



Kia Niro Hybrid

לפרטים: *9920

מערכות הבטיחות הינן אמצעי עזר וסיוע בלבד, הפועלות תחת תנאים ומגבלות שונים והן אינן מהוות תחליף לשמירה על כללי הנהיגה, לזהירות ולערינות הנהג. התמונות והפרטים המופיעים במפרט זה מתייחסים לדגמים המשווקים במקומות שונים בעולם ומתורגמים מהמקור הלועזי. ייתכנו הבדלים בין התיאור או התמונה המובאים במפרט, לבין הדגמים המשווקים על ידי קיה מוטורס, הן מבחינת המפרט הטכני והן מבחינת האביזרים, הציוד והמערכות הנלווים. ייתכנו שינויים הנעשים מזמן לזמן על ידי היצרן. אין בפרסום המובא כאן כדי לחייב את היצרן ו/או את החברה באספקת דגמים שיכללו את כל או חלק מהאביזרים, הציוד והמערכות המתוארים במפרט זה. היצרן שומר לעצמו את הזכות לבטל, להוסיף, לשנות ולשפר ללא הודעה מוקדמת. ט.ל.ח.

רמת האבזור הבטיחותי:

רמת בטיחות נמוכה



רמת בטיחות גבוהה

קוד דגם	תיאור דגם	רמת האבזור הבטיחותי
N/A	נירו 1.6 ל' הייברייד LX	דרגה 4
	נירו 1.6 ל' הייברייד EX	דרגה 7

פירוט מערכות הבטיחות המותקנות בדגם נירו הייברייד EX:

- 8 כריות אוויר
- מערכת אקטיבית למניעת סטייה מנתיב
- מערכת לבלימת חירום מפני הולכי רגל ורוכבי אופניים
- בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור
- בקרת שיוט אדפטיבית
- מערכת אזהרת פתיחת דלת
- מערכת להתרעה על השארת ילדים ברכב
- מערכת זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- בקרת מהירות חכמה (ISA)
- מערכת בלימה אוטומטית בעת חירום
- מערכת התרעה במצב של עייפות נהג
- מערכת אקטיבית למניעת התנגשות צד
- מערכת בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור
- בקרת שיוט אדפטיבית
- מערכת אזהרת פתיחת דלת
- מערכת להתרעה על השארת ילדים ברכב
- מערכת זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"

מקרא:

- מערכת מותקנת בדגם הרכב
- ✗ מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב

פירוט מערכות הבטיחות המותקנות בדגם נירו הייברייד LX:

- 8 כריות אוויר
- מערכת אקטיבית למניעת סטייה מנתיב
- מערכת לבלימת חירום מפני הולכי רגל ורוכבי אופניים
- ✗ בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור
- בקרת שיוט אדפטיבית
- ✗ מערכת אזהרת פתיחת דלת
- ✗ מערכת להתרעה על השארת ילדים ברכב
- ✗ מערכת זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- בקרת מהירות חכמה (ISA)
- מערכת בלימה אוטומטית בעת חירום
- מערכת התרעה במצב של עייפות נהג
- ✗ מערכת אקטיבית למניעת התנגשות צד
- מערכת בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור
- ✗ בקרת שיוט אדפטיבית
- ✗ מערכת אזהרת פתיחת דלת
- מערכת להתרעה על השארת ילדים ברכב
- ✗ מערכת זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"

דגם	נתוני צריכת דלק בליטרים ל-100 ק"מ	דרגת זיהום אוויר
נירו 1.6 ל' הייברייד LX/EX	4.4	משולב
		דרגה 3

מדד זיהום אוויר (המדד מחושב עפ"י תקנות "אוויר נקי")



נתוני היצרן עפ"י בדיקת מעבדה. תקן 2017/1151 (EU) *המדד מחושב לפי תקנות "אוויר נקי" (גילוי נתוני זיהום אוויר מרכב מנועי בפרסומת), התשס"ט 2009. צריכת החשמל וטווח הנסיעה בפועל מושפעים, בין היתר, גם מתנאי הדרך, מתחזוקת הרכב, ממאפייני הנהיגה ומקיבולת ובלאי הסוללה ויכולים אף להגיע לפער משמעותי ביחס לנתוני המעבדה.



Movement that inspires

Kia Niro Hybrid



Aurora Black Pearl (ABP)

Mineral Blue (M4B)

Steel Gray (KLG)



Runway Red (CR5)

Clear White (UD)

צבעי מרכב בצביעה דו גונית

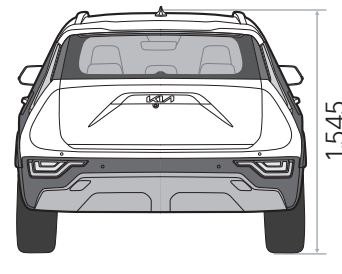
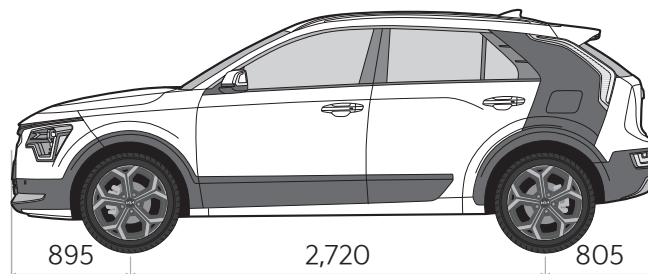
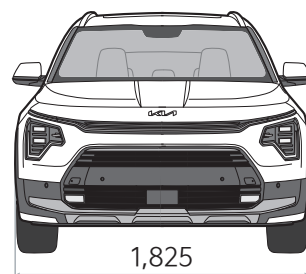
Gray With Light Gray Pillar

CityScape Green with Black Pillar

Snow White Pearl with Gray Pillar



מידות (מ"מ)



16" Alloy wheel

צבעי מרכב

EX	LX	אבזור
●	●	שליטה על מערכת השמע מגלגל ההגה
●	●	הגה בציפוי עור
●	●	DRIVE MODE - בורר מצבי נהיגה
●	●	תא אחסון עלילי למשקפיים + תאורת מפות
●	●	2 סוככי שמש עם מראות איפור מוארות
●	●	ידיות פנימיות בגימור אלומיניום
●	●	מתקן לאחיזה כוסות קדמי
●	●	כוונן גובה למושב נוסע
●	●	כיסוי אחסון בגב מושב נוסע
●	●	תאורת תא מטען
●	●	שקע אספקת מתח בתא מטען
●	●	מכשיר אדים אחורי
●	●	חיישן אורות אוטומטי
●	●	חיישן גשם להפעלת מגבים אוטומטית
●	●	חיישני חניה
●	●	ריפוד פנימי
●	●	מפתח חכם לכניסה והתנעה

EX	LX	אבזור חיצוני
●	●	מראות צד חשמליות מחוממות
●	●	עם אפשרות לקיפול אוטו
●	●	מראות צד עם תאורת איתות
●	●	פגושים בצבע הרכב
●	●	פנסי ערפל קדמיים
LED	-	פנסים אחוריים LED
●	●	ספויילר אחורי עם תאורת LED
●	●	מסילות גג
●	-	חלונות אחוריים כהים

חישוקים

EX	LX	בטיחות
●	●	FCA-JX - מערכת למניעת התנגשות קדמית
●	●	LKA - מערכת סיוע לשמירה על נתיב הנהיגה
●	●	המבצעת תיקוני היגוי
●	-	BCA - מערכת אקטיבית לניטור רכבים ב"שטח מת" ומניעת התנגשות במעבר נתיב
●	-	RCCA - מערכת אקטיבית לניטור תנועה חוצה מאחור כולל בלימה
●	●	ROA - תזכורת לבדיקת מושב אחורי
●	●	SCC - בקרת שיוט אדפטיבית
●	-	ECM - מראה מתכהה נגד סינוור
●	●	ABS+EBD
●	●	TCS+ESP - מערכת בקרת יציבות ואחיזה עם חיישני התהפכות/בשילוב מערכת בקרת משיכה
●	●	ESS - מערכת התרעה בעת בלימת חירום
●	●	VSM - מערכת לניהול יציבות הרכב
●	●	נקודות עיגון ISOFIX
●	●	משענות ראש קדמיות אקטיביות
●	●	משענות ראש עם כיוון גובה לכל המושבים
●	●	משבת מנוע מקורי (אימוביליזר)
●	●	נעילה מרכזית אוטומטית הכוללת חיישן מהירות להפעלה עצמית
●	●	מערכת שיחרור נעילת דלתות בשעת תאונה
●	-	נעילת ביטחון אוטו לילדים בדלתות אחוריות
●	●	חגורות בטיחות בעלות 3 נקודות עיגון לכל המושבים
●	●	התרעה לחגירת חגורות בטיחות בכל המושבים

EX	LX	אבזור
●	●	מערכת מולטימדיה מקורית עם מסך 10.25 אינץ' כולל מצלמה אחורית
●	●	לוח מחוונים עם תצוגה דיגיטלית 4.2 אינץ' ניווט Waze
●	●	שקע טעינה USB בקונסולה מרכזית
●	●	הגה כח חשמלי מתכוון לגובה ולעומק
●	●	מערכת בקרת אקלים דיגיטלית דו אזרית
●	-	פתחי מיזוג אוויר אחוריים
●	●	פתיחה וסגירה אוטו לחלון נהג
●	●	EPB - בלם יד חשמלי כולל Auto Hold
●	●	מערכת Bluetooth מקורית עם שליטה מההגה

EX	LX	בטיחות
●	●	2 כריות אוויר קדמיות לנהג ולנוסע הקדמי (אפשרות לניתוק כרית אוויר לנוסע הקדמי)
●	●	2 כריות אוויר צידיות להגנה על היושבים במושבים הקדמיים
●	●	2 כריות וילון להגנה על ראשי היושבים מלפנים ומאחור במקרה של התנגשות צידית
●	●	כרית אוויר קדמית מרכזית לחציצה בין הנהג לנוסע
●	●	כרית אוויר להגנה על ברכי הנהג

תיבת הילוכים DCT כפולת מצמד 6 הילוכים	תיבת הילוכים יחסי העברה:
3.600	הילוך ראשון
2.217	הילוך שני
1.371	הילוך שלישי
0.953	הילוך רביעי
0.978	הילוך חמישי
0.767	הילוך שישי
3.600	הילוך אחורי
4.438/3.227	יחס העברה סופי

הזנת דלק

הזרקת דלק ישירה GDI	
42	נפח מיכל דלק (ל')

צמיגים	
LX/EX	מידת צמיגים
205/60 R16	חישוקי סגסוגת קלה
●	גלגל חליפי זמני

בלמים	
דיסק מאוורר	קדמי
דיסק	אחורי

מיתלים	
קדמי	תומכות מקפרסון, קפיצי סליל ומוט מייצב
אחורי	מתלה רב חיבורי

EX	LX	בטיחות
●	●	2 כריות אוויר קדמיות לנהג ולנוסע הקדמי (אפשרות לניתוק כרית אוויר לנוסע הקדמי)
●	●	2 כריות אוויר צידיות להגנה על היושבים במושבים הקדמיים
●	●	2 כריות וילון להגנה על ראשי היושבים מלפנים ומאחור במקרה של התנגשות צידית
●	●	כרית אוויר קדמית מרכזית לחציצה בין הנהג לנוסע
●	●	כרית אוויר להגנה על ברכי הנהג

תיבת הילוכים DCT כפולת מצמד 6 הילוכים	תיבת הילוכים יחסי העברה:	GDI 1.6 ל'	מנוע 1.6 ל' נפח (סמ"ק)
3.600	הילוך ראשון	1,580	קדח X מהלך
2.217	הילוך שני	72 x 97	יחס דחיסה
1.371	הילוך שלישי	1:14	הספק בנזין בלבד (סל"ד/כ"ס)
0.953	הילוך רביעי	105/5,700	מומנט בנזין בלבד (סל"ד/קג"מ)
0.978	הילוך חמישי	14.8/4,000	הספק משולב (כ"ס)
0.767	הילוך שישי	141	מומנט משולב (קג"מ)
3.600	הילוך אחורי	27	
4.438/3.227	יחס העברה סופי		

מנוע חשמלי

43.5	הספק (סל"ד/כ"ס)
17.3	מומנט (סל"ד/קג"מ)

סוללה

Lithium-Ion Polymer	סוג
1.32	קיבולת (kwh)
240	מתח (V)

מידות

4,420	אורך (מ"מ)
1,825	רוחב (מ"מ)
1,545	גובה
2,720	בסיס גלגלים (מ"מ)
1,594	משקל עצמי (ק"ג)
425	נפח תא מטען (ל')
1,419	נפח תא מטען מושבים מקופלים (ל')
160	מרווח גחון (מ"מ)

הנעה

קדמית	
-------	--

ביצועים

10.4	תאוצה 0-100 קמ"ש (שניות)
165	מהירות מירבית (קמ"ש)

מערכת ההגה

כוח סבסבת מוט משוון בתגבור חשמלי	
5.3	רדיוס סיבוב (מ')

Kia Niro

www.kia.com



לפרטים: *9920

מערכות הבטיחות הינן אמצעי עזר וסיוע בלבד, הפועלות תחת תנאים ומגבלות שונים והן אינן מהוות תחליף לשמירה על כללי הנהיגה, לזהירות ולערנות הנהג. התמונות והפרטים המופיעים במפרט זה מתייחסים לדגמים המשווקים במקומות שונים בעולם ומתורגמים מהמקור הלועזי. ייתכנו הבדלים בין התיאור או התמונה המובאים במפרט, לבין הדגמים המשווקים על ידי קיה מוטורס, הן מבחינת המפרט הטכני והן מבחינת האביזרים, הציוד והמערכות הנלווים. ייתכנו שינויים הנעשים מזמן לזמן על ידי היצרן. אין בפרסום המובא כאן כדי לחייב את היצרן ו/או את החברה באספקת דגמים שיכללו את כל או חלק מהאביזרים, הציוד והמערכות המתוארים במפרט זה. היצרן שומר לעצמו את הזכות לבטל, להוסיף, לשנות ולשפר ללא הודעה מוקדמת. ט.ל.ח.

רמת האבזור הבטיחותי: 7



קוד דגם	תיאור דגם	רמת האבזור הבטיחותי
595/594	נירו 1.6 ל' פלאג אין/ EV חשמלי	דרגה 7

פירוט מערכות הבטיחות המותקנות בדגמי Niro:

- 8 כריות אוויר
- מערכת לבלימת חירום מפני הולכי רגל ורוכבי אופניים
- מערכת זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- בקרת שיוט אדפטיבית
- בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור
- הכנה להתקנת מנעולי אלכוהול
- מערכת בלימה אוטומטית בעת חירום
- מערכת אקטיבית למניעת סטייה מנתיב
- מערכת התרעה במצב של עייפות נהג
- בקרת מהירות חכמה (ISA)
- מערכת להתרעה על השארת ילדים ברכב
- מערכת אקטיבית למניעת התנגשות צד בשטח מת

מקרא:

- מערכת מותקנת בדגם הרכב
- ✗ מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב

דגם	נתוני צריכת דלק וחשמל			דרגת זיהום אוויר
נירו 1.6 ל' פלאג-אין	צריכת דלק בנסיעה משולבת משוקללת (ליטר/100 ק"מ)	צריכת חשמל (וואט שעה/ק"מ)	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)	דרגת 1
				0.9

דגם	צריכת חשמל (וואט/שעה ק"מ)	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)	דרגת זיהום אוויר
נירו EV חשמלי	162	460	דרגת 1

מדד זיהום אוויר (המדד מחושב עפ"י תקנות "אוויר נקי")



נתוני היצרן עפ"י בדיקת מעבדה. תקן (EU) 2017/1151 *המדד מחושב לפי תקנות "אוויר נקי" (גילוי נתוני זיהום אוויר מרכב מנועי בפרסומת), התשס"ט 2009. צריכת החשמל וטווח הנסיעה בפועל מושפעים, בין היתר, גם מתנאי הדרך, מתחזוקת הרכב, ממאפייני הנהיגה ומקיבולת ובלאי הסוללה ויכולים אף להגיע לפער משמעותי ביחס לנתוני המעבדה.



Movement that inspires



Aurora Black Pearl (ABP)

Mineral Blue (M4B)

Steel Gray (KLG)



Runway Red (CR5)



Clear White (UD)

Gray With Light Gray Pillar



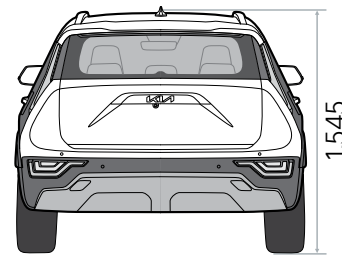
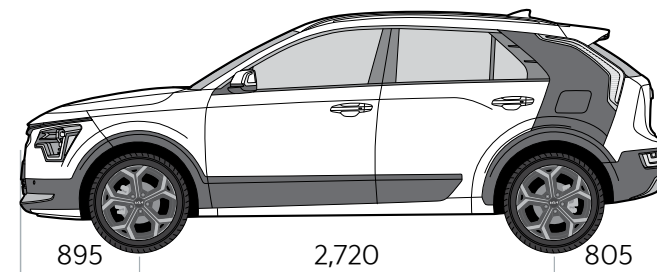
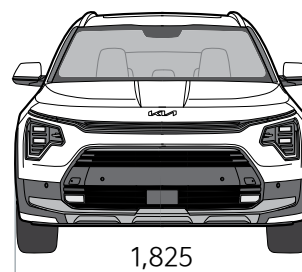
CityScape Green with Black Pillar



Snow White Pearl with Gray Pillar



מידות (מ"מ)



צבעי מרכב

חישוקים



18" Alloy wheel
*בידגם פלאג אין



17" Alloy wheel
*בידגם חשמלי

EV	פלאג אין	אבזור
•	•	שקע טעינה USB-C בדופן מושבים קדמיים
•	•	משטח טעינה אלחוטי
•	•	הגה כח חשמלי מתכוונן לגובה ולעומק
•	•	מערכת בקרת אקלים דיגיטלית דו אזורית
•	•	פתיח מיזוג אוויר אחוריים
•	•	פתיחה וסגירה אוטו לחלונות קדמיים
•	•	EPB - בלם יד חשמלי כולל Auto Hold
•	•	מערכת Bluetooth מקורית עם שליטה מההגה
•	-	SBW - בורר הילוכים בצורת חוגה Shift By Wire
•	•	הגה בציפוי עור
•	•	DRIVE MODE - בורר מצבי נהיגה
•	•	2 סוככי שמש עם מראות איפור מאורות
•	•	ידיות פנימיות בגימור אלומיניום
•	•	מתקן לאחיזת כוסות קדמי
•	•	מושב נהג מתכוונן חשמלית
•	•	כוונן גובה למושב נוסע
•	•	כיסוי אחסון בגב מושב נוסע
•	•	תאורת תא מטען
•	•	תאורה פנימית
•	•	תאורת אוויר עם אפשרות בחירת צבע
•	•	מפשיר אדים אחורי
•	•	חיישן אורות אוטומטי
•	•	חיישן גשם להפעלת מגבים אוטומטית
•	•	חיישני חניה
•	•	מפתח חכם לכניסה והתנעה
•	•	עור+בד

EV	פלאג אין	אבזור חיצוני
•	•	מראות צד חשמליות מחוממות עם אפשרות לקיפול אוטו
•	•	מראות צד עם תאורת איתות
•	•	אופציה לצביעה דו גונית (גון קורות צד אחוריות שונה מצבע הרכב)
•	•	פגושים בצבע הרכב
•	•	פנסי ערפל קדמיים LED
•	•	פנסים אחוריים LED
•	•	ספויילר אחורי עם תאורת LED מסילות גג
•	•	חלונות אחוריים כהים
-	•	חלון גג חשמלי נפתח

EV	פלאג אין	בטיחות
•	•	2 כריות וילון להגנה על ראשי היושבים
•	•	מלפנים ומאחור במקרה של התנגשות צידית
•	•	2 כריות אוויר צידיות להגנה על היושבים במושבים הקדמיים
•	•	כרית אוויר קדמית מרכזית לחציצה בין הנהג לנוסע
•	•	כרית אוויר להגנה על ברכי הנהג
•	•	FCA-JX - מערכת למניעת התנגשות קדמית כוללת בעת פניה שמאלה בצומת
•	•	LKA - מערכת סיוע לשמירה על נתיב הנסיעה המבצעת תיקוני היגוי
•	•	BCA - מערכת אקטיבית לניטור רכבים ב"שטח מת" ומניעת התנגשות במעבר נתיב
•	•	RCCA - מערכת אקטיבית לניטור תנועה חוצה מאחור כולל בלימה
•	•	ROA - תזכורת לבדיקת מושב אחורי
•	•	SCC - בקרת שיוט אדפטיבית
•	•	ECM - מראה מתכהה נגד סינוור
•	•	ABS+EBD
•	•	TCS+ESP מערכת בקרת יציבות ואחיזה עם חיישני התהפכות/בשילוב מערכת בקרת משיכה
•	•	ESS מערכת התראה בעת בלימת חירום
•	•	VSM מערכת לניהול יציבות הרכב
•	•	נקודות עיגון ISOFIX
•	•	משענות ראש עם כיוון גובה לכל המושבים
•	•	משבת מנוע מקורי (אימוביליזר)
•	•	נעילה מרכזית אוטומטית הכוללת חיישן מהירות להפעלה עצמית
•	•	מערכת שיחורור נעילת דלתות בשעת תאונה
•	•	נעילת ביטחון לילדים בדלתות אחוריות
•	•	חגורות בטיחות בעלות 3 נקודות עיגון לכל המושבים
•	•	התראה לחגירת חגורות בטיחות בכל המושבים

EV	פלאג אין	אבזור
•	•	מערכת מולטימדיה מקורית עם מסך 10.25 אינץ' כולל מצלמה אחורית
•	-	לוח מחוונים דיגיטלי 10.25 אינץ'
-	•	לוח מחוונים עם תצוגה דיגיטלית 4.2 אינץ'
•	•	קישוריות אלחוטית Apple CarPlay - Android
•	•	Auto
•	•	שקע טעינה USB-C בקונסולה מרכזית

תיבת הילוכים	תיבת הילוכים פלאג אין
יחסי העברה:	
הילוך ראשון	3.600
הילוך שני	2.217
הילוך שלישי	1.371
הילוך רביעי	0.953
הילוך חמישי	0.978
הילוך שישי	0.767
הילוך אחורי	3.600
יחס העברה סופי	3.227/4.438

תיבת הילוכים EV

סוג	אוטו הילוך יחיד
-----	-----------------

הזנת דלק פלאג אין

הזרקת דלק ישירה GDI	
נפח מיכל דלק (ל')	37

צמיגים

פלאג אין	EV
225/45 R18	215/55 R17
•	•
•	•

בלמים

פלאג אין	EV
דיסק מאוורר	דיסק
דיסק	דיסק

כושר גרירה

פלאג אין	EV
600	300
1300	750

מיתלים

פלאג אין	EV
תומכות מקפרסון, קפיצי סליל ומוט מייצב	קדמי
נפרד רב חיבורי, קפיצי סליל ומוט מייצב	אחורי

בטיחות

פלאג אין	EV
2 כריות אוויר קדמיות לנהג ולנוסע הקדמי (אפשרות לניתוק כרית אוויר לנוסע הקדמי)	•

מנוע 1.6 ל' פלאג אין	GDI ל' 1.6
נפח (סמ"ק)	1,580
קדח X מהלך	72 x 97
יחס דחיסה	1:14
הספק בנזין בלבד (סל"ד/כ"ס)	105/5,700
מומנט בנזין בלבד (סל"ד/קג"מ)	4,000/14.7
הספק משולב (כ"ס)	183
מומנט משולב (קג"מ)	27

מנוע חשמלי

פלאג אין	EV
84.3	204/6,000-9,000
20.7	26/0-6,000

סוללה

פלאג אין	EV
11.1	64.8
360	358
61	460
136	162

מידות

פלאג אין	EV
4,420	4,420
1,825	1,825
1,545	1,570
2,720	2,720
1,594	1,757
348	475
1,342	1,392
20	20
160	150

ביצועים

פלאג אין	EV
9.8	7.8
161	167

מערכת ההגה

פלאג אין	EV
כוח סבסבת מוט משונן בתגבור חשמלי	
רדיוס סיבוב (מ')	5.3