



אופניים חשמליים גלגילכוע

הנחיות

תקנות

אכיפה



אכיפה: החלטת השוטרים בשטח הוצאת אוויר מגלגלי אופניים

זכור! הוצאת אוויר מאופניים פתיחת אירוע ורישום דו"ח פעולה

1. רקע:

- א. אגף התנועה פועל על פי מדיניות אשר ביסודה תעדוף אכיפת עבירות המסכנות חיים, גורמות לתאונות דרכים ומסכנות את משתמשי הדרך.
- ב. בהתאם למדיניות זו תתבצע אכיפה כנגד רוכבי אופניים ובדגש לאופניים עם מנוע עזר ככל שנהיגתם כרוכה בסיכון ממשי למשתמשי הדרך.
- ג. לאור השימוש הגובר באופניים חשמליים, לצד עלייה בכמות הנפגעים מידי שנה עלה הצורך לגבש מדיניות אכיפה חדשה בתחום החקירה והתביעה.
- ד. וידגש, במקביל, במסגרת דיוני פורום ה-15 הסכימה משטרת ישראל להרחיב האכיפה על ידי העברת סמכות האכיפה לידי הרשויות המקומיות, קרי, הסמכת פקחי העירייה לטיפול בסוגיה דן.
- ה. לעת עתה סמכות האכיפה נתונה למשטרת ישראל ובתחום של ייבוא ותקינה קיימת סמכות אכיפה גם למשרד התחבורה ומשרד הכלכלה.
- ו. אגף התנועה מינה צוות לגיבוש המלצות למתווה אכיפה כנגד תופעה זו וכן גיבש המלצות לפעילות מבצעית והגברת השותפויות עם גורמים נוספים.

2. חקיקה:

- א. בהתאם להגדרת סעיף 1 לפקודת התעבורה אופניים נכללים בהגדרת "רכב".
- ב. במסגרת לתיקון מס' 12 לתקנות התעבורה שפורסם בתאריך 27.8.14 הוסדרה החקיקה בעניין אופניים עם מנוע עזר.

הגדרת אופניים עם מנוע עזר –

- הגדרת אופניים עם מנוע עזר נקבעה במסגרת התקנות החדשות.
- בהתאם לתקנות אלו אופניים עם מנוע עזר הם אופניים בעל שני גלגלים המורכבים זה אחר זה, שמוותקן בהם מנוע חשמלי ושהתקיימו בהם כל אלה:
- (1) הספק המרבי של המנוע אינו עולה על 250 וואט.
 - (2) המנוע החשמלי מופעל באמצעות דוושות האופניים.
 - (3) כוח המנוע יורד עם העלייה במהירות האופניים ומפסיק את פעולתו כאשר מהירות האופניים עולה על 25 קמ"ש.
 - (4) מותקנים בהם צופר או פעמון, פנסים ומחזירי אור כמפורט בתקנה וכן מסומנים בתווית בהתאם לדרישות תקן.
 - (5) דרישות התקן הם לפי המועד הקובע שהינו 1.7.14.
- ❖ אופניים אשר נרכשו לפני המועד הקובע נדרשים לעמוד בתקן באירופאי ומשקלם לא יעלה על 30 ק"ג וכן לא מורכבת בהם מצערת המאפשרת שליטה רציפה בהספק המנוע באמצעות היד.
- ❖ אופניים שנרכשו אחרי המועד הקובע נדרשים לעמוד בתקן הישראלי ומורכבת בהם מצערת אשר מפסיקה את פעולתה במהירות העולה על 6 קמ"ש.

הנדון: רוכב אופניים שיכור – תפיסת האופניים ופסילת רישיון נהיגה

1. רכיבה באופניים בכלל ובאופניים חשמליים בפרט עלולה להיות הרת אסון לרוכב עצמו ולעוברי דרך כשרוכב האופניים אינו מציית לחוקי התנועה, הדברים אמורים ביותר שאת אשר לרוכב אופניים **שיכור**.
2. אשר על כן, נתפס רוכב אופניים כשהוא שיכור יש לרשום נגדו דו"ח הזמנה לדין או להעבירו לבוחנים להמשך טיפול בהתאם למתווה תלת"ן החדש, **ובנוסף** יש לפעול כדלקמן:
 - א. לבצע שימוע והשבתה לרוכב האופניים על אתר או לתפוס את האופניים מכח סעיף 32 לפקודת סדר הדין הפלילי (מעצר וחפיזה) - תפיסת האופניים והטיפול בהם מכח סעיף 32 לפקודה יהיה בהתאם לאופן הטיפול בכל מוצג אחר בו נעברה עבירה או מוצג המשמש כראייה- על פי הכללים שנקבעו בפקודת המטה הארצי- "פקודת מטא"ר 14.01.45."
 - ב. היה רוכב האופניים בעל רישיון נהיגה, לכל דרגה שהיא- יש להביאו בפני קצין מוסמך לצורך ביצוע שימוע ופסילת רישיון הנהיגה.

תקנות אופניים – אופניים חשמליים

רכיבה על אופניים תק' (מס' 3) תש"ל-1970

123. (א) לא ירכב אדם על אופניים אלא אם הם במצב תקין וראויים לשימוש.

(ב) לא ירכב אדם על אופניים אלא על גבי המושב הקבוע המחובר אליהם.

הרכבת אנשים על אופניים תק' (מס' 3) תש"ל-1970

124. (א) הרוכב על אופניים לא ירכיב עליהם אדם, אלא אם הם עשויים לרכיבתם של אנשים במספר

הרוכבים עליהם, ולא ירכב אדם על אופניים נהוגים בידי אחר אלא אם הם עשויים כאמור.

(ב) על אף האמור בתקנת משנה (א) מותר להרכיב ילד שטרם מלאו לו 8 שנים על אופניים

המצוידים במושב נפרד המבטיח את שלום הילד המורכב עליהם.

(ג) מי שטרם מלאו לו 14 שנה לא ירכיב אדם אחר על אופניים.

הובלת חפצים ונסיעה בצד רכב אחר תק' (מס' 3) תש"ל-1970

125. הוראות תקנות 121 ו-122 יחולו גם לגבי הובלה ורכיבה על אופניים.

איסור להתחבר אל רכב אחר ואיסור גרירה תק' (מס' 3) תש"ל-1970

126. (א) הרוכב על אופניים לא יאחז ברכב אחר הנע בדרך, ולא יחבר אליו את רכבו באופן אחר.

(ב) לא יגרור אדם באופניים.

ריווח בין אופניים לרכב אחר תק' (מס' 3) תש"ל-1970

127. הרוכב על אופניים ישמור על ריווח בינו ובין רכב הנוסע לפניו, כדי שיספיק להיעצר מיד וללא

חשש תאונה במקרה של עצירה או מתן אות על ידי הרכב שלפניו.

נסיעה בצד ימין תק' (מס' 3) תש"ל-1970

128. הרוכב על אופניים ירכב קרוב ככל האפשר לשפתו הימנית של הכביש וינהג בזהירות ובמיוחד

בעברו רכב העומד או בעקפו רכב הנע באותו כיוון.

רכיבה על אופניים במקומות מסויימים תק' (מס' 3) תש"ל-1970 תק' (מס' 4) תשע"ו-2016

129. (א) לא ירכב אדם על אופניים על מדרכה או על חלק מהדרך המיועד להולכי רגל בלבד; אולם

מותר להולך רגל להוביל אופניים על המדרכה אם אין בכך הפרעה להולכי רגל.

תק' (מס' 12) תשע"ד-2014 תק' (מס' 4) תשע"ו-2016

(ב) הוקצה בדרך שביל אופניים וסומן בתמרור מתאים לא ירכב רוכב אופניים בכל חלק אחר של

הדרך אלא בשביל האופניים.

תק' (מס' 2) תשס"ח-2007

(ג) לא ירכב אדם על אופניים במנהרה.

תק' (מס' 4) תשע"ו-2016

תק' תשע"ה-2014

(ה) על אף האמור בתקנה 128, בדרך שאינה עירונית, שבה שול הדרך פנוי ומיוצב באספלט,

ירכב רוכב אופניים בשול, קרוב ככל הניתן לשפתו הימנית.

תק' תשע"ה-2014

(ו) לא ירכב אדם שגילו פחות משנים עשרה שנים על אופניים בדרך שאינה עירונית.

תק' תשע"ה-2014 תק' (מס' 4) תשע"ו-2016

(ז) לא יעבור רוכב אופניים במעבר חציה ברכיבה אלא במעבר חציה לרוכבי אופניים המסומן

בתמרור 812; ואולם מותר להולך רגל להוביל אופניים במעבר חציה לצורך חציית כביש.

רכיבה על אופניים בליווי רכב ליווי תק' תשע"ה-2014

129א. (א) לא ירכב אדם על אופניים בדרך שאינה עירונית, בקבוצה המונה עשרה רוכבים לפחות, אלא

בליווי רכב כאמור בתקנת משנה (ב).

(ב) הנוהג ברכב ליווי כאמור בתקנת משנה (א) ינהג מאחורי הרוכב האחרון בקבוצת רוכבי

האופניים ובמרחק סביר ממנו ויפעיל את ארבעת מחווי הכיוון ברכב.

ציוד אופניים תק' (מס' 3) תש"ל-1970

130. לא ירכב אדם על אופניים אלא אם הם מצוידים בכל עת –

(1) בפעמון;

(2) במנגנון בלימה יעיל לעצירה;

תק' תשנ"א-1990

(3) במחזיר אור של אחורי האופניים מסוג כאמור בחלק ג' בתוספת השניה.

תקינות הציוד תק' (מס' 3) תש"ל-1970

131. הציוד המפורט בתקנה 130 יהיה בכל עת במצב תקין.

אורות אופניים תק' (מס' 3) תש"ל-1970

132. לא ירכב אדם על אופניים בזמן תאורה אלא אם –

(1) מאיר בהם פנס קבוע מלפנים המפיץ אור לבן הנראה לעין במזג אוויר נאה ממרחק של 150 מטר

לפחות מלפני הרכב;

תק' (מס' 3) תש"ם-1980

(2) מאיר בהם פנס קבוע המפיץ אור אדום מאחורי האופניים.

תק' (מס' 7) תש"ם-1980 תק' (מס' 6) תשמ"ט-1989

(3) יש מחזירי אור בצבע צהוב על דושות האופניים שניתן לגביהם לראשונה רשיון על ידי רשות

מקומית אחרי יום כ"ד בטבת תשמ"א (31 בדצמבר 1980).

הולך רגל המסיע אופניים תק' (מס' 3) תש"ל-1970 תק' (מס' 4) תשע"ו-2016

133. לענין חלק זה, הולך רגל המוביל אופניים בדרך, דינו כדין רוכב אופניים, זולת אם מהקשר הדברים

משתמע אחרת.

סמכות שוטר תק' (מס' 3) תש"ל-1970

134. מצא שוטר אופניים שרוכבים עליהם תוך הפרת הוראות תקנות שהותקנו על פי הפקודה, רשאי הוא

להוציא את האוויר ואת השסתומים כדי למנוע המשך רכיבה עליהם תוך הפרת הוראה כאמור.

תלת-אופן תק' (מס' 3) תש"ל-1970 תק' (מס' 2) תשס"ח-2007 תק' (מס' 4) תשע"ו-2016

135. הוראות תקנות 123, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 133 ו-134 יחולו גם לגבי תלת-אופן.

אורות תלת-אופן תק' (מס' 3) תש"ל-1970 תק' תשנ"א-1990

136. (א) בזמן תאורה לא ירכב אדם על תלת-אופן אלא אם נתקיימו הוראות אלה:

(1) בתלת-אופן שבו הגלגל היחיד נמצא לפנים –

(א) מאיר בו פנס קבוע מלפנים ומפיץ אור לבן הנראה לעין במזג אוויר נאה ממרחק של 150 מטר

לפחות מלפני הרכב;

(ב) מאירים בו מלפנים באור הנראה לעין במזג אוויר נאה ממרחק של 150 מטר לפחות שני פנסים

המסמנים את רחבו;

(ג) מחזירור, בצבע אדום, קבוע בו על הכנף השמאלית מאחור הנראה לעין במזג אוויר נאה ממרחק

של 150 מטר לפחות;

(2) בתלת-אופן שבו הגלגל היחיד נמצא מאחור –

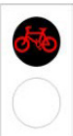
(א) מאירים בו מלפנים שני פנסים כאמור בפסקה (1)(ב);

(ב) שני מחזירורים, בצבע אדום, קבועים בו מאחור על הכנף האחורית וכן על הארגז מצד שמאל, והם

נראים לעין במזג אוויר נאה ממרחק של 150 מטר לפחות.

תק' תשנ"א-1990

(ב) מחזירור בתקנה זו יהיה מסוג כאמור בחלק ג' בתוספת השניה.

0		1000	7047	רכיבה על אופניים חשמליים כשטרם מלאו לך 16 שנים רכבת על אופניים עם מנוע עזר וטרם מלאו לך 16 שנים, בניגוד לתקנה 39טז לתקנות התעבורה.
0		250	7194	רכיבה על אופניים כשמרמזור המיועד לאופניים אדום רכבת על אופניים ולא צייתת לאור אדום שהיה ברמזור לאופניים בכיוון נסיעתך והתחלת בחציית הכביש, בניגוד לתקנה 22א) לתקנות התעבורה. * תקף עבור רוכב אופניים או אופניים חשמליים כאשר קיים רמזור המיועד לרוכבי אופניים (תמרור 720) כמו באיור
0		100	5869	רכיבה על אופניים על המדרכה רכבת על אופניים על פני המדרכה, בניגוד לתקנה 129א) לתקנות התעבורה.
0		250	7118	רכיבה על אופניים חשמליים על המדרכה רכבת על אופניים או תלת-אופן שמותקן בהם מנוע המניע אותם או מסייע בכך על פני המדרכה, בניגוד לתקנה 129א) לתקנות התעבורה.
0		250	5825	הובלת חפץ על אופנוע או על אופניים המונע שליטה ברכב נהגת באופנוע או באופניים הנ"ל והובלת עליו חפץ שעלול היה למנוע ממך שליטה מלאה באופנוע או אופניים, בניגוד לתקנה 121 לתקנות התעבורה.
0		250	6304	הובלת חפץ על אופנוע או על אופניים החורג מלפנים או מאחור נהגת באופנוע או באופניים הנ"ל, והובלת עליו חפץ שחרג מחלקו הקדמי או האחורי ביותר של האופנוע או אופניים, בניגוד לתקנה 121(2) לתקנות התעבורה.
0		250	7024	הובלת חפץ על אופנוע או על אופניים העולה באורכו על 70 ס"מ נהגת באופנוע או באופניים הנ"ל והובלת עליו חפץ העולה באורכו על 70 ס"מ, בניגוד לתקנה 121(1) לתקנות התעבורה.
0		250	7235	רכיבה או הרכבת אחר על אופניים ללא קסדה רכבת על אופניים או הרכבת אחר כשאינך חובש או המורכב אינו חובש קסדת מגן הקשורה ברצועה שתמנע את נפילתה, בניגוד לסעיף 65ג)א) לפקודת התעבורה. * לא יחול על בגיר בדרך עירונית (אלא אם כן עוסק בפעילות ספורטיבית)
0		250	7236	רכיבה או הרכבה על אופניים ללא קסדה - אחריות הורה או בגיר בהיותך הורה או אפוטרופוס או בהיותך בגיר שבהשגחתך קטין - הנחת לקטין שבמחיצתך לרכב על אופניים או להרכיב אחר ללא קסדת מגן הקשורה ברצועה שתמנע את נפילתה, בניגוד לסעיף 65ג)ב) לפקודת התעבורה. * לא יחול על בגיר בדרך עירונית (אלא אם כן עוסק בפעילות ספורטיבית)
0		100	7004	הרכבת אנשים על אופניים מעל גיל 8 רכבת על אופניים הנ"ל והרכבת עליו אדם שגילו עולה על 8 שנים, בניגוד לתקנה 124א) לתקנות התעבורה. * (מוותר להרכיב ילד עד גיל 8 במושב מתאים, כשהרוכב עצמו מגיל 14 ומעלה)
0		250	7052	הרכבת אנשים על אופניים חשמליים מעל גיל 8 רכבת על אופניים שמותקן בהם מנוע המניע אותם או מסייע בכך והרכבת עליו אדם שגילו עולה על 8 שנים כשהם אינם עשויים לרכיבתם של אנשים במספר הרוכבים עליהם, בניגוד לתקנה 124א) לתקנות התעבורה. * (מוותר להרכיב ילד עד גיל 8 במושב מתאים, כשהרוכב עצמו מגיל 16 ומעלה)
0		100	7003	רכיבה על אופניים לא תקינים רכבת על אופניים או תלת-אופן הנ"ל שאינם תקינים ואינם ראויים לשימוש, בניגוד לתקנה 123א) לתקנות התעבורה.
0		250	7049	רכיבה על אופניים חשמליים לא תקינים רכבת על אופניים או תלת-אופן שמותקן בהם מנוע המניע אותם או מסייע בכך שאינם תקינים ואינם ראויים לשימוש, בניגוד לתקנה 123א) לתקנות התעבורה.
0		100	5846	רכיבה על אופניים ללא פנס או מחזיר אור רכבת על אופניים בזמן תאורה שלא הותקן בהם פנס המפיץ אור לבן מקדימה או פנס אדום מאחור או מחזירי אור צהובים על הדוושות, בניגוד לתקנה 132 לתקנות התעבורה.
0		250	7050	רכיבה על אופניים חשמליים ללא פנס או מחזיר אור רכבת על אופניים שמותקן בהם מנוע המניע אותם או מסייע בכך הנ"ל בזמן תאורה שלא הותקן בהם פנס המפיץ אור לבן מקדימה או פנס אדום מאחור או מחזירי אור צהובים על הדוושות, בניגוד לתקנה 132 לתקנות התעבורה.
0		100	5868	רכיבה על אופניים שלא על גבי המושב רכבת על אופניים או תלת-אופן הנ"ל שלא על גבי המושב הקבוע המחובר אליהם, בניגוד לתקנה 123ב) לתקנות התעבורה.
0		250	7051	רכיבה על אופניים חשמליים שלא על גבי המושב רכבת על אופניים או תלת-אופן שמותקן בהם מנוע המניע אותם או מסייע בכך שלא על גבי המושב הקבוע המחובר אליהם, בניגוד לתקנה 123ב) לתקנות התעבורה.

0		100	5877	אי ציות לתמרור 412 (האוסר על אופניים להיכנס לדרך) (למעט תלת-אופן) לא צייתת לתמרור 412, בכך שוכנסת עם האופניים הנ"ל, שעליהם רכבת, לדרך בה מוצב התמרור, בניגוד לתקנה 22(א) לתקנות התעבורה.
0		100	5870	רכיבה על אופניים שלא בשביל לאופניים רכבת על אופניים בדרך בה הוקצה שביל לאופניים מסומן, שלא בשביל לאופניים, בניגוד לתקנה 129(ב) לתקנות התעבורה.
0		250	7121	רכיבה על אופניים חשמליים שלא בשביל לאופניים רכבת על אופניים או תלת-אופן שמותקן בהם מנוע המניע אותם או מסייע בכך בדרך בה הוקצה שביל לאופניים מסומן, שלא בשביל לאופניים, בניגוד לתקנה 129(ב) לתקנות התעבורה.
0		100	7237	רכב ללא מנוע - שימוש בכביש, שביל, נתיב המיועד לרכב אחר נהגת ברכב שאינו מנועי הנ"ל והשתמשת בכביש או בשביל או בנתיב המיועד והמסומן לסוג רכב אחר מסוג הרכב שבו נהגת, בניגוד לתקנה 34(א) לתקנות התעבורה. * יש לציין בנסיבות תמרור ומספרו והיכן מוצב
0		250	7238	אופניים חשמליים - שימוש בכביש, שביל, נתיב מיועד לרכב אחר נהגת באופניים או תלת-אופן שמותקן בהם מנוע המניע אותם או מסייע בכך או בקורקינט ממונע הנ"ל והשתמשת בכביש או בשביל או בנתיב המיועד והמסומן לסוג רכב אחר מסוג הרכב שבו נהגת, בניגוד לתקנה 34(א) לתקנות התעבורה. * יש לציין בנסיבות תמרור ומספרו והיכן מוצב
0		100	7017	רכיבה על אופניים במנהרה רכבת על אופניים במנהרה, בניגוד לתקנה 129(ג) לתקנות התעבורה.
0		250	7120	רכיבה על אופניים חשמליים במנהרה רכבת על אופניים או תלת-אופן שמותקן בהם מנוע המניע אותם או מסייע בכך במנהרה, בניגוד לתקנה 129(ג) לתקנות התעבורה.
0		100	7001	רכיבה באופניים בדרך שאינה עירונית שלא בשול נהגת ברכב הנ"ל שלא קרוב ככל הניתן לשפתו הימנית של שול הדרך, בניגוד לתקנה 129(ה) לתקנות התעבורה. * תקנה 129 היא תקנה שמחריגה את האיסור לנהיגה בשול כלפי אופניים, וקובעת כי בניגוד לכלי הרכב האחרים הרי שחובה על רוכב אופניים לנסוע בשול בדרך שאינה עירונית, בתנאי שהשול פנוי ומיוצב באספלט; עוד קובעת התקנה כי יש לנהוג על השול קרוב ככל הניתן לשפתו הימנית.
0		250	7125	רכיבה באופניים חשמליים בדרך לא עירונית שלא בשול רכבת על אופניים או תלת-אופן שמותקן בהם מנוע המניע אותם או מסייע בכך הנ"ל שלא קרוב ככל הניתן לשפתו הימנית של שול הדרך, בניגוד לתקנה 129(ה) לתקנות התעבורה. * תקנה 129 היא תקנה שמחריגה את האיסור לנהיגה בשול כלפי אופניים, וקובעת כי בניגוד לכלי הרכב האחרים הרי שחובה על רוכב אופניים לנסוע בשול בדרך שאינה עירונית, בתנאי שהשול פנוי ומיוצב באספלט; עוד קובעת התקנה כי יש לנהוג על השול קרוב ככל הניתן לשפתו הימנית.
0		100	7009	רכיבה שלא בצד ימין כשאין שול או בחוסר זהירות רכבת על אופניים או תלת-אופן הנ"ל שלא בסמוך לשפתו הימנית של הכביש, ואו בחוסר זהירות הנדרשת בעת עקיפת רכב עומד או הנע באותו כיוון, בניגוד לתקנה 128 לתקנות התעבורה. * תקנה 129 היא ספציפית ומחייבת רוכב אופניים לנסוע על השול בדרך שאינה עירונית כאשר השול פנוי ומיוצב באספלט וקרוב ככל הניתן לשפתו הימנית.
0		250	7097	רכיבה שלא בצד ימין כשאין שול או בחוסר זהירות (אופניים חשמליים) רכבת על אופניים או תלת-אופן שמותקן בהם מנוע המניע אותם או מסייע בכך הנ"ל שלא בסמוך לשפתו הימנית של הכביש, ואו בחוסר זהירות הנדרשת בעת עקיפת רכב עומד או הנע באותו כיוון, בניגוד לתקנה 128 לתקנות התעבורה. * תקנה 129(ה) היא ספציפית ומחייבת רוכב אופניים לנסוע על השול בדרך שאינה עירונית כאשר השול פנוי ומיוצב באספלט וקרוב ככל הניתן לשפתו הימנית.
0		100	7002	רכיבה על אופניים על מעבר חציה רכבת על אופניים או תלת-אופן הנ"ל במעבר חציה, בניגוד לתקנה 129(ז) לתקנות התעבורה. * מותר לרכב על 'מעבר חציה לרוכבי אופניים' המסומן בתמרור 812 * מותר להוביל אופניים על מעבר חציה
0		250	7048	רכיבה על אופניים חשמליים על מעבר חציה רכבת על אופניים או תלת-אופן שמותקן בהם מנוע המניע אותם או מסייע בכך הנ"ל במעבר חציה, בניגוד לתקנה 129(ז) לתקנות התעבורה. * מותר לרכב על 'מעבר חציה לרוכבי אופניים' המסומן בתמרור 812 * מותר להוביל אופניים על מעבר חציה
0		100	7061	הובלת חפץ על אופניים המונע שליטה רכבת על אופניים הנ"ל והובלת עליו חפץ שעלול היה למנוע ממך שליטה מלאה באופניים, בניגוד לתקנה 121 ו-125 לתקנות התעבורה.
0		250	7062	הובלת חפץ על אופניים חשמליים המונע שליטה רכבת על אופניים שמותקן בהם מנוע המניע אותם או מסייע בכך הנ"ל והובלת עליו חפץ שעלול היה למנוע ממך שליטה מלאה באופניים,

0	100	7006	התחברות או אחיזה של אופניים ברכב אחר רכבת על אופניים או על תלת-אופן הנ"ל ואחזת ברכב אחר או חיברת את אופניים או את תלת האופן לרכב אחר הנע בדרך, בניגוד לתקנה 126(א) לתקנות התעבורה.
0	250	7054	התחברות או אחיזה של אופניים חשמליים ברכב אחר רכבת על אופניים או תלת-אופן שמוחקן בהם מנוע המניע אותם או מסייע בכך הנ"ל ואחזת ברכב או חיברת את הרכב לרכב אחר הנע בדרך, בניגוד לתקנה 126(א) לתקנות התעבורה.
0	100	7008	איסור גרירת באופניים רכבת על אופניים או תלת-אופן הנ"ל וגררת ..., בניגוד לתקנה 126(ב) לתקנות התעבורה. * יש לפרט מה נגרר
0	250	7055	איסור גרירה באופניים חשמליים רכבת על אופניים או תלת-אופן שמוחקן בהם מנוע המניע אותם או מסייע בכך הנ"ל וגררת ..., בניגוד לתקנה 126(ב) לתקנות התעבורה. * יש לפרט מה נגרר
0	100	7007	שמירת מרחק בין אופניים לרכב שלפניו רכבת על אופניים או תלת-אופן הנ"ל ולא שמרת על רווח בינך ובין הרכב שלפניך שיש בו כדי לעצור באופן בטוח, בניגוד לתקנה 127 לתקנות התעבורה.
0	250	7056	שמירת מרחק בין אופניים חשמליים לרכב שלפניו רכבת על אופניים או תלת-אופן שמוחקן בהם מנוע המניע אותם או מסייע בכך הנ"ל ולא שמרת ריווח בינך ובין הרכב שלפניך שיש בו כדי לעצור באופן בטוח, בניגוד לתקנה 127 לתקנות התעבורה.
0	500	7057	רכיבה בקבוצה ללא ליווי בדרך שאינה עירונית רכבת על אופניים או תלת-אופן הנ"ל בקבוצה המונה עשרה רוכבים לפחות ללא ליווי רכב לפי החוק, בניגוד לתקנה 129א(א) לתקנות התעבורה.
0	250	7058	נהיגת רכב ליווי לקבוצת רוכבים שלא על פי החוק נהגת ברכב הנ"ל כרכב ליווי לקבוצת רוכבים בכך שלא עמדת בדרישות התקנה להוראות הליווי, בניגוד לתקנה 129א(ב) לתקנות התעבורה. * הנוהג ברכב ליווי חייב לעמוד בכל דרישות הנ"ל: ינהג מאחורי הרוכב האחרון בקבוצת רוכבי האופניים ובמרחק סביר ממנו ויפעיל את ארבעת מחוויי הכיוון ברכב
0	100	7059	רכיבה על אופניים לצד רכב אחר רכבת על אופניים הנ"ל ונסעת לצידו של רכב אחר, שלא כדי לעוקפו או לעבור על פניו, בניגוד לתקנה 122 ו-125 לתקנות התעבורה.
0	250	7060	רכיבה על אופניים חשמליים לצד רכב אחר רכבת על אופניים שמוחקן בהם מנוע המניע אותם או מסייע בכך הנ"ל ונסעת לצידו של רכב אחר, שלא כדי לעוקפו או לעבור על פניו, בניגוד לתקנה 122 ו-125 לתקנות התעבורה.
0	100	7063	הובלת חפץ על אופניים החורג מלפנים / מאחור רכבת על אופניים הנ"ל והובלת עליו חפץ שחרג מחלקו הקדמי או האחורי של האופניים, בניגוד לתקנה 121(2) ו-125 לתקנות התעבורה.
0	250	7064	הובלת חפץ על אופניים חשמליים החורג מלפנים / מאחור רכבת על אופניים שמוחקן בהם מנוע המניע אותם או מסייע בכך הנ"ל והובלת עליו חפץ שחרג מחלקו הקדמי או האחורי של האופניים, בניגוד לתקנה 121(2) ו-125 לתקנות התעבורה.
0	100	7065	חפץ על אופניים העולה באורכו על 70 ס"מ רכבת על אופניים הנ"ל והובלת עליו חפץ העולה באורכו על 70 ס"מ, בניגוד לתקנה 121(1) ו-125 לתקנות התעבורה.
0	250	7066	חפץ על אופניים חשמליים העולה באורכו על 70 ס"מ רכבת על אופניים שמוחקן בהם מנוע המניע אותם או מסייע בכך הנ"ל והובלת עליו חפץ העולה באורכו על 70 ס"מ, בניגוד לתקנה 121(1) ו-125 לתקנות התעבורה.
0	100	7219	רכיבה באופניים ללא הציוד הנדרש נהגת באופניים הנ"ל מבלי שהיו מצוידים בפעמון ו/או במנגנון בלימה ו/או במחזיר אור של אחורי האופניים, בניגוד לתקנה 130 לתקנות התעבורה.
0	250	7218	רכיבה באופניים חשמליים ללא הציוד הנדרש נהגת באופניים החשמליים הנ"ל מבלי שהיו מצוידים בפעמון ו/או במנגנון בלימה ו/או במחזיר אור של אחורי האופניים, בניגוד לתקנה 130 לתקנות התעבורה.

גלגינוע"

1. הגדרות

"גלגינוע" – התקן דו-גלגלי או תלת-גלגלי שמותקן בו מנוע חשמלי, עומד בתקן ישראלי 6230 "גלגינוע (קורקינט חשמלי) – דרישות בטיחות ושיטות בדיקה" (להלן – תקן גלגינוע), כתוקפו מזמן לזמן, שעותק שלו מופקד לעיון הציבור במשרדי מכון התקנים הישראלי, והפניה אליו מצויה באתר האינטרנט של משרד התחבורה והבטיחות בדרכים שכתובתו www.mot.gov.il, ואשר התקיימו בו כל אלה:

- (1) הספקו המרבי של המנוע אינו עולה על 250 וואט;
 - (2) המנוע מופעל באמצעות מצערת יד;
 - (3) המנוע מפסיק את פעולתו כאשר מופעלים הבלמים;
 - (4) מהירותו המרבית אינה עולה על 25 קמ"ש;
 - (5) משקלו העצמי של ההתקן לא עולה על 30 ק"ג;
- 39יח1. רישוי ורישום של גלגינוע והרכב בו
- (א) בעל גלגינוע פטור מחובת רישום ורישוי לפי סעיף 2 לפקודה.
- (ב) הרכב על גלגינוע פטור מחובת רישוי נהיגה לפי סעיף 10(א) לפקודה.
- 39יח2. סימון
- גלגינוע יישא תווית סימון כאמור בחלק ג' לתוספת השנייה וצמיגיו יסומנו על ידי היצרן או היבואן לפי הוראות תקן גלגינוע.
- 122א. נהיגה בגלגינוע
- (א) לא ירכב אדם על גלגינוע אלא אם כן מלאו לו 16 שנים.
- (ב) לא ירכב אדם על גלגינוע אלא בשביל מיוחד או נתיב מיוחד שהוקצו לתנועת אופניים וסומנו בתמרור (להלן – שביל אופניים), ובאין שביל אופניים – בכביש, ואולם מותר להולך רגל להוביל גלגינוע על המדרכה אם אין בכך הפרעה להולכי רגל.
- 122ב. כללי רכיבה על גלגינוע
- (א) לא ירכב אדם על גלגינוע בכביש בזמן תאורה, אלא אם כן הוא לובש אפוד זוהר כהגדרתו בסעיף 65ב לפקודה.
- (ב) לא ירכב אדם על גלגינוע אלא אם כן הוא חובש קסדת מגן שסומנה כאמור בחלק ג' בתוספת השנייה הקשורה ברצועה שתמנע את נפילתה בשעת הרכיבה.
- (ג) הרוכב על גלגינוע, לא ירכיב עליו אדם נוסף.
- (ד) על רכיבה על גלגינוע יחולו הוראות תקנה 110 כאילו היה הרוכב הולך רגל באופן שיחצה את הכביש בהליכה ויוביל עמו את הגלגינוע, ותקנות 34(ב), 121, 122, 123(א), 126, 127, 128, 129(ג), (ה) ו-133, 134, בשינויים המחויבים.
- חלק ג' לתוספת השנייה לתקנות התעבורה
- 1א. גלגינוע
- (תקנות 39יח1 ו-122ב)
- (1) סימון הגלגינוע יהיה במדבקה בת-קיימא, רוחבה לא יפחת מ-60 מילימטר ואורכה מ-50 מילימטר, גודל אות בה לא יפחת מ-5 מילימטר, והיא תכלול את כל אלה:
 - (א) שם היצרן, שם היבואן וסימנם המסחרי, אם קיים;
 - (ב) הודעה בדבר הגבלת גיל הרכיבה, לגיל 16 לפחות;
 - (ג) המספר הסידורי של הגלגינוע, כפי שסומן בידי היצרן;
 - (ד) משקל עצמי של הגלגינוע;
 - (ה) משקל מרבי של רוכב;
 - (ו) הספק מרבי;
 - (ז) מהירות מרבית;
 - (ח) בגלגינוע עם צמיג פניאומטי – לחץ אוויר בצמיגים.
 - (2) קסדות לרוכבי גלגינוע יסומנו על ידי היצרן או היבואן בסימן EN-1078 או בסימן CPSC; סימון כאמור יהיה לפי הוראות התקן האירופי EN-1078 או לפי הוראות התקן האמריקני CPSC-16 לפי העניין, כאמור בתקן הרשמי ת"י 1613 של מכון התקנים הישראלי – קסדות מגן לרוכבי אופניים, שעותק שלו מופקד לעיון הציבור במשרדי מכון התקנים הישראלי, והפניה אליו מצויה באתר האינטרנט של משרד התחבורה והבטיחות בדרכים שכתובתו www.mot.gov.il

0	1000	7231	רכיבה על גלגיונע כשטרם מלאו לך 16 שנים רכבת על גלגיונע וטרם מלאו לך 16 שנים, בניגוד לתקנה 122א(א) לתקנות התעבורה.
0	1000	7230	גלגיונע ללא תווית סימון או צמיגים ללא סימון השתמשת בגלגיונע ללא תווית סימון כאמור בחלק ג' לתוספת השניה או עם צמיגים שלא סומנו על ידי היצרן או יבואן לפי הוראות תקן גלגיונע, בניגוד לתקנה 39יח2 לתקנות התעבורה. * סימון הגלגיונע יהיה במדבקה בת-קיימא, רוחבה לא יפחת מ-60 מ"מ ואורכה מ-50 מ"מ, גודל אות בה לא יפחת מ-5 מ"מ, והיא תכלול את כל אלה: - שם היצרן, שם היבואן וסימנם המסחרי אם קיים; - הודעה בדבר הגבלת גיל הרכיבה לגיל 16 לפחות; - המספר הסידורי של הגלגיונע כפי שסומן בידי היצרן; - משקל עצמי של הגלגיונע; - משקל מרבי של רוכב; - הספק מרבי; - מהירות מרבית; - בגלגיונע עם צמיג פניאומטי – לחץ אוויר בצמיגים;
0	250	7232	רכיבה על גלגיונע שלא בשביל או נתיב לאופניים רכבת על גלגיונע בדרך בה הוקצה שביל או נתיב מסומן לאופניים, שלא בשביל או בנתיב לאופניים, בניגוד לתקנה 122א(ב) לתקנות התעבורה.
0	250	7233	רכיבה על גלגיונע על מדרכה רכבת על גלגיונע על מדרכה, בניגוד לתקנה 122א(ב) לתקנות התעבורה.
0	250	7234	רכיבה על גלגיונע בכביש בזמן תאורה ללא אפוד זוהר רכבת על גלגיונע בכביש בזמן תאורה ולא לבשת אפוד זוהר כהגדרתו בסעיף 65ב לפקודה, בניגוד לתקנה 122ב(א) לתקנות התעבורה. * "זמן תאורה" – זמן הלילה וכן זמן אחר שבו הראות לקויה מחמת תנאי מזג האוויר או מחמת סיבות אחרות;
0	250	7227	רכיבה על גלגיונע ללא קסדת מגן מסומנת וקשורה רכבת על גלגיונע מבלי שחבשת קסדת מגן שסומנה כאמור בחלק ג' בתוספת השניה הקשורה ברצועה שתמנע את נפילתה בשעת הרכיבה, בניגוד לתקנה 122ב(ב) לתקנות התעבורה. * לפי ת"י 1613 - סימון ע"י היצרן או היבואן בסימן EN-1078 (כאשר לפי הוראות התקן האירופי EN-1078) או בסימן CPSC (כאשר לפי הוראות התקן האמריקני 16-CPSC)
0	250	7228	הרכבת אנשים על גלגיונע רכבת על גלגיונע הנ"ל והרכבת עליו אדם נוסף, בניגוד לתקנה 122ב(ג) לתקנות התעבורה.
0	250	7225	התחברות או אחיזה של גלגיונע ברכב אחר רכבת על גלגיונע הנ"ל ואחזת ברכב או חיברת את הרכב לרכב אחר הנע בדרך, בניגוד לתקנה 126א(א) לתקנות התעבורה.
0	250	7226	איסור גרירה בגלגיונע רכבת על גלגיונע הנ"ל וגררת ... , בניגוד לתקנה 126ב(ב) לתקנות התעבורה. * יש לפרט מה נגרר
0	250	7224	שמירת מרחק בין גלגיונע לרכב שלפניו רכבת על גלגיונע הנ"ל ולא שמרת ריווח בינך ובין הרכב שלפניך שיש בו כדי לעצור באופן בטוח, בניגוד לתקנה 127 לתקנות התעבורה.
0	250	7223	רכיבה שלא בצד ימין כשאין שול או בחוסר זהירות (גלגיונע) רכבת על גלגיונע הנ"ל שלא בסמוך לשפתו הימנית של הכביש, ואו בחוסר זהירות הנדרשת בעת עקיפת רכב עומד או הנע באותו כיוון, בניגוד לתקנה 122ב(ד) ו-128 לתקנות התעבורה. * תקנה 129(ה) היא ספציפית ומחייבת רוכב אופניים (ודרך תקנה 122ב(ד) את רוכבי גלגיונע) לנסוע על השול בדרך שאינה עירונית כאשר השול פנוי ומיוצב באספלט וקרוב ככל הניתן לשפתו הימנית.
0	250	7220	רכיבה על גלגיונע במנהרה רכבת על גלגיונע במנהרה, בניגוד לתקנה 122ב(ד) ו-129(ג) לתקנות התעבורה.
0	250	7221	רכיבה על גלגיונע בדרך לא עירונית שלא בשול רכבת על גלגיונע הנ"ל שלא קרוב ככל הניתן לשפתו הימנית של שול הדרך, בניגוד לתקנה 122ב(ד) ו-129(ה) לתקנות התעבורה. * תקנה 129 היא תקנה שמחריגה את האיסור לנהיגה בשול כלפי אופניים (ודרך תקנה 122ב(ד) את רוכבי גלגיונע), וקובעת כי בניגוד לכלי הרכב האחרים הרי שחובה על רוכב אופניים וגלגיונע לנסוע בשול בדרך שאינה עירונית, בתנאי שהשול פנוי ומיוצב באספלט; עוד קובעת התקנה כי יש לנהוג על השול קרוב ככל הניתן לשפתו הימנית.
0	250	7222	רכיבה על גלגיונע על מעבר חציה רכבת על גלגיונע הנ"ל במעבר חציה, בניגוד לתקנה 122ב(ד) ו-129(ז) לתקנות התעבורה. * מותר לרכב על 'מעבר חציה לרוכבי אופניים' המסומן בתמרור 812 * מותר להוביל גלגיונע על מעבר חציה



עריכה והפקה: רפ"ק / מ גיל חיים את"ן איילון