



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	36
3	דרישות חובה למוצרי תעבורה המיועדים לטרקטורון, טרקטור משא ורכב שטח	37
4	מוצרי תעבורה משומשים	39

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 רטרופלקטיביים 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"ר 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 (W) והתנגדות לגלגול (R)</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 For Tyres of Classes C1, C2 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 For Tyres of Classes C1, C2 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 For Tyres of Classes C1, C2</p>	<p>צמיגים לרכב</p>	<p><u>40.11</u></p>

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
סימון מוטבע על גבי הצמיג ל: •Traction •Tread Wear •Temperature Resistance בהתאם לתקינה הפדראלית: CFR Part 575 49 Subpart B	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	צמיגים לרכב	<u>40.11</u>
	סימון על פי דרישות התקן	צמיגים לרכב ביבוא אישי	<u>40.11</u>
חובת הוראת נוהל 10/2004	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	צמיגים לרכב דו-גלגלי ותלת גלגלי	<u>40.11</u>
	סימון על פי דרישות התקן	צמיגים לרכב דו-גלגלי ותלת גלגלי ביבוא אישי	
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		צמיגים משומשים או מחודשים לרכב	<u>40.12.2000</u>
הוראת נוהל 10/2004	מפמ"כ 261 - אבובים לצמיגים פניאומטיים לכלי רכב ממונעים יכן Scope: ISO 9001:הכולל	אבובים לשימוש בכלי רכב	<u>40.13.1000</u> <u>40.13.9000</u>
שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי		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, צינורות 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 או תעודת ABE ומסומנות בסימון KBA</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>מוצרי בלימה לרכב:</p> <p>1. רפידות (Pad) 2. צלחות (Disk) 3. תופים (Drum)</p>	<p>68.13</p> <p>87.08.3000</p> <p>87.08.3010</p> <p>87.08.3093</p>
	סימון על פי דרישות התקן.	רפידות בלם לרכב (Pad) ביבוא אישי	

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס														
ת"י 600 ישמש כתקן אלטרנטיבי לאישור תופים וצלחות	<p>93/14/EEC (2006/27/EC) braking for two or three-wheels motor vehicles או ECE 78 For 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 או תעודת ABE ומסומנות בסימון KBA</p>	<p>מוצרי בלימה לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי: 1. רפידות (Pad) 2. צלחות (Disk) 3. תופים (Drum)</p>	<p>68.13 87.08.3000 87.08.3010 87.08.3093 87.14.1020</p>														
	<p>FMVSS 122 וכן AMECA-VESC V3 for Motorcycle Brake Systems</p>				סימון על פי דרישות התקן.	רפידות בלם לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי (Pad) ביבוא אישי			<p>ECE -90 Replacement brake Lining Assemblies and Drum או SAE J 866 Manufacturer & friction formula identifier. Environmental designator & manufactured year.</p>	חומרי חיכוך לרפידות	68.13	ת"י 546 אופציונלי עבור ייצור מקומי ולאישור זיגוג בטיחותי וחומרי זיגוג	<p>92/22/EEC (2001/92/EC) Safety glazing and glazing materials או ECE 43 Safety glazing materials</p>	שמשות בטחון לרכב	70.07	<p>FMVSS 205 Glazing materials או SAE J673 rev. April 93 Automotive Safety Glasses או 49 CFR 571.205(a) ANSI/SAE Z26.1 1996</p>	
	סימון על פי דרישות התקן.	רפידות בלם לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי (Pad) ביבוא אישי															
	<p>ECE -90 Replacement brake Lining Assemblies and Drum או SAE J 866 Manufacturer & friction formula identifier. Environmental designator & manufactured year.</p>	חומרי חיכוך לרפידות	68.13														
ת"י 546 אופציונלי עבור ייצור מקומי ולאישור זיגוג בטיחותי וחומרי זיגוג	<p>92/22/EEC (2001/92/EC) Safety glazing and glazing materials או ECE 43 Safety glazing materials</p>	שמשות בטחון לרכב	70.07														
	<p>FMVSS 205 Glazing materials או SAE J673 rev. April 93 Automotive Safety Glasses או 49 CFR 571.205(a) ANSI/SAE Z26.1 1996</p>																
	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 סובב - מנעולי 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 ייעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי		מנועי בוכנה בשריפה פנימית בעלי הצתה חשמלית מהסוג המשמש לכלי-רכב (מונע בבנזין)	<u>84.07.3000</u> <u>84.07.9000</u>
שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד		מנועי בוכנה בשריפה פנימית המוצתים בדחיסה (או דחיסה חלקית) מהסוג המשמש בכלי רכב (מונע בסולר)	<u>84.08.2000</u> <u>84.08.9090</u>
אישור אגף הרכב משרד התחבורה		מנועי בוכנה שריפה פנימית בייבוא אישי	<u>84.07.3000</u> <u>84.07.9000</u> <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 ומגדשי 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>

שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי		מסנני דלק וחלקיהם לכלי רכב	<u>84.21.2300</u>
שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי		מסנני אוויר לכוניסי אוויר למנועי שריפה פנימית בכלי רכב	<u>84.21.3100</u>
מסנני חלקיקים ומכשירים אחרים (כגון : EGR, SCR) לבקרת זיהום בכלי רכב יותרו לייבוא בתנאי שהינם מקוריים או שעומדים בדרישות. התקנים הרשומים	(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)	ממירים קטליטיים לכלי רכב מהקטגוריות M1, M2, N1, N2	<u>84.21.3911</u>
	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)		
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	ECE 49 - Annex 13 : תחליפיים יאושרו ע"פ : Type approval of replacement pollution control devices as separate technical unit	ממירים קטליטיים לכלי רכב מקטגוריה M3,N3	
	סימון על פי דרישות התקן	ממירים קטליטיים לכלי רכב יבוא אישי	

<p>דודי עמעם המשולבים עם ממיר קטליטי יותרו לייבוא מותנה בעמידה בדרישות.</p>	<p>97/24/ EC (2009/108/EC) Chapter 5 Measures to be taken against air pollution caused by two or three-wheel Motor vehicles</p> <p>CFR 40 Part 86 Subpart E Motorcycle emission standards and certification procedures</p> <p>CFR 40 Part 86 Subpart F Motorcycle emission test procedures</p>	<p>ממירים קטליטיים ומכשירים אחרים לבקרת זיהום בכלי רכב זו ותלת גלגלי</p>	<p><u>84.21.3911</u></p>
	<p>סימון על פי דרישות התקן</p>	<p>ממירים קטליטיים ומכשירים אחרים לבקרת זיהום בכלי רכב זו ותלת גלגלי יבוא אישי</p>	
<p>יאושרו גם מגבהים על פי ת"י 4450 שקיימות לגביהם הנחיות בספר הנהג על אופן השימוש:</p> <p>1. שאושרו על ידי יצרני הרכב, או;</p> <p>2. מדגם שסופק על ידי יצרן הרכב, או;</p> <p>3. שזוודו ברכב על ידי יצרן הרכב</p>	<p>ת"י 4451 – מגבהים ניידים או DIN 76024 או EN1494</p>	<p>מגבה מטלטל לרכב המיועד לשימוש ואחסון ברכב</p>	<p><u>84.25.4000</u></p>
<p>1. דרישות התקינה המפורטות בטבלה זו נגזרו מתוך הוראת נוהל 18/2015 הדנה במנופים לטעינה עצמית ברכב משא – שחרור מהמכס</p> <p>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.</p> <p>3. מנופים שלגביהם נקבע בצו יבוא חופשי אחריות משרד התחבורה נמצאים בבחינה</p>	<p>DIN 15018</p> <p>Cranes; principles relating to steel structures; design of cranes on vehicles</p> <p>א/ו EN 12999</p> <p>וכן</p> <p>מפמ"כ 129 – רכב משא בעל מנוף להעמסה עצמית</p> <p>או 2006/42/EC</p>	<p>מנופים להעמסה עצמית בכלי רכב</p>	<p>84.26.3090 84.26.4900 84.26.9100 84.26.9990 (משרד הכלכלה)</p>
	<p>ECE 58 וכן 2006/42/EC או EN 1756 או ת"י 5916</p>	<p>דופן הרמה אחורית</p>	<p>84.28.9020 84.25.4200</p>
	<p>ISO 9001</p>	<p>ברזים, שסתומים ווסתים במערכות בלימה</p>	<p><u>84.81</u></p>

	<p>1. בידי היבואן רישיון סחר בחלקי חילוף לקורקינט חשמלי</p> <p>2. הספק המנוע לא יעלה על 250 וואט (W)</p> <p>3. אישור מעבדה מוסמכת לרכב על התאמת החלקים למאפייני האופניים עם מנוע עזר כהגדרתם בתקנות התעבורה.</p>	<p>מנועים חשמליים המיועדים להנעת קורקינטיים חשמליים</p>	<p><u>85.01</u></p>
	<p>1. בידי היבואן רישיון לסחר בחלקי חילוף לאופניים עם מנוע עזר חשמלי/קורקינט חשמלי.</p> <p>2. אישור מעבדה מוסמכת לרכב על התאמת החלקים למאפייני האופניים עם מנוע עזר כהגדרתם בתקנות התעבורה.</p>	<p>סוללה (חשמלית) המיועדת להנעת אופניים או קורקינט חשמליים</p>	<p><u>85.07.0000</u></p>
	<p>אישור ת"ר 60095</p>	<p>מצברי התנעה מטיפוס עופרת-חומצה המשמשים בכלי רכב</p>	<p><u>85.07.1000</u></p>
	<p>מקורי בלבד</p>	<p>מצבר ניקל-מתכת לרכב היברידי במתח שמעל 60 וולט (V)</p>	<p><u>85.07.5030</u></p>
	<p>מקורי בלבד</p>	<p>מצבר ליטיום-יון לרכב היברידי במתח שמעל 60 וולט (V)</p>	<p><u>85.07.6030</u></p>
	<p>מקורי בלבד</p>	<p>מצבר לרכב היברידי במתח שמעל 60 וולט (V)</p>	<p><u>85.07.8030</u> <u>85.07.3013</u> <u>85.07.3023</u> <u>85.07.4030</u></p>

	<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</p>	<p>פנסי חזית לרכב בתקינה פדראלית</p>	

	<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</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>	
	<p>76/758/EC Daytime running lamps for motor vehicles</p> <p>או ECE 87 Daytime running lamps for power driven vehicles</p>	<p>פנסי אור יום בכלי רכב (DRL)</p>	<p><u>85.12</u></p>

	<p>76/759/EEC (1999/15/EC) Direction indicators או ECE 6 Direction indicators for power-driven vehicles and their trailers</p>	פנסי איתות וסימון	<u>85.12</u>
	<p>FMVSS 108 Lamps, reflective devices, and associated equipment</p>		
	<p>ECE 6 Category 2a או ECE 48 או STVZO SECTION 53B</p>	פנסי סימון ואיתות בדופן דלתות הרמה אחורית ברכב מסוג N2,N3,O3,O4	<u>85.12</u>
	<p>76/762/EEC (1999/18/EC) Front fog lamps או ECE 19 Power-driven vehicle front fog lamps</p>	פנסי ערפל קדמי	<u>85.12</u>
	<p>FMVSS 108 Lamps, reflective devices, and associated equipment</p>		
	<p>77/538/EEC (1999/14/EC) Rear fog lamps או ECE 38 Rear fog lamps for power-driven vehicles and their trailers</p>	פנסי ערפל אחורי	<u>85.12</u>
	<p>FMVSS 108 Lamps, reflective devices, and associated equipment</p>		

	<p>76/760/EEC (97/31/EC) Rear registration plates או ECE 4 Illumination of rear registration plates</p>	<p>פנסי לוחית רישוי אחורית</p>	<p><u>85.12</u></p>
	<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>	<p>פנסי נסיעה אחורנית</p>	<p><u>85.12</u></p>
	<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>	<p>פנסי חניה</p>	<p><u>85.12</u></p>
	<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>	<p>פנסי צד, אורך ובלימה</p>	<p><u>85.12</u></p>
	<p>FMVSS 108 Lamps, reflective devices, and associated equipment</p>		

	<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>פנסים לרכב דו ותלת גלגלי למעט פנסי חזית</p>	<p><u>85.12</u></p>
	<p>FMVSS 108 Lamps, reflective devices and associated equipment FMVSS 123 Part 564 Motorcycle Controls and. Displays ... Replaceable Light Source Information</p>		
	<p>סימון על פי דרישות התקן</p>	<p>פנסים לסוגיהם בייבוא אישי</p>	<p><u>85.12</u></p>
<p>שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד פנסי LED ידרשו בנוסף לעמידה בתאימות אלקטרו מגנטית</p>		<p>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</p>	<p><u>85.12</u></p>
<p>פנסי LED ידרשו בנוסף לעמידה בתאימות אלקטרו מגנטית</p>		<p>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 בייבוא אישי</p>	<p><u>85.12</u></p>
	<p>ת"י 5819 - רכב להסעות תלמידים דרישות בטיחות או SAE J 887-2004 School Bus Warning Lamps</p>	<p>פנסי איתות והתראה לרכב הסעת תלמידים</p>	<p><u>85.12</u></p>
<p>הוראת נוהל מס"ד 09768512</p>	<p>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</p>	<p>פנסי אזהרה מהבהבים או מסתובבים</p>	<p><u>85.12</u></p>

<p>יצרני מערכות לאיתור ומניעת גנבות אשר מיצרים מערכות על פי ת"י 1358 או באישור יבואן הרכב יוכלו לייבא את מרכיבי המערכת לצורכי היצור.</p>	<p>ת"י 1358 חלק 6</p>	<p>מערכות איתור ומניעת גניבת כלי רכב</p>	<p><u>85.12</u></p>
	<p>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</p>	<p>מערכות מיגון לרכב דו ותלת גלגלי</p>	<p><u>85.12</u></p>
<p>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 ECE -ה</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>	<p>70/388/EEC (87/354/EEC) audible warning devices for motor vehicles או ECE 28 Audible warning devices</p>	<p>צופרים לרכב</p>	<p><u>85.12</u> <u>85.12.3000</u></p>
	<p>סימון על פי דרישות התקן</p>	<p>צופרים לרכב ביבוא אישי</p>	
	<p>93/30/EEC (2009/108/EC) audible warning devices for two- or three-wheel motor vehicles או ECE 28 Audible warning devices</p>	<p>צופרים לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי</p>	<p><u>85.12</u> <u>85.12.3000</u></p>
	<p>סימון על פי דרישות התקן</p>	<p>צופרים לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי ביבוא אישי</p>	
	<p>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)</p>	<p>מערכות מיגון אלקטרוניות</p>	<p><u>85.12</u></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>		
	<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 ות"ר – 60950</p> <p>2. אישור משרד התקשורת למכשירים המכילים פונקציות תקשורת למעט טכנולוגיית BLUETOOTH בהתאם לעדכון צו הטלגרף האלחוטי התשמ"ב 1982.</p>	<p>72/245/EEC (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>וכן</p> <p>SAE J1113-41</p>		

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

	<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>	מרכבים ותאי נהג	<u>87.07</u>
	<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>	שלדה וכדון המיועדים לשימוש בקלנועית כהגדרתה בתקנות התעבורה	<u>87.08</u>
	<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>	ערכות הגבהה לרכב וחלקיהם	
למעט יבוא אישי	<p>ISO 9001</p> <p>או</p> <p>ISO/TS16949</p> <p>או</p> <p>IATF 16949</p>	פגושים וחלקיהם	<u>87.08.1000</u>
	<p>ECE-58</p> <p>או</p> <p>ת"י 5841</p>	פגוש אחורי לרכב משא, המותאם להגנה מפני התנגשות תת רכבית	<u>87.08.1010</u>
	<p>ECE-73</p>	מגן צד לרכב משא או גרור, להגנה מפני התנגשות תת רכבית	<u>87.16.9090</u>

למעט יבוא אישי	ISO 9001 או ISO/TS16949 או IATF 16949	חלקי מבנה הכוללים מכסי מנוע, כנפיים, דלתות	<u>87.08.2000</u> <u>87.08.2900</u>
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	מפמ"כ 112	מערכות עזר לרכב ללימוד נהיגה	<u>87.08.2000</u> <u>87.08.3000</u> <u>87.08.9300</u>
	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	מערכות עזר ומושבים לנהגים מוגבלים	<u>87.08.2000</u>
	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	חגורות בטיחות לרכב וחלקיהם	<u>87.08.2100</u> <u>87.08.9980</u>
	ISO 10542 על עדכוניו או ת"י 543 חלק 1 על עדכוניו	חגורת בטיחות לעיגון כיסא גלגלים ברכבי נכים	<u>87.08.2100</u>
	Scope ISO 9001 הכולל או ISO/TS16949 או IATF 16949	מצמדי בלימה (קליפרים) במערכת בלימה	<u>87.08.3000</u>
	ת"י 830	מכלול כבלי פלדה להפעלת בלמים ברכב	<u>87.08.3000</u>
למעט יבוא אישי	ISO 9001	סרנים לכלי רכב למעט נגרים	<u>87.08.5000</u>

תיעוד נפרד המוכיח עמידה בסעיפי התקן ECE 124 יתקבל כהוכחה לעמידה בתקן, לרבות תקן איכות לייצור של מוצרים אוטומטיביים	ECE 124 M1, N1, O1, O2, G או FMVSS 120	אופניים (ג'נטים) לכלי רכב, שאינם מיוצרים ממתכת קלה	<u>87.08.7000</u>
	סימון על פי דרישות התקן	אופניים (ג'נטים) לכלי רכב שאינם מיוצרים ממתכת קלה ביבוא אישי	
תיעוד נפרד המוכיח עמידה בסעיפי התקן ECE 124 יתקבל כהוכחה לעמידה בתקן, לרבות תקן איכות לייצור של מוצרים אוטומטיביים	ECE 124 או עמידה בדרישות ה- JWL או KBA	אופניים (ג'נטים) ממתכת קלה	<u>87.08.7000</u>
	סימון על פי דרישות התקן	אופניים (ג'נטים) ממתכת קלה ביבוא אישי	
	FMVSS 120 או מקורי	אופניים (ג'נטים) לרכב זו ותלת גלגלי	<u>87.08.7000</u>
למעט בייבוא אישי בולמי זעזועים מתכווננים באישור מעבדה מוסמכת	ISO 9001	מתלים, בולמי זעזועים, קפיצים/כריות אויר וחלקיהם המשמשים בכלי רכב	<u>87.08.8000</u>
שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט בייבוא אישי		מצננים למערכת קירור מנוע (רדיאטורים) לרכב	<u>87.08.9100</u>

<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><u>87.08.9200</u></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 או (EU) No. 168/2013 Approval and market surveillance of two- or three-wheel vehicles and quadricycles</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>	

	<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>		

<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><u>התקני גרירה וצימוד :</u> 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. או גרירה או אנקול משולב</p>	<p>87.08.9950</p>
	<p>ISO 9001</p>	<p>פיני יד הסרן (King pin)</p>	<p>87.08.9950</p>

	<p>הוראת נוהל 024/15 וכן ISO 9001 הכולל Scope או, ISO/TS16949:2009</p>	מכלל כדור הגה	<u>87.08.9950</u>
למעט ביבוא אישי	<p>Scope הכולל ISO 9001 או ISO/TS 16949 או IATF 16949 או עבור חידוש ציריות במפעלים מקומיים ת"י 4326</p>	ציריות הנעה לרכב	<u>87.08.9950</u>
	<p>Scope הכולל ISO 9001 או ISO/TS 16949 או IATF 16949</p>	תאי בילום (Booster) ובלמי חירום (Maxi) במערכת בלימה	<u>87.08.9950</u>
	<p>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</p>	מכלי דלק לרכב	<u>87.08.9990</u>
	<p>FMVSS 301 Fuel system integrity</p>		
<p>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.</p>	<p>ECE 67 וכן ECE 115</p>	ערכות הסבת רכב להנעה בגפ"מ וחלקיהן	<u>87.08.9990</u>
	ת"י 830	מכלול כבלי פלדה להפעלת בלמים ברכב דו ותלת גלגלי	<u>87.14</u>
	במסגרת יצור כלי רכב דו/ותלת גלגלי ולא לצריכה תחזוקתית או לתיקון לאחר תאונה.	מסגרות (שלדות), מזלגות המשמשים לכלי רכב דו/ותלת גלגלי	<u>87.14</u>

	<p>3. בידי היבואן רישיון סחר בחלקי חילוף לאופניים עם מנוע עזר</p> <p>4. אישור מעבדה מוסמכת לרכב על התאמת החלקים למאפייני האופניים עם מנוע עזר כהגדרתם בתקנות התעבורה</p>	<p>שילדה, כידון, המיועדים לשימוש באופניים עם מנוע עזר</p>	<p><u>87.14</u></p>
	<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>	<p>שילדה, כידון, המיועדים לשימוש בגלגיוע (בקורקינט חשמלי)</p>	<p><u>87.14</u></p>
	<p>97/24/EC Chapter 6 (2002/51/EC) Fuel tanks of two or three-wheel motor vehicles</p>	<p>מכלי דלק לרכב דו ותלת גלגל</p>	<p><u>87.14.1000</u></p>
	<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>	<p>חגורות בטיחות לרכב דו/תלת גלגלי</p>	<p><u>87.14.1000</u></p>
	<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>	<p>סרנים לגרורים</p>	<p><u>87.16</u></p>
	<p>ISO 9001</p>	<p>מערכות מתלה, מתלים, בולמי זעזועים, כריות/מתלי אויר וחלקיהם המשמשים בנגררים</p>	<p><u>87.16</u></p>

	ליצרני גרורים ונתמכים	מערכת היגוי המשמשים בגרורים ונתמכים	<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	מחונן 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>
	1. בידי היבואן רישיון לסחר בחלקי חילוף לאופניים/קורקינט חשמלי 2. אישור מעבדה מוסמכת לרכב על התאמת החלקים למאפייני האופניים עם מנוע עזר כהגדרתם בתקנות התעבורה.	בקרים לאופניים/קורקינט חשמלי	<u>94.32.000000</u>
	מוצר תעבורה מקורי (OE) בלבד	יחידת בקרת שיוט לרכב	<u>90.32.1011</u> <u>90.32.8912</u>
1. ייצור מקומי על פי הדרישות הטכניות המפורטות בדרישות החובה/תקינה מושבים המיועדים לקלנועית מאושרים ללא דרישות תקן ע"ס הצהרת יבואן כי הפריט מיועד לקלנועית	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	מושבים לרכב וחלקיהם	<u>94.01</u>
	FMVSS 207 Seating systems		

<p>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 ומושבי 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>

<p>נורות המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב)</p>	<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>	<p>נורות לפנסים ראשיים לרכב</p>	<p><u>94.05.4041</u></p>
<p>FMVSS 108 Lamps, Reflective Devices</p> <p>יאושרו נורות לפנסים שמקיימים תקינת FMVSS 108 שאושרו לכלי רכב במסגרת הוראת נוהל מס"ד 13250217 (יוני 2017)</p>			
<p>נורות המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב)</p>	<p>סימון על פי דרישות התקן</p>	<p>נורות לפנסים ראשיים לרכב ביבוא אישי</p>	
<p>נורות המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב)</p>	<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>	<p>נורות לפנסים ראשיים לרכב דו ותלת גלגלי</p>	<p><u>94.05.4041</u></p>
<p>FMVSS 108 Lamps, Reflective Devices</p> <p>יאושרו נורות לפנסים שמקיימים תקינת FMVSS 108 שאושרו לכלי רכב במסגרת הוראת נוהל מס"ד 13250217 (יוני 2017)</p>			
<p>נורות המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב)</p>	<p>סימון על פי דרישות התקן</p>	<p>נורות לפנסים ראשיים לרכב דו ותלת גלגלי ביבוא אישי</p>	

<p>1. רישיון יצור מטעם משרד התחבורה</p> <p>2. הצהרת יצרן המערכת כי מוצרי התעבורה המיובאים מיועדים לשם ייצור עבור פיתוח/ניסוי/ ואינם מיועדים למכירה או אחזקה שוטפת</p> <p>3. על המעבדה המפקחת על היצרן לוודא בביקורות השוטפות כי מוצרי התעבורה שיובאו על ידי היצרן אכן משמשים לייצור עבור פיתוח/ניסוי יצוג-בלבד</p>		<p>מוצרי תעבורה וזוודים (קיטים) המיועדים לייצור ובניה של כלי רכב במפעלים המאושרים על ידי משרד התחבורה</p>	<p><u>703</u></p>
<p>1. רישיון יצור מטעם משרד התחבורה</p> <p>2. הצהרת יצרן המערכת כי מוצרי התעבורה המיובאים מיועדים לפיתוח/ניסוי/יצור ואינם מיועדים למכירה או אחזקה שוטפת</p> <p>3. על המעבדה המפקחת על היצרן לוודא בביקורות השוטפות כי מוצרי התעבורה שיובאו על ידי היצרן אכן משמשים לפיתוח/ניסוי יצור בלבד</p>		<p>מוצרי תעבורה וזוודים (קיטים) המיועדים לבניה וייצור של גרורים ונתמכים במפעלים המאושרים על ידי משרד התחבורה</p>	<p><u>703</u></p>
	<p>על פי מסמך מדיניות מוצרי תעבורה פרק ג'</p>	<p>מוצרי תעבורה משומשים לכלי רכב</p>	<p><u>731.2000</u></p>

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 הייצור.
<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		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	סימון על פי הדרישות הנוספות/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	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 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	

דרישות נוספות/הערות	דרישות החובה/תקינה	תיאור טובין	פרט מכס
או מקורי של יצרן הרכב 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 תקנת FMVSS 108 שאושרו לכלי רכב במסגרת הוראת נוהל מס"ד 13250217		
נורות המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב)	סימון על פי דרישות התקן.	נורות לפנסים ראשיים לרכב - בייבוא אישי	<u>85.39</u>
או מקורי של יצרן הרכב	ISO 9001	מתלים, בולמי זעזועים, קפיצים/ כריות אוויר 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> וו גרירה או אנקול משולב	<u>87.08.9950</u>
	מקורי בלבד	מושבים לרכב	94.01

טבלה 4 : מוצרי תעבורה משומשים

פריט 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
731.9000/1	מצננים (רדיאטורים) לרכב	
<p>הערה : מוצרי תעבורה משומשים למעט מנועי שריפה פנימית מיובאים לארץ תחת פריט מכס 731.9000/1. דרישות נוספות ליבוא הפריטים המשומשים הנ"ל :</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 		