EC) Rear registration plates או ECE 4 Illumination of rear registration plates</p>	פנסי לוחית רישוי אחורית	<u>85.12</u>
	<p>FMVSS 108 Lamps, reflective devices, and associated equipment</p>		
	<p>77/539/EEC (97/31/EC) Reversing lamps או ECE 23 Reversing lamps</p>	פנסי נסיעה אחורנית	<u>85.12</u>
	<p>FMVSS 108 Lamps, reflective devices, and associated equipment</p>		
	<p>77/540/EEC (1999/16/EC) Parking lamps או ECE 77 Parking lamps</p>	פנסי חניה	<u>85.12</u>
	<p>FMVSS 108 Lamps, reflective devices, and associated equipment</p>		
	<p>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</p>	פנסי צד, אורך ובלימה	<u>85.12</u>
	<p>FMVSS 108 Lamps, reflective devices, and associated equipment</p>		

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
	<p>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 I או ECE 53 Category I3 vehicles with regard to the installation Of lighting and light-signaling devices</p> <p>FMVSS 108 Lamps, reflective devices and associated equipment FMVSS 123 Part 564 Motorcycle Controls and. Displays ... Replaceable Light Source Information</p>	פנסים לרכב דו ותלת גלגלי למעט פנסי חזית	<u>85.12</u>
	סימון על פי דרישות התקן	פנסים לסוגיהם למעט פנסי חזית בתקינה פדראלית ביבוא אישי	<u>85.12</u>
שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד פנסי LED ידרשו בנוסף לעמידה בתאימות אלקטרו מגנטית		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	<u>85.12</u>
פנסי LED ידרשו בנוסף לעמידה בתאימות אלקטרו מגנטית		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 ביבוא אישי	<u>85.12</u>
	<p>תיי 5819 - רכב להסעות תלמידים דרישות בטיחות או SAE J 887-2004 School Bus Warning Lamps</p>	פנסי איתות והתראה לרכב הסעת תלמידים	<u>85.12</u>

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
הוראת נוהל מס"ד 09768512	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	פנסי אזהרה מהבהבים או מסתובבים	<u>85.12</u>
יצרני מערכות לאיתור ומניעת גנבות אשר מיצרים מערכות על פי ת"י 1358 או באישור יבואן הרכב יוכלו לייבא את מרכיבי המערכת לצורכי היצור.	ת"י 1358 חלק 6	מערכות איתור ומניעת גניבת כלי רכב	<u>85.12</u>
	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	מערכות מיגון לרכב דו ותלת גלגלי	<u>85.12</u>
<p>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</p> <p>2. יש לקיים תקנת תעבורה 359 ב' כולל ההגבלה לגבי צופר מוסיקלי או צופר אויר</p> <p>3. זמזמים שהם חלק ממערכת נסיעה לאחור מאושרים ללא דרישות תקן.</p>	70/388/EEC (87/354/EEC) audible warning devices for motor vehicles או ECE 28 Audible warning devices	צופרים לרכב	<u>85.12</u> <u>85.12.3000</u>
	סימון על פי דרישות התקן	צופרים לרכב ביבוא אישי	
	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	<u>85.12</u> <u>85.12.3000</u>
	סימון על פי דרישות התקן	צופרים לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי ביבוא אישי	

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

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
	SAE J1113-41		
נורות המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב)	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	נורות לפנסים ראשיים לרכב	<u>85.39</u>
	FMVSS 108 Lamps, Reflective Devices יאושרו נורות לפנסים שמקיימים תקינת FMVSS 108 שאושרו לכלי רכב במסגרת הוראת נוהל מס"ד 13250217 (יוני 2017)		
נורות המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב)	סימון על פי דרישות התקן.	נורות לפנסים ראשיים לרכב - ביבוא אישי	
נורות המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב)	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	נורות לפנסים ראשיים לרכב דו ותלת גלגלי	<u>85.39</u>
	FMVSS 108 Lamps, Reflective Devices יאושרו נורות לפנסים שמקיימים תקינת FMVSS 108 שאושרו לכלי רכב במסגרת הוראת נוהל מס"ד 13250217 (יוני 2017)		
נורות המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב)	סימון על פי דרישות התקן	נורות לפנסים ראשיים לרכב דו ותלת גלגלי - ביבוא אישי	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
87.07	מרכבים ותאי נהג	<p>1. האישור יינתן בכפוף לדרישות המפורטות :</p> <p>א. למוצרים המיועדים לשימוש בתהליך יצור</p> <p>ב. לגורמים מורשים מטעם משרד התחבורה ובפיקוח מעבדה מוסמכת לרכב</p> <p>2. המעבדות יבחנו הוכחת כושר של המורשים לביצוע עבודה :</p> <p>א. ההתקנות יבחנו בכפוף לת"י 4331</p> <p>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'</p>	
87.08	שלדה וכדון המיועדים לשימוש בקלנועית כהגדרתה בתקנות התעבורה	<p>1. התאמת חלקי הקלנועית כהגדרתה בתקנות התעבורה והתאמה לדרישות הטכניות בתקנות התעבורה</p> <p>2. רישיון סחר בחלקי חילוף לקלנועית מטעם משרד התחבורה או רישיון ייצור או הרכבה של קלנועית מטעם משרד התחבורה.</p>	
	ערכות הגבהה לרכב וחלקיהם	<p>אישור מעבדה אירופאית מאושרת על עמידת הערכה במסמך הנדסי גרמני :</p> <p>Data Sheet Institute for Automotive Engineering Kraftfahrwesen 751</p> <p>או</p> <p>שקיימים כל אלה :</p> <p>1. מסמך יצרן ערכת ההגבהה המצהיר :</p> <p>א. על תאימות הערכה לדגמי הרכב</p> <p>ב. כי הרכבת הערכה ברכב אין בה כדי לפגוע בבטיחות המקורית של כלי הרכב.</p> <p>2. מסמך הוראות הרכבה של יצרן הערכה</p> <p>3. מסמך מעבדה המאשרת עמידה בדרישות יציבות כלי הרכב.</p> <p>4. מכתב מ- NHTSA או מרשות רגולטורית אוסטרלית המאשר רישום היצרן כיצרן ערכות הגבהה.</p> <p>5. מסמך המאשר כי הערכות משווקות בארה"ב/אוסטרליה.</p> <p>הערה :</p> <p>מסמכים חלופיים כדוגמת : אישור חבות מוצר, פירוט סוגי הבדיקות שבוצעו יבחנו פרטנית ויאושרו על ידי משרד התחבורה.</p> <p>או</p> <p>לגבי ייצור מקומי של ערכות הגבהה – אישור מעבדה מאושרת אירופאית או מעבדה מוסמכת לרכב המאשרת עמידת ערכת ההגבהה בהוראת נוהל H-01-2016</p>	
87.08.1000	פגושים וחלקיהם	<p>ISO 9001</p> <p>או</p> <p>ISO/TS16949</p> <p>או</p> <p>IATF 16949</p>	למעט יבוא אישי
87.08.1010	פגוש אחורי לרכב משא, המותאם להגנה מפני התנגשות תת רכבית	<p>ECE-58</p> <p>או</p> <p>ת"י 5841</p>	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>87.08.2000</u> <u>87.08.2900</u>	חלקי מבנה הכוללים מכסי מנוע, כנפיים, דלתות	ISO 9001 או ISO/TS16949 או IATF 16949	למעט יבוא אישי
<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 לנהיגים מוגבלים	1. אישור יינתן לבעלי רישיון יצור והרכבה של מערכות עזר ומושבים לנהיגים 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 הכולל ISO 9001 או ISO/TS16949 או IATF 16949	
<u>87.08.3000</u>	מכלול כבלי פלדה להפעלת בלמים בכלי רכב	ת"י 830	
<u>87.08.5000</u>	סרנים לכלי רכב למעט נגרים	ISO 9001	למעט יבוא אישי

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<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	
<u>87.08.7000</u>	אופנים (ג'נטים) 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'נטים) ממתכת קלה ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
<u>87.08.7000</u>	אופנים (ג'נטים) לרכב דו ותלת גלגלי	FMVSS 120 או מקורי	
<u>87.08.8000</u>	מתלים, בולמי זעזועים, כריות/קפיצי אויר וחלקיהם המשמשים בכלי רכב	ISO 9001	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

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
<p>יצור המקומי ע"פ מפמ"כ 144 חלק 2 - עמעם למערכת פליטה של רכב מנועי</p>	<p>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</p>	<p>עמעמי פליטה לרכב</p>	
	<p>CFR 49 Part 325 Compliance with interstate motor carrier noise emission standards: exhaust systems</p>		
	<p>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</p>	<p>עמעמי פליטה לכלי רכב דו ותלת גלגליים לנפח מנוע אינו עולה על 50 סמ"ק</p>	<p>87.08.9200</p>
	<p>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</p>	<p>עמעמי פליטה לכלי רכב דו ותלת גלגליים לנפח מנוע מעל 50 סמ"ק</p>	
	<p>סימון על פי דרישות התקן</p>	<p>עמעמי פליטה לרכב ביבוא אישי</p>	

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

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
<p>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</p>	<p>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 For 3.5" (90 mm) Kingpins – .1 DIN 74083 או ISO 4086 + ISO 8717 ולבחינת המעבדות For 3.5" (90mm) fifth wheel coupling – .2 DIN 74084 או ISO 3842 ולבחינת המעבדות .3 עבור אנקול משולב – מפמ"כ 343-01 – התקני צימוד בין רכב גורר לגורר</p>	<p>התקני גרירה וצימוד : 1. צלחת גרירה (Fifth Wheel) 2. פינים (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</p>	<p>87.08.9950</p>

פּרַט מַכּס	תּיּאור טוּבִּין	דְרִישוֹת הַחוּבָה/תְקִינָה	דְרִישוֹת נוֹספּוֹת/הַעֲרוֹת
<u>87.08.9950</u>	פּינִי יַד הַסְרֵן (King pin)	ISO 9001	
<u>87.08.9950</u>	מַכּלל כְּדוּר הַגָּה	הוֹרָאָת נוּהַל 024/15 יִכָן ISO 9001 הַכוּלֵל Scope או, ISO/TS16949:2009	
<u>87.08.9950</u>	צִירִיּוֹת הַנְעָה לְרֵכֵב	Scope הַכוּלֵל ISO 9001 או ISO/TS 16949 או IATF 16949 או עֲבוּר חִידוּשׁ צִירִיּוֹת בַּמַּפְעֵלִים מְקוּמֵיִם ת"י 4326	לְמַעַט בִּיבּוּא אִישִׁי
<u>87.08.9950</u>	תּאֵי בִּילוּם (Booster) וּבִלְמִי חִירוּם (Maxi) בַּמַּעֲרֶכֶת בְּלִימָה	Scope הַכוּלֵל ISO 9001 או ISO/TS 16949 או IATF 16949	
<u>87.08.9990</u>	מַכּלֵי דֶלֶק לְרֵכֵב	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>	עֲרִכּוֹת הַסַּבֵּת רֵכֵב לְהַנְעָה בַּגַּפ"מ וְחֻלְקִיָּהֵן	ECE 67 יִכָן ECE 115	1. מַעֲרֻכּוֹת הַמִּיּוֹבָאוֹת מִיִּצְרָן הַמַּעֲרֻכֶּת הַמְקוּרֵי יִינְתָן בַּהֲתָאֵם לְהוֹרָאָת נוּהַל 27/2006 2. מַעֲרֻכּוֹת הַמִּיּוֹבָאוֹת דֶּרֶךְ סוּכָן מּוֹרְשָׁה שֶׁל יִצְרָן הַמַּעֲרֻכֶּת הַמְקוּרֵי יִינְתָן בַּהֲתָאֵם לְהוֹרָאָת נוּהַל 27/2006 א'י 3. הוֹרָאָת רִישוּם לְמַעֲרֻכֶּת גַּפ"מ בְּתוֹקֶף.
<u>87.14</u>	מַכּלּוֹל כְּבִלֵי פְלֵדָה לְהַפְעֵלֶת בְּלִמִּים בְּרֵכֵב דו וְתֵלֶת גִּלְגָּלֵי	ת"י 830	
<u>87.14</u>	מַסְגְּרוֹת (שִׁלְדוֹת), מַזְלָגוֹת הַמְשַׁמְשֵׁיִם לְכֵלֵי רֵכֵב דו/תֵּלֶת גִּלְגָּלֵי	בַּמַּסְגְּרֵת יִצוּר כֵּלֵי רֵכֵב דו/תֵּלֶת גִּלְגָּלֵי וְלֹא לְצִרְיָכָה תְּחֻזָּקִיתִית או לְתִיקוּן לְאַחַר תְּאוֹנָה.	

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
	<p>1. בידי היבואן רישיון סחר בחלקי חילוף לאופניים עם מנוע עזר</p> <p>2. אישור מעבדה לרכב על התאמת החלקים למאפייני האופניים עם מנוע עזר כהגדרתם בתקנות התעבורה</p>	שילדה וכידון המיועדים לשימוש באופניים עם מנוע עזר	<u>87.14</u>
	<p>1. בידי היבואן רישיון סחר בחלקי חילוף לקורקינט</p> <p>2. אישור מעבדה לרכב על התאמת החלקים למאפייני הקורקינט/גלגיוע המוגדרים בתקנות התעבורה</p>	שילדה וכידון המיועדים לשימוש בגלגיוע ובקורקינט חשמלי	<u>87.14</u>
	<p>97/24/EC Chapter 6 (2002/51/EC) Fuel tanks of two or three-wheel motor vehicles</p>	מכלי דלק לרכב דו ותלת גלגל	<u>87.14.1000</u>
	<p>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</p>	חגורות בטיחות לרכב דו/תלת גלגלי	<u>87.14.1000</u>
	<p>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</p>	סרנים לגרורים	<u>87.16</u>
	ISO 9001	מערכות מתלה, מתלים, בולמי זעזועים, כריות/קפיצי אויר וחלקיהם המשמשים בנגררים	<u>87.16</u>

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
	ליצרני גרורים ונתמכים	מערכת היגוי המשמשים בגרורים ובנתמכים	<u>87.16</u>
	Scope ISO 9001 הכולל או ISO/TS 16949 או IATF 16949	תאי בילום (Booster) ובלמי חירום (Maxi) במערכת בלימה של גרורים ונתמכים	<u>87.16.9000</u>
	SAE J 2512 וכן SAE 706	חלקים ואביזרים למערכת עזר לגרור מובילית (כגון: מתקן גרירה)	<u>87.16.9000</u>
1. עמידה בדרישות משרד התקשורת לעניין תדרים מורשים 2. מיועדים למערכות ניטור לחץ אוויר וחלקיהן מהסוג והתצורה שאושרו במסגרת התעדת כלי הרכב.	ECE 64-02 או 1999/5/EC או 2014/53/EU	מערכת לניטור והתראת לחץ אוויר בצמיגי כלי רכב וחלקיהן (TPMS) M1, N1	<u>90.26.2020</u>
	FMVSS 138 Tire pressure monitoring system		
	ECE 10	מערכת לניטור והתראת לחץ אוויר בצמיגי כלי רכב וחלקיהן (TPMS) M2, M3, N2, N3	<u>90.26.2020</u>
	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	מחווני מהירות (ספידומטר)	<u>90.29.1020</u> <u>90.29.2010</u>
	3821/85/EEC או 165/2014/EEC recording equipment in road transport	טכוגרפים לרכב וחלקיהם	<u>90.29.1020</u> <u>90.29.2010</u>
	מוצר תעבורה מקורי (OE) בלבד	יחידת בקרת שיוט לרכב	<u>90.32.1011</u> <u>90.32.8912</u>
ייצור מקומי על פי הדרישות הטכניות המפורטות בדרישות החובה/תקינה	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 FMVSS 207 Seating systems	מושבים לרכב וחלקיהם	<u>94.01</u>

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
<p>1. ת"ר 1107 מחייב עמידה בתקנים : ECE 44– Child restraints ; או FMVSS 213 – Child restraint system או ECE 129</p> <p>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).</p>	<p>ת"ר 1107 - התקני ריסון לילדים ברכב מנועי</p>	<p>התקני ריסון להסעת ילדים ברכב</p>	<p><u>94.01</u></p>
	<p>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</p> <hr/> <p>FMVSS 202 Head Restrains או FMVSS 202a Head Restrains</p>	<p>משענות ראש למושבי רכב</p>	<p><u>94.01</u></p>

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
נורות המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב)	<p>76/761/EEC (1999/17/EC)</p> <p>light sources (filament lamps and others) for use in approved lamp units of motor vehicles and of their trailers</p> <p>או</p> <p>ECE 37</p> <p>Filament lamps for use in approved lamp units of power-driven vehicles and of their trailers</p> <p>או</p> <p>ECE 99</p> <p>Gas-discharge light sources for use in approved gas-discharge lamp units of power-driven vehicles</p>	נורות לפנסים ראשיים לרכב	<u>94.05.4041</u>
	<p>FMVSS 108</p> <p>Lamps, Reflective Devices</p> <p>יאושרו נורות לפנסים שמקיימים תקינת FMVSS 108 שאושרו לכלי רכב במסגרת הוראת נוהל מס"ד 13250217 (יוני 2017)</p>		
נורות המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב)	סימון על פי דרישות התקן	נורות לפנסים ראשיים לרכב ביבוא אישי	
נורות המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב)	<p>97/24/EC Chapter 2 (2006/27/EC)</p> <p>Lighting and light-signaling devices of two or three-wheel motor vehicles</p> <p>או</p> <p>ECE 37</p> <p>Filament lamps for use in approved lamp units of power-driven vehicles and of their trailers</p> <p>או</p> <p>ECE 99</p> <p>Gas-discharge light sources for use in approved gas-discharge lamp units of power-driven vehicles</p>	נורות לפנסים ראשיים לרכב דו ותלת גלגלי	<u>94.05.4041</u>
	<p>FMVSS 108</p> <p>Lamps, Reflective Devices</p> <p>יאושרו נורות לפנסים שמקיימים תקינת FMVSS 108 שאושרו לכלי רכב במסגרת הוראת נוהל מס"ד 13250217 (יוני 2017)</p>		
נורות המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב)	סימון על פי דרישות התקן	נורות לפנסים ראשיים לרכב דו ותלת גלגלי ביבוא אישי	

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
703	מוצרי תעבורה וזוודים (קייטים) 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
703	מוצרי תעבורה וזוודים (קייטים) המיועדים לבניה ויצור של נגרים 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
731.2000	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 ופירושו 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>	מוצרי בלימה לרכב: 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 הנהגה 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 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 לאחור מאושרים ללא דרישות תקן.
	צופרים לרכב ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
או מקורי של יצרן הרכב	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	נורות לפנסים ראשיים לרכב	<u>85.39</u>
	FMVSS 108 Lamps, Reflective Devices יאושרו נורות לפנסים שמקיימים תקינת FMVSS 108 שאושרו לכלי רכב במסגרת הוראת נוהל מס"ד 13250217		
	סימון על פי דרישות התקן.	נורות לפנסים ראשיים לרכב - בלבוא אישי	
או מקורי של יצרן הרכב	ISO 9001	מתלים, בולמי זעזועים, כריות/קפיצי אויר וחלקיהם המשמשים בכלי רכב	<u>87.08.8000</u> <u>87.08.9500</u>
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	94/20/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	<u>התקני גרירה וצימוד :</u> או גרירה או אנקול משולב	<u>87.08.9950</u>
	מקורי בלבד	מושבנים לרכב	94.01

טבלה 4 : מוצרי תעבורה משומשים

פּרַט מַכַּס	תּיַאור טוּבִין	דְרִישָׁה לַשְׁחֵרוּר מֵהַמַּכַּס
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 (דיסטריבוטור)	
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
<p>הערה : מוצרי תעבורה משומשים למעט מנועי שריפה פנימית מיובאים לארץ תחת פרט מכס 731.9000/1. דרישות נוספות ליבוא הפריטים המשומשים הנ"ל :</p> <p>1. יבואן פריטים משומשים נדרש להצטייד ברישיון ליבוא מוצרי תעבורה משומשים על פי "חוק רישוי שרותי רכב".</p> <p>2. לשחרור מוצרי תעבורה משומשים מהמכס היבואן נדרש להצטייד ברישיון סחר/היתר יבוא מטעם משרד התחבורה.</p> <p>3. בדיקת המשלוחים במהלך פריקתם בבית המסחר תעשה על פי החלטת הגורם המפקח.</p> <p>4. מוצרי תעבורה משומשים יותרו ליבוא במסגרת ה"יבוא אישי" בכמות המורכבת ברכב ועפ"י הדרישות שבטבלה זו.</p>		