



**לשכת סמנכ"ל בכיר תנועה
אגף א' תקינה והנדסה
יחידת הנדסה**

טל: 03-5657122

פקס: 03-5657123

תאריך: י"ז אב, תשפ"א

26 יולי, 2021

סימוכין: 4000-0101-2021-020300

פורסם מתאריך 14.11.2017	מוצרי תעבורה דרישות חובה - דרישות תקן
עדכון מספר 1: 01.01.2020	
עדכון מספר 2: 26.07.2021	

תוכן עניינים

<u>טבלה</u>	<u>תיאור</u>	<u>עמוד</u>
1.	דרישות חובה למוצרי תעבורה- דרישות תקן	2
2.	דרישות חובה למוצרי תעבורה המיועדים לציוד מכני הנדסי (צמ"ה) ולמלגזות הרמה	39
3.	דרישות חובה למוצרי תעבורה המיועדים לטרקטור משא, טרקטורון ורכב שטח	40
4.	מוצרי תעבורה משומשים	43

הערה:

מסמך דרישות החובה כולל תקינות בינלאומיות, תקנים ישראלים והוראות נוהל, מוצרי התעבורה יידרשו לעמוד בעדכון הרלוונטי האחרון של החוקים, התקנות, התקנים מפרטי המכון והנהלים המפורטים במסמך.

מדינת ישראל

טבלה 1: דרישות חובה למוצרי תעבורה- דרישות תקן

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/ תקינה	דרישות נוספות/ הערות
<u>38.19.0090</u>	נוזל בלמים	תקן רשמי (ת"ר) 47 נוזל בלמים לרכב	
<u>39.19.1090</u>	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 רכב.	ECE 3 Retro-reflecting devices for power driven vehicles and their trailers. או 76/757/EEC או ECE 104	א. התאמה לדרישות בפרט 28 חלק ג' בתוספת השנייה לתקנות התעבורה. ב. אישור תקן ישראלי 341. ג. תקן ישראלי 5327 פרק ב.
<u>31.19.9090</u> <u>39.20.1000</u> <u>39.20.2000</u> <u>39.20.3000</u> <u>39.20.4000</u> <u>39.20.5000</u> <u>39.20.9200</u> <u>39.20.9900</u>	טבלאות וסרטים זוהרים מחזירי אור רטרו-רפלקטיביים בצבעים אדום או צהוב או לבן או אדום-לבן או לבן צהוב מהסוג המשמש לסימון אחורי בכלי רכב	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	
<u>39.26.9090</u>	משולשי אזהרה מטלטים לרכב	ECE 27 Advance-Warning Triangles או FMVSS 125 Warning Devices או תקן ישראלי 5384	
<u>40.09</u>	זרנוקים לגז פחמני מעובה בפאזה גזית	אישור תקן רשמי (ת"ר) 764	ISO 9001 או ISO/TS 16949 או IATF 16949

מדינת ישראל

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

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות חובה/ תקינה	דרישות נוספות/ הערות
		92/23/EEC (2005/11/EC) Tires for motor vehicles and their trailers and to their fitting וכן (EC)No. 1222/2009 ((EC)No. 228/2011) Labeling of tyres with respect to fuel efficiency and other essential parameters 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	חובת הוראת נוהל 10/2004 <u>הערה:</u> יש לשים לב לדרישה בתקן ECE 117 לנושא חובת סימון מוטבע על גבי הצמיג לנושא רעש (S), החלקה על משטח רטוב (W) והתנגדות לגלגול (R)
40.11	צמיגים ברכב		

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות חובה/ תקינה	דרישות נוספות/ הערות
<u>40.11</u>	צמיגים לרכב	FMVSS 109 New pneumatic and certain Specialty tires או FMVSS 110 Tire Selection and Rims או FMVSS 119 New Pneumatic Tiers for Motor Vehicles או FMVSS 120 Tire selection and Rims או FMVSS 129 New temporary spare non-pneumatic Spare Tries for Passenger Cars או FMVSS 139 New pneumatic Radial Tires for Light Vehicles	סימון מוטבע על גבי הצמיג ל: - Traction - Tread Wear - Temperature Resistance בהתאם לתקינה הפדראלית: CFR Part 575 49 Subpart B
<u>40.11</u>	צמיגים לרכב ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
<u>40.11</u>	צמיגים לרכב דו-גלגלי ותלת גלגלי	97/24/EC Chapter 1 (2002/51/EC) Tyres for two or three-wheel motor vehicles and their fitting או ECE 75 Pneumatic tyres for motorcycles and mopeds	חוברת הוראת נוהל 10/2004
		FMVSS 119 New pneumatic Tires for Motorcycles	
		סימון על פי דרישות התקן	
<u>40.12.2000</u>	צמיגים משומשים או מחודשים לרכב		1. לא יאושר יבוא של צמיגים פניאומטיים משומשים או מחודשים תחת פרט מכס 40.12 עבור כלי רכב. 2. במקרים שבהם יוכח הצורך, יתיר משרד התחבורה יבוא של צמיגים משומשים לצרכי תעשייה.
<u>40.13.1000</u> <u>40.13.9000</u>	אבובים לשימוש בכלי רכב	מפרט מכון התקנים (מפמ"כ) 261 - אבובים לצמיגים פניאומטיים לכלי רכב ממונעים וכן Scope: הכולל ISO 9001	הוראת נוהל 10/2004

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות חובה/ תקינה	דרישות נוספות/ הערות
<u>40.16.1020</u> <u>87.06.0000</u>	תומכי מנוע, תושבות מגומי ותותבי גומי מתכת לכלי רכב		שחרור מהמכס ייעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי.
<u>40.16.9921</u>	מגני אבק למסרקי הגה, ציריות וגלי הניע במערכות היגוי		שחרור מהמכס ייעשה 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 במידה והן בתצורה המאפשרת כיסוי ראש במלאו על פי ההגדרה ב- FMVSS
	קסדות מגן לרוכבי כלי רכב דו/ תלת גלגלי וטרקטורונים בייבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
<u>65.06.1000</u>	קסדות מגן לרוכבי אופניים	תקן רשמי (ת"ר) 1613 - קסדות מגן לרוכבי אופניים	

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות חובה/ תקינה	דרישות נוספות/ הערות
68.13 87.08.3000 87.08.3010 87.08.3093	מוצרי בלימה לרכב: 1. רפידות (Pad) 2. צלחות (Disk) 3. תופים (Drum)	71/320/EEC (2002/78/EC) Braking devices או ECE 13-H Passenger cars with regard to braking או ECE 13 Vehicles of categories M, N and O with regard to braking או ECE 90 Replacement brake lining assemblies and drum brake linings For categories M, N, O, L או 71/320/EEC Braking devices (Annex XV) For category M1, M2, N1, O1, O2 או תעודת ABE ומסומנת בסימון KBA	1. רפידות בלם המיועדות לכלי רכב משנת ייצור עד 1998 יאושרו על פי הוראת נוהל 12/04 2. תקן רשמי (ת"י) 600 ישמש כתקן אלטרנטיבי לאישור תופים וצלחות
		FMVSS 105 Hydraulic and Electric Brake Systems או FMVSS 121 Air Brake systems או FMVSS 135 Light Vehicle Brake Systems או - חוזק גזירה SAE J840 וכן בדיקות חיכוך ובלאי – SAE J661 וכן AMECA-VESC V3	
	רפידות בלם לרכב (Pad) ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן.	

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות חובה/ תקינה	דרישות נוספות/ הערות
68.13 87.08.3000 87.08.3010 87.08.3093 87.14.1020	מוצרי בלימה לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי: 1. רפידות (Pad) 2. צלחות (Disk) 3. תופים (Drum)	93/14/EEC (2006/47/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 ומסומנת בסימון KBA	תקן ישראלי 600 ישמש כתקן אלטרנטיבי לאישור תופים וצלחות
		FMVSS 122 וכן AMECA-VESC V3 For Motorcycle Brake System	
		סימון על פי דרישות התקן	
	רפידות בלם לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי (Pad) ביבוא אישי		
68.13	חומרי חיכוך לרפידות	ECE -90 Replacement brake Lining Assemblies and Drum או SAE J 866 Manufacturer & friction formula identifier. Environmental designator & manufactured year.	
70.07	שמשות ביטחון לרכב	92/22/EEC (2001/92/EC) Safety glazing and glazing materials או ECE 43 Safety glazing materials	בייבוא אישי סימון לפי דרישות התקן
		FMVSS 205 Glazing materials או SAE J673 rev. April 93 Automotive Safety Glasses או 49 CFR 571.205(a) ANSI/SAE Z26.1 1996	

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות חובה/ תקינה	דרישות נוספות/ הערות
<u>70.07</u>	שמשות לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי	97/24/EC Chapter 12 (2002/51/EC) Glazing, Windscreen wipers, Washers, De-Ices and De-Misters of Bodied three-wheel mopeds, tricycles and Quadricycles	
		FMVSS 205 Glazing Materials	
	שמשות לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי בייבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
<u>70.07</u>	שמשות בטחון לרכב וזכוכית מיגון נגד ירי המתאימים להתקנה בכלי רכב ממוגנים למעט ציוד מכני הנדסי, מלגזות הרמה לרכבי אספנות		אישור לייבוא יינתן ליצרני מיגון עבור מיגון כלי רכב
<u>70.09.1000</u> <u>90.01.9000</u> <u>90.01.9010</u> <u>90.02</u> <u>83.06.3000</u>	מראות תשקיף לרכב	71/127/EC (2005/27/EC) או 2003/97/EC indirect vision and of vehicles equipped with these devices או ECE 46 Devices for indirect vision	
		FMVSS 111 Rearview mirrors	
		סימון על פי דרישות התקן	
	מראות תשקיף לרכב יבוא אישי		
<u>70.09.1000</u> <u>90.01.9000</u> <u>90.01.9010</u> <u>90.02</u>	מראות תשקיף לרכב דו/ תלת גלגלי עם או בלי רכב צידי (סירה)	97/24/EC Chapter 4 (2002/51/EC) ECE R 81 Rear view mirrors for two or three-wheel motor vehicles	
		FMVSS 111 Rearview mirrors	
	מראות תשקיף לרכב דו גלגלי יבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות חובה/ תקינה	דרישות נוספות/ הערות
<u>70.09.1000</u> <u>90.01.9010</u> <u>90.02</u>	מראות תשקיף לכלי רכב		מראות התשקיף המורכבות/משולבות ברכב כתוספת למראות הקבועות המפורטות לעיל, הנבדקות על פי תקינת הרכב כגון: מראות פנימיות פנורמיות ברכבים מקטגוריה M3 או מראות חוץ לרכבים מקטגוריה M1, N1 וכן, מראות נוספות לרכבים מסחריים. שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד. למעט יבוא אישי
<u>73.11</u>	מערכות גז פחמימני מעובה (גפ"מ) לרכב מונע בגפ"מ	ECE 67 וכן ECE 115	1. הוראת נוהל 27/2006 2. הוראת רישום למערכת גפ"מ בתוקף.
<u>83.02.4000</u>	התקני חיבור סובב-מנועולי הצמדה למכולות (TWIST LOCK)	התאמה לחיבור לפי: ISO 1161-1984 ומפרט מכון התקנים (מפמ"כ) 120	
	לוחות רישוי וזיהוי לרכב	תקן ישראלי (ת"י) 5327	עומד בתוספת השלישית לתקנות התעבורה
<u>83.10.0020</u>	לוחיות סימון אחורי בכלי רכב	ECE 70 או תקן ישראלי (ת"י) 5381	התאמה לתקנת תעבורה 383א.
<u>84.07.3000</u> <u>84.07.9000</u>	מנועי בוכנה בשריפה פנימית בעלי הצתה חשמלית מהסוג המשמש לכלי רכב (מונע בבנזין)		שחרור מהמכס ייעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד, למעט יבוא אישי.
<u>84.08.2000</u> <u>84.08.9090</u>	מנועי בוכנה בשריפה פנימית המוצתים בדחיסה (או דחיסה חלקית) מהסוג המשמש בכלי רכב (מונע בסולר)		שחרור מהמכס ייעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד.
<u>84.07.3000</u> <u>84.07.9000</u> <u>84.08.2000</u> <u>84.08.9090</u>	מנועי בוכנה שריפה פנימית בייבוא אישי		אישור אגף הרכב במשרד התחבורה

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות חובה/ תקינה	דרישות נוספות/ הערות
<u>84.13</u>	משאבות הידראוליות במערכות בלימה (מרכזית ואופן)	Scope ISO 9001 הכולל או ISO/TS 16949 או IATF 16949	
<u>84.13</u>	משאבת הגה כוח	Scope ISO 9001 הכולל או IATF 16949 או ISO/TS 16949	
<u>84.13</u>	משאבות מים לקירור מנוע ומשאבות דלק		שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד, למעט יבוא אישי
<u>84.14.8011</u> <u>84.14.8019</u>	מדחסים ומגדשי טורבו לכלי רכב		שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד, למעט יבוא אישי.
<u>84.21.2300</u>	מסנני דלק וחלקיהם לכלי רכב		שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי
<u>84.21.2300</u>	מסנני שמן סיכה וחלקיהם במנוע שריפה פנימית	Scope ISO 9001 הכולל: או IATF 16949 או ISO/TS16949	למעט יבוא אישי
<u>84.21.3100</u>	מסנני אוויר לכוני אוויר למנועי שריפה פנימית בכלי רכב		שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות חובה/ תקינה	דרישות נוספות/ הערות
84.21.3911	ממירים קטליטיים לכלי רכב מהקטגוריות 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 לייבוא בתנאי שהינם מקוריים או 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)	
		ECE 49 - תחליפיים יאושרו על פי Annex 13 Type approval of replacement pollution control devices as separate technical unit	
	ממירים קטליטיים לכלי רכב ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	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

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות חובה/ תקינה	דרישות נוספות/ הערות
<u>81.21.3911</u>	ממירים קטליטיים ומכשירים אחרים לבקרת זיהום בכלי רכב דו ותלת גלגלי	97/24/ EC (2009/108/EC) Chapter 5 Measures to be taken against air pollution caused by two or three- wheel Motor vehicles	דודי עמעם המשולבים עם ממיר קטליטי יותרו לייבוא מותנה בעמידה בדרישות.
		CFR 40 Part 86 Subpart E Motorcycle emission standards and certification procedures CFR 40 Part 86 Subpart F Motorcycle emission test procedures	
	ממירים קטליטיים ומכשירים אחרים לבקרת זיהום בכלי רכב דו ותלת גלגלי יבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
<u>84.25.4000</u>	מגבה מטלטל לרכב המיועד: להחלפת גלגל או להתקנת שרשראות לנסיעה בשלג בלבד לאחסון ברכב	תקן ישראלי (ת"י) 4451 – מגבהים נעים או DIN 76024 או EN 1494	יאושרו גם מגבהים בהתאם לתקן ישראלי 4450, שקיימות לגביהם הנחיות בספר הנהג על אופן השימוש: 1. שאושרו על ידי יצרני הרכב, או; 2. מדגם שסופק על ידי יצרן הרכב, או; 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 מפרט מכון התקנים (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 העבודה ולכן יש לפנות אליו לקבלת אישור לדרישות תקן המופיעות בהוראת הנוהל או להעביר את האחריות לשחרור המנופים למשרד העבודה. 3. מנופים שלגביהם נקבע בצו יבוא חופשי אחריות משרד התחבורה נמצאים בבחינה.

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישת החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>84.28.9020</u> <u>84.25.4200</u>	דופן הרמה אחורית	ECE 58 וכן 2006/42/EC או EN 1756 או תקן ישראלי (ת"י) 5916	
<u>84.81</u>	ברזים, שסתומים ווסתים במערכות בלימה	ISO 9001	
<u>85.01</u>	מנועים חשמליים המיועדים להנעת קורקינטים חשמליים	1. בידי היבואן רישיון סחר בחלקי חילוף לקורקינט חשמלי. 2. הספק המנוע לא יעלה על 250 וואט (w). 3. אישור מעבדה מוסמכת לרכב על התאמת החלקים למאפייני האופניים עם מנוע עזר כהגדרתם בתקנות התעבורה.	
<u>85.07.0000</u>	סוללה (חשמלית) המיועדת להנעת אופניים או קורקינט חשמליים	1. בידי היבואן רישיון לסחר בחלקי חילוף לאופניים עם מנוע עזר חשמלי/קורקינט חשמלי. 2. אישור מעבדה מוסמכת לרכב על התאמת החלקים למאפייני האופניים עם מנוע עזר כהגדרתם בתקנות התעבורה.	
<u>85.07.1000</u>	מצברי התנעה מטיפוס עופרת – חומצה המשמשים בכלי רכב	אישור תקן רשמי (ת"ר) 60095	
<u>85.07.5030</u>	מצבר ניקל-מתכת לרכב היברידי במתח שמעל 60 וולט (v)	מקורי בלבד	
<u>85.07.6030</u>	מצבר ליטיום-יון לרכב היברידי במתח שמעל 60 וולט (v)	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 (v)	מקורי בלבד	

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות חובה/ תקינה	דרישות נוספות/ הערות
85.12	פנסי חזית לרכב בתקינה אירופאית	76/761/EEC (1999/17/EC) Headlamps (including bulbs או ECE 1 (R2, HS1) או ECE 5 (sealed beam) או ECE 8 (H1,H2,H3,HB3,HB4,H7 H8,H9,HIR1,HIR2,H11) או ECE 20 (H4) או ECE 31 Halogen sealed beam או ECE 98 Headlamps with gas-discharge light או ECE 112 Headlamps emitting an asymmetrical passing beam. Tolerances included in Annex 5. או ECE 123 Adaptive Front Lighting Systems	
	פנסי חזית לרכב בתקינה אירופאית ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
	פנסי חזית לרכב בתקינה פדראלית	FMVSS 108 Lamps, reflective devices and associated equipment	

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות חובה/ תקינה	דרישות נוספות/ הערות
85.12	פנסי חזית לרכב דו ותלת גלגלי בתקינה אירופאית	97/24/EC Chapter 2 (2006/27/EC) Lighting and light-signaling devices of two or three-wheel motor vehicles או ECE 57 Headlamps for motorcycles and vehicles treated as such או ECE 56 Headlamps for mopeds and vehicles treated as such או ECE 72 Motor cycle headlamps emitting an asymmetrical passing beam and a driving beam and equipped with halogen lamps (hs1 lamps) או ECE 76 Headlamps for mopeds emitting a driving beam and a passing beam או ECE 113 Motor vehicle headlamps emitting a symmetrical passing Beam or a driving beam or both and ,equipped with filament Gas-discharge light sources or led modules	
		סימון על פי דרישות התקן	
	פנסי חזית לרכב דו ותלת גלגלי בתקינה אירופאית ביבוא אישי	FMVSS 108 Lamps Reflective devices וכן FMVSS 123 Part 564 Motorcycle Controls and. Displays ... Replaceable Light Source Information	

מדינת ישראל

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

מדינת ישראל

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

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות חובה/ תקינה	דרישות נוספות/ הערות
<u>85.12</u>	פנסים לרכב דו ותלת גלגלי למעט פנסי חזית	97/24/EC Chapter 2 (2006/27/EC) Lighting and light-signaling devices of two or three-wheel motor vehicles או ECE 50 Front position lamps, rear position lamps, stop lamps, direction Indicators and rear-registration-plate illuminating devices for Vehicles of category I או ECE 53 Category I3 vehicles with regard to the installation Of lighting and light-signaling devices	
		FMVSS 108 Lamps, reflective devices and associated equipment FMVSS 123 Part 564 Motorcycle Controls and. Displays ... Replaceable Light Source Information	
<u>85.12</u>	פנסים לסוגיהם ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
<u>85.12</u>	ציוד תאורה או איתות קולי המיועדים לכיסא גלגלים ממונע, פנסי זרקורים לכבאיות, פנסים לתאורת פנים הרכב, פנסים המיועדים לשטח זמזמי נסיעה לאחור והתקן התראה לנסיעה לאחור		שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד פנסי LED ידרשו בנוסף לעמידה בתאימות אלקטרו מגנטית
			פנסי LED ידרשו בנוסף לעמידה בתאימות אלקטרו מגנטית

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות חובה/ תקינה	דרישות נוספות/ הערות
<u>85.12</u>	פנסי איתות והתראה לרכב הסעת תלמידים	תקן ישראלי (ת"י) 5819 - רכב להסעות תלמידים דרישות בטיחות או SAE J 887-2004 School Bus Warning Lamps	
<u>85.12</u>	פנסי אזהרה מהבהבים או מסתובבים	ECE 65-00 Special warning lamps או SAE J 759 וכן SAE J 595 או SAE J 845 או SAE J 2498 או SAE J1889	הוראת נוהל מספר סידורי (מס"ד) 09768512
<u>85.12</u>	מערכות איתור ומניעת גניבת כלי רכב	תקן ישראלי (ת"י) 1358 חלק 6	יצרני מערכות לאיתור ומניעת גנבות אשר מיצרים מערכות על פי תקן ישראלי (ת"י) 1358 או באישור יבואן הרכב יוכלו לייבא את מרכיבי המערכת לצורכי היצור.
<u>85.12</u>	מערכות מיגון לרכב דו ותלת גלגלי	93/33/EEC (1999/23/EC) protective devices intended to prevent the unauthorized use of two- or three-wheel motor או ECE-62 L1 to L7 if fitted with handlebars Power-driven vehicles with handlebars with regard to their protection against unauthorized use או תקן ישראלי (ת"י) 1358 - מערכות מיגון לכלי רכב	

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>85.12</u> <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 על פי התקינה הפדראלית של ארצות הברית להשתמש בצופרים סטנדרטיים המקיימים את חקיקת ה-ECE.
	צופרים לרכב ביבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
<u>85.12</u> <u>85.12.3000</u>	צופרים לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי	93/30/EEC (2009/108/EC) audible warning devices for two- or three-wheel motor vehicles או ECE 28 Audible warning devices	2. יש לקיים תקנת תעבורה 359 ב' כולל ההגבלה לגבי צופר מוסיקלי או צופר אוויר. 3. זמזמים שהם חלק ממערכת נסיעה לאחר מאושרים ללא דרישות תקן.
	צופרים לרכב דו גלגלי ותלת גלגלי בייבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	
<u>85.12</u>	מערכות מיגון אלקטרוניות	74/61/EEC Immobilizer which meets the technical requirements of Section 3 of Annex V to that Directive and the essential Requirements of Section 4, in particular Point 4.1.1. או ECE 116 Anti-theft and immobilizer Category M1, N1 או ECE 97 Vehicle alarm systems (vas) and of motor vehicles with regard to their alarm systems (as) PART III Approval of immobilizers and approval of a vehicle with regard to its immobilizer או תקן ישראלי (ת"י) 1358 – מערכות מיגון לכלי רכב ובהתאם לחלקים: חלק 1 - מערכות מיגון אלקטרוניות – מערכת	
		FMVSS 114 Theft Protection and rollaway prevention	

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>85.12</u>	מערכות אזעקה קוליות		על פי תקנות המשרד לאיכות הסביבה אסורות ליבוא מערכות אזעקה קוליות
<u>85.12</u>	צופרים לרכב בטחון והצלה		1. מאושר לשירותי ביטחון והצלה בלבד. 2. הגשת הצהרת יבואן כי מוצרי תעבורה אלה ימכרו לכוחות הביטחון וההצלה בלבד. 3. ניהול מלאי באופן שניתן יהיה לאתר את לקוחות הקצה.
<u>85.43.7030</u> <u>85.26.9110</u> <u>85.27.2000</u> <u>85.28</u>	מכשירי בקרה מכונות ומכשירים חשמליים בעלי פונקציות עצמאיות מהסוג המשמש ברכב מנועי	72/245/EEC (2009/19/EC) radio interference (electromagnetic compatibility) of vehicles ECE 10 או Vehicles with regard to electromagnetic compatibility	1. מערכות אלו מבוקרות בשלב זה במסגרת תקן רשמי (ת"ר) 60065 ותקן רשמי – 60950. 2. אישור משרד התקשורת למכשירים המכילים פונקציות תקשורת למעט טכנולוגיית BLUETOOTH בהתאם לעדכון צו הטלגרף האלחוטי התשמ"ב 1982.
		Broadband CISPR 12 או SAE J551-2 Narrowband CISPR 12 (off-board) או CSIPR 25 (in-board) SAE J551-4 או SAE J1113-41 וכן	

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
85.39	נורות לפנסים ראשיים לרכב	76/761/EEC (1999/17/EC) light sources (filament lamps and others) for use in approved lamp units of motor vehicles and of their trailers או ECE 37 Filament lamps for use in approved lamp units of power-driven vehicles and of their trailers או ECE 99 Gas-discharge light sources for use in approved gas-discharge lamp units of power-driven vehicles	נורות המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב)
		FMVSS 108 Lamps, Reflective Devices יאושור נורות לפנסים שמקיימים תקינת FMVSS 108 שאושור לכלי רכב במסגרת הוראת נוהל מספר סידורי (מס"ד) 13250217 (יוני 2017)	
	נורות לפנסים ראשיים לרכב - בייבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן.	נורות המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב)
85.39	נורות לפנסים ראשיים לרכב דו ותלת גלגלי	97/24/EC Chapter 2 /EC)27/6(200 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 המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב)
		FMVSS 108 Lamps, Reflective Devices יאושור נורות לפנסים שמקיימים תקינת FMVSS 108 שאושור לכלי רכב במסגרת הוראת נוהל מסד 13250217 (יוני 2017)	
	נורות לפנסים ראשיים לרכב דו ותלת גלגלי - בייבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	נורות המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב)

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>87.07</u>	מרכבים ותאי נהג	1. האישור יינתן בכפוף לדרישות המפורטות: א. למוצרים המיועדים לשימוש בתהליך יצור. ב. לגורמים מורשים מטעם משדר התחבורה ובפקוח מעבדה מוסמכת לרכב. 2. המעבדות יבחנו הוכחת כושר של המורשים לביצוע עבודה: א. ההתקנות יבחנו בכפוף לתקן ישראלי (ת"י) 4331. ב. אישור משאבת בטון בכפוף לאישור מתקין המשאבה כי ההרכבה תבוצע בפיקוח בודק אמצעי הרמה מוסמך המחזיק בהסמכה מטעם מפקח עבודה ראשי לפי סימן ז' לפרק 'פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש)', תש"ל 1970	
<u>87.08</u>	שלדה וכדון המיועדים לשימוש בקולנועית כהגדרתה בתקנות התעבורה	1. התאמת חלקי הקולנועית כהגדרתה בתקנות התעבורה והתאמה לדרישות הטכניות בתקנות התעבורה. 2. רישיון סחר בחלקי חילוף לקולנועית מטעם משרד התחבורה או רישיון ייצור או הרכבה של קולנועית מטעם משרד התחבורה.	
	ערכות הגבהה לרכב וחלקיהם	אישור מעבדה אירופאית מאושרת על עמידת הערכה במסמך הנדסי גרמני: Data Sheet Institute for Automotive Engineering Kraftfahrwesen 751 או שקיימים כל אלה: 1. מסמך יצרן ערכת ההגבהה המצהיר: א. על תאימות הערכה לדגמי הרכב ב. כי הרכבת הערכה ברכב אין בה כדי לפגוע בבטיחות המקורית של כלי הרכב. 2. מסמך הוראות הרכבה של יצרן הערכה 3. מסמך מעבדה המאשרת עמידה בדרישות יציבות כלי הרכב. 4. מכתב מ- NHTSA או מרשות רגולטורית אוסטרלית המאשר רישום היצרן כיצרן ערכות הגבהה. 5. מסמך המאשר כי הערכות משווקות באצות הברית / אוסטרליה. <u>הערה:</u> מסמכים חלופיים כדוגמת: אישור חבות מוצר, פירוט סוגי הבדיקות שבוצעו יבחנו פרטנית ויאושרו על ידי משרד התחבורה. או לגבי ייצור מקומי של ערכות הגבהה – אישור מעבדה מאושרת אירופאית או מעבדה מוסמכת לרכב המאשרת עמידת ערכת ההגבהה בהוראת נוהל H-01-2016	

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>87.08.1000</u>	פגושים וחלקיהם	ISO 9001 או ISO/TS 16949 או IATF 16949 ECE 93 לפגוש קדמי לפי העניין. במידה ובפגוש מותקן וו גרירה, התקן או הכנה לוו גרירה, עליו לעמוד גם בדרישות הרגולציה האירופית ECE R 55	אם הפגוש אינו זהה במידותיו ובחומר ממנו עשוי הפגוש שהותקן בתהליך הייצור המקורי של הרכב, נדרש להכין תיק מוצר לדגם אב טיפוס על ידי מעבדה מוסמכת לרכב בהתאם לתנאים שלהלן: 1. התאמה לרגולציה האירופית, הפדרלית או הקנדית הרלוונטית. 2. התאמה להוראת הנוהל התקנת פגושים ומערכות הגנה חזיתיות ברכב (סימוכין 24311642) במקרה של פגוש העשוי מפלדה.
<u>87.08.1010</u>	פגוש אחורי לרכב משא המותאם להגנה מפני התנגשות תת רכבית	ECE 58 או תקן ישראלי 5841	
<u>87.16.9090</u>	מגן צד לרכב משא או גרור, להגנה מפני התנגשות תת רכבית	ECE 73	
<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	מפרט מכון התקנים (מפמ"כ) 112	1. אישור יינתן לבעלי רישיון ייצור והרכבה של מערכות עזר לרכב ללימוד נהיגה המפוקחים על ידי מעבדה מוסמכת לרכב. 2. התקנת המערכות תיעשה על פי מפמ"כ 112 – מערכות עזר מכניות לנהיגת כלי רכב ממונעים בכפוף לבחינת המדיניות במחלקת תקינה.

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>87.08.2000</u>	מערכות עזר ומושבאים לנהגים מוגבלים	1. אישור יינתן לבעלי רישיון, ייצור והרכבה של מערכות עזר ומושבאים 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 לייבוא שוטף של מערכות העזר יינתן על ידי מעבדה מוסמכת לרכב.	
<u>87.08.2100</u> <u>87.08.9980</u>	מכלול חגורת בטיחות לרכב	77/541/EEC (2005/40/EC) safety belts and restraint systems of motor vehicles או ECE 16 Seat belts and restraint systems	
		FMVSS 209 SAE J 302 וכן Seat belt Assemblies	
<u>87.08.2100</u>	חגורת בטיחות לעיגון כיסא גלגלים ברכבי נכים	ISO 10542 על עדכוניו או תקן ישראלי (ת"י) 543 חלק 1 על עדכוניו	
<u>87.08.3000</u>	מצמדי בלימה (קליפרים) במערכת בלימה	ISO 9001 הכולל Scope או ISO/TS16949 או IATF 16949	
<u>87.08.3000</u>	מכלול כבלי פלדה להפעלת בלמים ברכב	תקן ישראלי (ת"י) 830	
<u>87.08.5000</u>	סרנים לכלי רכב למעט נגררים	ISO 9001	למעט יבוא אישי

מדינת ישראל

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, N1, O1, O2, G או FMVSS 120	תיעוד נפרד המוכיח עמידה בסעיפי התקן ECE 124 יתקבל כהוכחה לעמידה בתקן, לרבות תקן איכות לייצור של מוצרים אוטומטיים.
	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, לרבות תקן איכות לייצור של מוצרים אוטומטיים.
	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, קפיצים/כריות אויר וחלקיהם המשמשים בכלי רכב	ISO 9001	למעט בייבוא אישי בולמי זעזועים מתכווננים באישור מעבדה מוסמכת
<u>87.08.9100</u>	מצננים למערכת קירור מנוע (רדיאטורים) לרכב		שחרור מהמכס יעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט בייבוא אישי

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
	עמעמי פליטה לרכב	70/157/EEC (2007/34/EC) permissible sound level and the exhaust system of motor vehicles ANNEX I Section 2.1 Limiting values או ECE 51 Motor vehicles having at least four wheels With regard to their noise emissions או ECE 59 Replacing silencing system	יצור המקומי על פי מפמ"כ 144 חלק 2 - עמעם למערכת פליטה של רכב מנועי
		CFR 49 Part 325 Compliance with interstate motor carrier noise emission standards: exhaust systems	
<u>87.08.9200</u>	עמעמי פליטה לכלי רכב דו ותלת גלגליים לנפח מנוע אינו עולה על 50 סנטימטר מעוקב	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	

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>87.08.9200</u>	עמעמי פליטה לכלי רכב דו ותלת גלגליים לנפח מנוע מעל 50 סנטימטר מעוקב	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	
		סימון על פי דרישות התקן	
<u>87.08.9400</u>	גלגלי הגה לרכב מקטגוריה M1, N1	74/297/EEC (91/662/EEC) Interior fittings of motor vehicles (the behavior of the steering mechanism in the event of an impact) או ECE 12 protection of the driver against the steering mechanism in the event of impact	
		FMVSS 203 Impact Protection for the driver from the steering control system או FMVSS 204 Steering Control reward displacement	

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>87.08.9400</u>	גלגל הגה לכלי רכב שאינם מצוידים בכריות אוויר למעט לרכבים בקטגוריות M1, N1	ISO 9001	
<u>87.08.9400</u>	גלגל הגה לכלי רכב המצוידים בכריות אוויר למעט לרכבים בקטגוריות M1, N1	מקורי בלבד	
<u>87.08.9500</u>	כריות אוויר להגנת נוסעי הרכב וחלקיהן	מקורי בלבד של יצרן הרכב	
<u>87.08.9950</u>	מחזירי אור לרכב	76/757/EEC (97/29/EC) retro-reflectors for motor vehicles and their trailers או ECE 3 Retro-reflecting devices for power-driven Vehicles and their trailers	
		FMVSS 108 Lamps Reflective devices	

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
87.08.9950	<u>התקני גרירה וצימוד :</u> 1. צלחת גרירה (Fifth Wheel) 2. פנינים (Kingpins) 3. עין/טבעת (Draw bar eye) 4. מוט/יצול (Draw beam & Drawbars & Towing Bracket) 5. כדור (coupling Ball) 6. וו גרירה או אנקול משולב	94/20/EEC (2006/96/EC) Towing Coupling mechanical coupling devices of motor vehicles and their trailers and their attachment to those vehicles Annex IV Requirements for mechanical coupling devices 50 mm) או ECE 55 Mechanical coupling components of combinations of vehicles או ECE 102 Close-coupling device או DIN 74080/1/3/4 Coupling devices for articulated road trains; 50 semi-trailer fifth wheel coupling pin; functional and mounting וכן TA 31 (King Pin 3.5") ISO 3842 Road vehicles Fifth wheels Interchangeability ISO 337 50 mm coupling pin ISO 4086 90 mm coupling pin או 1. For 3.5" (90 mm) Kingpins – DIN 74083 ISO 4086 + ISO 8717 ולבחינת המעבדות 2. For 3.5" (90mm) fifth wheel coupling – DIN 74084 או ISO 3842 ולבחינת המעבדות 3. עבור אנקול משולב – מפמ"כ 343-01 – התקני צימוד בין רכב גורר לגורר	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

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>87.08.9950</u>	פיני יד הסרן (King pin)	ISO 9001	
<u>87.08.9950</u>	מכלל כדור הגה	הוראת נוהל 024/15 וכן או, Scope הכולל ISO 9001 ISO/TS16949: 2009	
<u>87.08.9950</u>	ציריות הנעה לרכב	Scope ISO 9001 הכולל או ISO/TS 16949 או IATF 16949 או עבור חידוש ציריות במפעלים מקומיים תקן ישראלי (ת"י) 4326	למעט בייבוא אישי
<u>87.08.9950</u>	תאי בילום (Booster) ובלמי חירום (Maxi) במערכת בלימה	Scope ISO 9001 הכולל או ISO/TS 16949 או IATF 16949	
<u>87.08.9990</u>	מכלי דלק לרכב	70/221 (2006/20/EC) fuel tanks and rear under run protection of motor vehicles and their trailers או ECE 34 Fuel tanks או ECE 67 LPG Tanks או ECE 110 CNG Tanks FMVSS 301 Fuel system integrity	
<u>87.08.9990</u>	ערכות הסבת רכב להנעה בגז פחמימני מעובדה (גפ"מ) וחלקיהן	ECE 67 וכן ECE 115	1. מערכות המיובאות מיצרן המערכת המקורי יינתן בהתאם להוראת נוהל 27/2006. 2. מערכות המיובאות דרך סוכן מורשה של יצרן המערכת המקורית יינתן בהתאם להוראת נוהל 27/2006 א'. 3. הוראת רישום למערכת גפ"מ בתוקף.

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>87.14</u>	מכלול כבלי פלדה להפעלת בלמים ברכב דו ותלת גלגלי	תקן ישראלי (ת"י) 830	
<u>87.14</u>	מסגרות (שלדות), מזלגות המשמשים לכלי דו/תלת גלגלי	במסגרת יצור כלי רכב דו/תלת גלגלי ולא לצריכה תחזוקתית או לתיקון לאחר תאונה.	
<u>87.14</u>	שילדה, כידון, המיועדים לשימוש באופניים עם מנוע עזר	1. בידי היבואן רישיון סחר בחלקי חילוף לאופניים עם מנוע עזר. 2. אישור מעבדה מוסמכת לרכב על התאמת החלקים למאפייני האופניים עם מנוע עזר כהגדרתם בתקנות התעבורה	
<u>87.14</u>	שילדה, כידון, המיועדים לשימוש בגלינוע (בקורקינט חשמלי)	1. בידי היבואן רישיון סחר בחלקי חילוף לקורקינט. 2. אישור מעבדה לרכב על התאמת החלקים למאפייני הקורקינט/ גלינוע המוגדרים בתקנות התעבורה.	
<u>87.14.1000</u>	מכלי דלק לרכב דו ותלת גלגל	97/24/EC Chapter 6 (2002/51/EC) Fuel tanks of two or three-wheel motor vehicles	
<u>87.14.1000</u>	חגורות בטיחות לרכב דו/תלת גלגלי	97/24/EC (2009/108/EC) Chapter 11 Safety-belt anchorages and safety-belts of three-wheel mopeds, Tricycles and Quadric cycles א ECE 16 Safety-belts, Restraint systems, Child restraint systems and is fix child restraint systems for occupants of power-driven vehicles	
<u>87.16</u>	סרנים לגרורים	71/320/EC braking devices of certain categories of motor vehicles and of their trailers א ECE 13 Vehicles of categories M, N and O with regard to braking א Federal Motor Safety Standard FMVSS 121 – Air Brake systems	

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>87.16</u>	מערכות מתלה, מתלים, בולמי זעזועים, כריות מתלי אויר וחלקיהם המשמשים בנגררים	ISO 9001	
<u>87.16</u>	מערכת היגוי המשמשים בגרורים ובנתמכים	ליצרני גרורים ונתמכים	
<u>87.16.9000</u>	תאי בילום (Booster) ובלמי חירום (Maxi) במערכת בלימה של גרורים ונתמכים	ISO 9001 הכולל Scope או ISO/TS 16949 או IATF 16949	
<u>87.16.9000</u>	חלקים ואביזרים למערכת עזר לגרור מובילית (כגון: מתקן גרירה)	SAE J 2512 וכן SAE 706	
<u>90.26.2020</u>	מערכת לניטור והתראת לחץ אויר בצמיגי כלי רכב וחלקיהן (TPMS) M1, N1	ECE 64-02 או 1999/5/EC או 2014/53/EU FMVSS 138 Tire pressure monitoring system	1. עמידה בדרישות משרד התקשורת לעניין תדרים מורשים. 2. מיועדים למערכות ניטור לחץ אויר וחלקיהן מהסוג והתצורה שאושרו במסגרת התעדת כלי הרכב.
<u>90.26.2020</u>	מערכת לניטור והתראת לחץ אויר בצמיגי כלי רכב וחלקיהן (TPMS) M2, M3, N2, N3	ECE 10	
<u>90.29.1020</u> <u>90.29.2010</u>	מחווני מהירות (ספידומטר)	75/443/EEC (97/39/EC) Speedometer and reverse gear comply with Points 4.1 to 4.2.3 of Annex II או ECE 39 Speedometer	
<u>90.29.1020</u> <u>90.29.2010</u>	טכוגרפים לרכב וחלקיהם	3821/85/EEC או 165/2014/EEC recording equipment in road transport	
<u>94.32.000000</u>	בקרים לאופניים/ קורקינט חשמלי	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	
<u>90.32.1011</u> <u>90.32.8912</u>	יחידת בקרת שיוט לרכב	מוצר תעבורה מקורי (OE) בלבד	

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>94.01</u>	מושבים לרכב וחלקיהם	74/408/EEC (2005/39/EC) seats, their anchorages and head restraints test in accordance with Annex II או ECE 17-08 Seats, their anchorages and any head Categories M , N או ECE 80 Strength of the seats and their anchorages Categories M2 M3 Seating systems FMVSS 207	1. ייצור מקומי על פי הדרישות הטכניות המפורטות בדרישות החובה/תקינה 2. מושבים המיועדים לקולנועית מאושרים ללא דרישות תקן ע"ס הצהרת יבואן כי הפריט מיועד לקולנועית.
			1. תקן רשמי 1107 מחייב עמידה בתקנים: ECE 44- Child restraints או; FMVSS 213- Child restraint system או ECE 129 2. בנוסף לתקן רשמי 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 על פי התוספת השנייה לתקנות התעבורה חלק ג' סעיף 4 (ECE 44 או FMVSS 213 כמו הדרישה הקיימת בתקן רשמי 1107).
<u>94.01</u>	התקני ריסון להסעת ילדים ברכב	תקן רשמי (ת"ר) 1107- התקני ריסון לילדים ברכב מנועי	

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>94.01</u>	משענות ראש למושבים ברכב	78/932/EC (87/354/EC) head restraints of seats of motor vehicles M1 וּן 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 וּן Section 5 of Appendix I או ECE 25 Head Restraints (Headrests), Whether Or Not Incorporated In Vehicle Seats וּן ECE 17 Seats, Their Anchorages And Any Head Restraints	
		FMVSS 202 Head Restrains או FMVSS 202a Head Restrains	

מדינת ישראל

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

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>94.05.4041</u>	נורות פנסים ראשיים לרכב דו ותלת גלגלי בייבוא אישי	סימון לפי דרישות התקן	נורות המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב).
<u>703</u>	מוצרי תעבורה וזוודים (קיטים), המיועדים לייצור או הרכבה של כלי רכב במפעלים מאושרים ע"י משרד התחבורה		1. רישיון ייצור מאת משרד התחבורה. 2. הצהרת יצרן שמוצרי התעבורה המיובאים, מיועדים למטרות פיתוח/ניסוי ואינם מיועדים למכירה/השכרה או אחזקה שוטפת. 3. מעבדת הרכב תוודא, בביקורות הנעשות במסגרת הפיקוח על היצרן, שהמוצרים המיובאים משמשים למטרות ניסוי/פיתוח בלבד.
<u>73.12.0000</u>	מוצרי תעבורה משומשים לכלי רכב	בהתאם לפרק ג' במסמך מדיניות משרד התחבורה לסחר, ייצור וייבוא של מוצרי תעבורה.	

מדינת ישראל

טבלה 2: דרישות חובה למוצרי תעבורה המיועדים לציווד מכני הנדסי ולמלגזות הרמה

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>40.09</u>	צינורות וזרנוקים גמישים המיועדים לשימוש במערכות בלימה לציווד מכני הנדסי ומלגזות הרמה	מיועדים לציווד מכני הנדסי ומלגזות הרמה	
<u>40.11</u>	צמיגים לציווד מכני הנדסי ומלגזות הרמה	מיועדים לציווד מכני הנדסי 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 לציווד מכני הנדסי ומלגזות הרמה	
<u>70.09.1000</u> <u>90.01.9010</u> <u>90.02</u>	מראות תשקיף לציווד מכני הנדסי	מיועדים לציווד מכני הנדסי ומלגזות הרמה	
<u>73.11</u>	מכלי גז פחמימני מעובה לרכב מונע בגז פחמימני מעובה	ECE 67	הוראת נוהל 27/2006
<u>84.21.3911</u>	ממירים קטליטיים	מיועדים לציווד מכני הנדסי ומלגזות הרמה	
<u>84.81</u>	ברזים, שסתומים ווסתים במערכות בלימה	מיועדים לציווד מכני הנדסי ומלגזות הרמה	
<u>85.07.1000</u>	מצברי התנעה מטיפוס עופרת-חומצה המשמשים בכלי רכב	אישור תקן רשמי 60095	
<u>85.12</u>	מערכות איתור ומניעת גנבות כלי רכב	תקן ישראלי 1358 חלק 6	יצרני מערכות לאיתור ומניעת גנבות אשר מיצרים מערכות על פי תקן ישראלי 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 לאחר מאושרים ללא דרישות תקן
	צופרים לרכב ביבוא אישי	סימון על פי דרישות תקן	
<u>(731)</u>	מוצרי תעבורה משומשים		לא כולל מערכות בלימה והיגוי

מדינת ישראל

טבלה 3: דרישות חובה למוצרי תעבורה המיועדים לטרקטור משא, טרקטורון ורכב שטח

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
40.11	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. עד 18 חודש. מתאריך הייצור.
	צמיגים לטרקטור משא בייבוא אישי		
65.06.1000	קסדות מגן לרוכבי כלי רכב דו/תלת גלגלי וטרקטורונים	ECE 22 Protective helmets and their visors for motorcycles and mopeds drivers and Passengers או FMVSS 218 Motorcycle Helmets	קסדות המאושרות על פי FMVSS רק במידה והן בתצורה המאפשרת כיסוי ראש במלואו על פי ההגדרה ב- FMVSS.
68.13 87.08.3000 87.08.3010 87.08.3093	מוצרי בלימה לרכב: 1. רפידות (Pads) 2. צלחות (Discs) 3. תופים (Drums)	מקורי בלבד	
70.07	שמשון בטחון לרכב	מקורי בלבד	
87.08.2100 87.08.9980	חגורות בטיחות לטרקטור משא ולרכב שטח	ECE 16 Seat belts and restraint systems FMVSS 209 Seat belt Assemblies SAE J 386 & SAE J 302	שחרור מהמכס ייעשה בכפוף להמצאת רישיון סחר ותעודת אישור דגם בייבוא אישי – שחרור על פי סימון
84.08.2000 84.08.9090	מנועי בוכנה בשריפה פנימית המוצתים בדחיסה (או דחיסה חלקית) מהסוג המשמש בכלי רכב מנועי		שחרור מהמכס ייעשה בכפוף להצגת רישיון סחר בלבד למעט יבוא אישי.
84.25.4000	מגבה מטלטל לרכב המיועד להחלפת גלגל או להתקנת שרשראות לנסיעה בשלג בלבד ומיועד לאחסון ברכב	תקן ישראלי 4451 – מגבהים נעים או DIN 76024 או EN 1494	יאושרו גם מגבהים בהתאם לתקן ישראלי 4450 שקיימות לגביהם הנחיות בספר הנהג על אופן השימוש: 1. שאושרו על ידי יצרני הרכב, או; 2. מדגם שסופק על ידי יצרן הרכב, או; שזוודו ברכב על ידי יצרן הרכב.

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>85.12</u>	פנסים בתקינה אירופית לרכב מסוג T	אחד או יותר מאלה לפי העניין: (EU) 167/2013 (EU) 2015/208 (EU) 2015/504 (EU) 2015/829	בייבוא אישי שחרור על פי סימון.
	בתקינה פדרלית	SAE J1623, SAE J585, SAE J586	
<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 לייבוא על פי התקינה הפדרלית של ארצות הברית 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 אויר. 3. זמזמים שהם חלק ממערכת נסיעה לאחר מאושרים ללא דרישות תקן.
	צופרים לרכב בייבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	

מדינת ישראל

פרט מכס	תיאור טובין	דרישות החובה/תקינה	דרישות נוספות/הערות
<u>85.39</u>	נורות לפנסים ראשיים ברכב	76/761/EEC (1999/17/EC) light sources (filament lamps and others) for use in approved lamp units of motor vehicles and of their trailers או ECE 37 Filament lamps for use in approved lamp units of power-driven vehicles and of their trailers או ECE 99 Gas-discharge light sources for use in approved gas-discharge lamp units of power-driven vehicles	או מקורי של יצרן הרכב נורות המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב).
		FMVSS 108 Lamps, Reflective Devices יאושרו נורות לפנסים שמקיימים את תקן FMVSS 108 שאושרו לכלי רכב במסגרת הוראת נוהל מס"ד 13250217	
<u>85.39</u>	נורות לפנסים ראשיים לרכב - בייבוא אישי	סימון על פי דרישות התקן	נורות המאירות בצבע לבן או צהוב בהתאם לתקנת תעבורה 334 (ב).
<u>87.08.8000</u> <u>87.08.9500</u>	מתלים, בולמי זעזועים, קפיצים/ כריות מתלי אויר וחלקיהם המשמשים בכלי רכב	ISO 9001	או מקורי של יצרן הרכב
<u>87.08.9950</u>	התקני גרירה וצימוד : או גרירה או אנקול משולב	94/20/EEC (2006/96/EC) Towing Coupling mechanical coupling devices of motor vehicles and their trailers and their attachment to those vehicles Annex IV Requirements for mechanical coupling devices (50 mm) או ECE 55 Mechanical coupling components of combinations of vehicles או ECE 102 Close-coupling device עבור אנקול משולב- מפרט מכון התקנים 343-01- התקני צימוד בין רכב גורר לגרור.	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
<u>94.01</u>	מושבים לרכב	מקורי בלבד	

מדינת ישראל

טבלה 4: מוצרי תעבורה משומשים

פרט מכס	תיאור טובין	דרישה לשחרור מהמכס
731.9000/1	ראש מנוע לרכב	
731.9000/1	גוף (בלוק) מנוע	
731.2000/8	מנועי בוכנה בשריפה פנימית מהסוג המשמש לכלי רכב	
731.2000/8	מנועי בוכנה בשריפה פנימית המוצתים בדחיסה (או דחיסה חלקית) מהסוג המשמש בכלי רכב מנועי	
731.9000/1	גשר מנוע ללא חלקים מכניים	
731.9000/1	מאייד (קרבורטור)	
731.9000/1	מפלגים (דיסטריביוטור)	
731.9000/1	תיבות הילוכים וחלקיהם	
731.9000/1	סרן הנעה אחורי ללא חלקי בילום ומתלה	
731.9000/1	דיפרנציאל בלבד	
731.9000/1	גל הינע אחורי	
731.9000/1	אלטרנטור	
731.9000/1	מתנעים	
731.9000/1	פנסים תקינים	פנסים נדרשים לקיים את דרישות הסימון כפי שהוגדרו בטבלה 1
731.9000/1	מראות תקניות	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 תקניות לרכב	שמשות נדרשות לקיים את דרישות הסימון כפי שהוגדרו בטבלה 1
731.9000/1	מצננים (רדיאטורים) לרכב	
	הערה : מוצרי תעבורה משומשים למעט מנועי שריפה פנימית מיובאים לארץ תחת פרט מכס 731.9000/1. <u>דרישות נוספות לייבוא הפריטים המשומשים הנזכרים לעיל:</u> 1. יבואן פריטים משומשים נדרש להצטייד ברישיון לייבוא מוצרי תעבורה משומשים על פי חוק רישוי שירותים ומקצועות בענף הרכב התשע"ו – 2016. 2. לשחרור מוצרי תעבורה משומשים מהמכס היבואן נדרש להצטייד ברישיון סחר/היתר יבוא מאת אגף הרכב במשרד התחבורה. 3. בדיקת המשלוחים במהלך פריקתם בבית המסחר תיעשה על פי החלטת הגורם המפקח. 4. מוצרי תעבורה משומשים יותרו לייבוא במסגרת "יבוא אישי" בתאם לכמות המותקנת ברכב ועל פי הדרישות שבטבלה זו.	