

מכסחת דשא מנועית

WR65145 / WR65147

WARRIOR



* הוראות שימוש והפעלה – קרא לפני תחילת העבודה.



הגרעין בע"מ – מחלקת מיכון

רח' נחל חריף 2, אזור תעשייה צפוני,

ת.ד. 638, יבנה 8122201

טל': 08-9320437 פקס: 08-9320444

e-mail: internet@hagarin.co.il

www.hagarin.co.il










לקוח נכבד,

תודה שבחרת לרכוש אחד ממוצרי חברת WARRIOR ומקווים שתהיה מרוצה מהכלי. אנא הקפד על מילוי של הוראות הפעלה על מנת לשמור על ביטחונך וכן על שמירת אורך חיי המוצר.

אחריות למוצר מותנית במילוי מוחלט של כל ההוראות במדריך זה.

סמלים והוראות בטיחות המופיעים ע"ג המכסחת

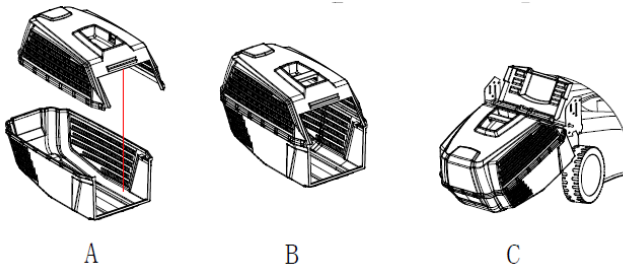
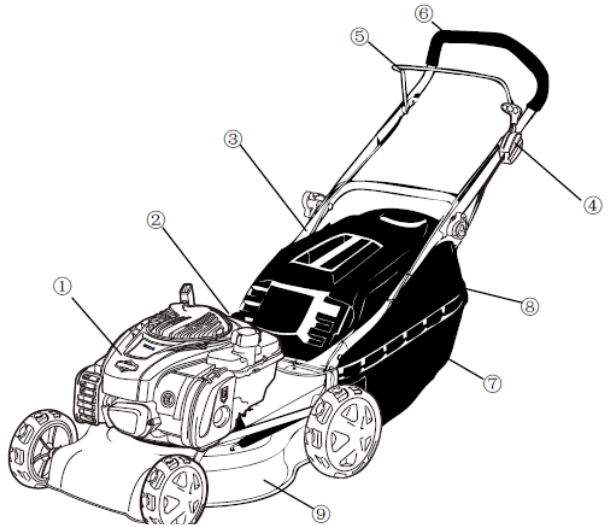
לפניך סמלי בטיחות, הפעלה בינלאומיים והסברים לסמלים אלו. אנא הקפידו על הוראות הפעלה אלו בקפדנות!

הוראות	סמל
זהירות! המכסחת יכולה להיות כלי מסוכן אם משתמשים בו בצורה לא נכונה או בחוסר זהירות, אשר יכולה לגרום לפציעה חמורה או קטלנית למפעיל או לאחרים.	
קרא את הוראות השימוש אם לא תנהג לפי הוראות השימוש המצורפות, יכולה להיגרם פגיעה חמורה, קרא והבן במלואם את הוראות השימוש לפני הפעלת המכסחת.	
שמור מרחק מילדים, אנשים או בעלי חיים בסביבת העבודה.	
כדי למנוע הנעה לא מכוונת הסר את כבל ההצתה מהפלג.	
היזהר מעצמים או נתזים עפים.	
זהירות! סכינים מסתובבים. הרחק ידיים ורגליים.	
זהירות! סכינים ממשיכים להסתובב לאחר הכיבוי. הרחק ידיים ורגליים.	
מציין את רמת הרעש על פי הוראות הקהילה האירופית.	
לעולם אין להשתמש במכסחת במקומות סגורים או בחללים חסרי אוורור ראוי. המכסחת פולטת אדים המכילים פחמן חד חמצני, גז חסר ריח, רעיל והמסוכן ביותר.	
סכנת פיצוץ! לעולם אין לתדלק את המכונה כאשר המנוע פועל.	
כבה תמיד את המנוע לפני תדלוק לפני ביצוע כל פעולת תיקון/תחזוקה.	
משטח חם	

חשוב! קרא והבן את הוראות הפעלה בעיון רב לפני השימוש

מפרט חלקי המכסחת

- 1 מנוע
- 2 ידית כיוון גובה מרכזית
- 3 ידית מכסחת תחתונה
- 4 ידית מצערת
- 5 ידית משבת מנוע
- 6 ידית מכסחת עליונה
- 7 סל איסוף
- 8 כבל משבת מנוע
- 9 צלחת הכיסוח



הרכבת סל האיסוף הקשיח

- .A הבא והתאם למקומם את שני חלקי סל האיסוף הקשיח.
- .B הפעל לחץ מתון עד לנעילת כל הקליפסים בהיקף של סל האיסוף.
- .C הרם את הדלת האחורית של המכסחת והתקן סל האיסוף.

הוראות בטיחות ואזהרות כלליות

- אזהרה קרא לפני השימוש את כל אזהרות בטיחות ואת כל הוראות!
- מכסחת הדשא מיועדת לכיסוח דשא בלבד.
- לעולם אל תשתמש במכסחת אם אתה עייף, אם שתית אלכוהול או במצב שיכרות, או אם הינך נוטל תרופות אשר יכולים להשפיע על הראיה שלך, על כושר השיפוט שלך או הקורדינציה שלך.
- לעולם אין להשתמש בכלי בתנאי מזג אוויר קיצוניים כגון אקלים קר, חם מאוד ו-או/ לחות גבוהה מאוד.
- אין לאפשר לילדים או למי שלא מלאו לו 16 שנים או שאינו מכיר הוראות אלה להשתמש במכסחת הדשא. ייתכן שהתקנות המקומיות מטילות הגבלות על גיל המפעיל.
- חובה להרחיק אנשים, בעלי חיים או רכוש לפני הפעלת הכלי בטווח עבודה 15 מטר. אין להפעיל את המכסחת ליד אנשים, במיוחד ילדים או חיות.
- חובה לבצע את העבודה בשיטת ידדים בעת העבודה.
- אין להפעיל את המכסחת ללא ארגז איסוף הדשא או ללא המכסה האחורי במקומו.
- יש לזכור שהמפעיל או המשתמש נושא באחריות לתאונות או סכנות הנגרמות לאנשים אחרים או לרכושם.
- יש להפעיל את המכונה רק באור יום או תחת תאורה מלאכותית חזקה.
- יש להימנע מהפעלת המכונה על דשא רטוב.
- יש לבצע בדיקה יסודית באזור שבו תעבור המכונה ולהרחיק עצמים העשויים להילכד בלהב ולהיירות מהמכונה.
- בעבודה על מדרונות, יש לשמור תמיד על מדרך רגל איתן.
- לכו! אל תרוצו!
- במדרונות יש לכסח לרוחב השטח ולא במעלה המדרון או במורדו.
- יש לגלות זהירות יתרה בעת החלפת כיוון במדרונות.
- אין לכסח במדרונות תלולים במיוחד.
- יש לגלות זהירות יתרה בעת החלפת כיוון או משיכת המכונה לכיוונכם.
- נקוט זהירות רבה בתנועה לאחור.
- לעולם אל תרים ולא תישא את המכונה בעת שהמנוע פועל.
- יש לדומם את המנוע בכל מקרה שיש צורך להטות את המכסחת לצורך חציית שטחים לא מדושאים ובכל פעם שמעבירים את המכסחת מאזור העבודה ואלי.
- אין להשתמש במכונה כאשר התקני הבטיחות או ההגנה פגומים או כשהתקני הבטיחות לא מותקנים במקומם, ובכלל זה סל האיסוף.
- כל המכסים והמגנים של הכלי חייבים להיות תקינים ושלמים לפני הפעלת הכלי. ודא כי מכסה המצת אינו ניזוק, בכדי למנוע סכנת התחשמלות.
- יש להפעיל את המנוע בזהירות בהתאם להוראות ולוודא שהרגליים רחוקות מהלהב(ים).
- אין להטות את המכסחת כשהמנוע פועל, למעט לצורך הפעלתה.
- במקרה זה, אין להטות אותה יותר מהנחוץ, ויש להרים רק את הצד הרחוק מהמפעיל.
- אין להפעיל את המכונה בעמידה מול פתח הפריקה.
- אין למקם ידדים או רגליים קרוב לחלקים המסתובבים או מתחת להם.
- יש להקפיד על שמירת מרחק מפתח הפריקה.
- אין להוביל את המכונה כשהמנוע פועל.
- יש לכבות את המכונה ולנתק את כבל ההצתה מהפגל. יש לוודא שכל החלקים הנעים הגיעו לעצירה מלאה:
- בעת ריקון סל האיסוף.
- כאשר המכסחת נותרת ללא השגחה.
- לפני פינוי חסימות וסתימות.
- לפני ביצוע בדיקה, ניקוי או עבודת תחזוקה במכונה.
- אחרי פגיעה בעצם זר. יש לבדוק את המכונה לאיתור נזק ולבצע את התיקונים הנדרשים לפני התנעת המכונה והפעלתה.

- אם המכונה מתחילה לרטוט בצורה חריגה, כבו את המנוע (יש לבדוק לאלתר):
 - נסו לאתר את הנזק.
 - תקנו או החליפו את החלקים הפגומים.
 - אתרו והדקו חלקים רופפים.
- לעולם אל תשתמש במכסחת אשר בוצעו בה שינויים מהמפרט המקורי שלה בכל דרך שהיא.
- יש לנעול נעליים קשיחות ומכנסיים ארוכים בעת הפעלת המכסחת. אין להפעיל את המכונה ברגליים יחפות או עם סנדלים פתוחים. מומלץ לא ללבוש בגדים גדולים ורפויים או בגדים שמשלשלים מהם חוטים או סרטים.
- יש להשתמש בכפפות, נעליים מונעות החלקה ומגן עיניים.
- המשתמש אחראי לבטיחותם של אנשים אחרים באזור העבודה. הרחק ילדים ובעלי חיים במרחק בטוח בעוד המכסחת נמצאת בשימוש.
- אזהרה! בשום נסיבות אין לשנות את הכלי ללא רשותו של היצרן. השתמשו תמיד באבזרים מקוריים. שינויים ו/ או אביזרים שאינם מורשים עלולים לגרום לפגיעה חמורה או מותו של המפעיל או לאחרים.
- אין האחריות חלה ואינה יכולה לכסות את הנזק או חבות שנגרם על ידי השימוש באביזרים או חלקי חילוף שאינם מורשים .
- אזהרה! אי הקפדה על מילוי כל ההוראות או שימוש לא נכון או רשלן במכסחת הדשא יכול להפוך אותו לכלי מסוכן שעלולים לגרום לפגיעה חמורה ואף קטלנית.
- יש לשמור על הוראות הבטיחות כפי שמתואר. למען בטיחותך ובטיחות הסובבים אותך, קרא והבן בצורה מוחלטת ושלמה את הוראות ההפעלה והבטיחות לפני תחילת השימוש מכסחת, אל תפעיל את הכלי במידה של ספק בהבנת ההוראות ופנה ליבואן לקבלת הסבר/הנחיות.
- אנא הקפד על ביצוע הוראות השימוש כנדרש !



אזהרה ! לעולם אין להשתמש בכלי שהוא פגום. יש לבצע את הבדיקות, תחזוקה והוראות השירות המופיעות במדריך זה. פעולות תחזוקה ושירות מסוימים חייבים להתבצע על ידי מומחים מיומנים ומוסמכים.
למניעת הנעה לא מכוונת יש להסיר את כבל ההצתה מהפלג.

הרכבה



חשוב ! למניעת הנעת המכסחת בצורה לא מכוונת הסר את כבל ההצתה מהפלג.

דלק

- השתמש בבנדין 95 אוקטן טרי ונקי.
- חל איסור מוחלט על עישון ואין להניח חפצים חמים או דליקים כלשהם בסביבת המכסחת או בסביבת הדלק.
- לעולם אין להניע את המכסחת באם נשפך דלק או שמן על הכלי או קיימת נזילת דלק .

שמן

- יש להשתמש בשמן מנוע המיועד ל- 4 פעימות כגון SAE 30 , 15W40 וכדומה. לעולם אין להשתמש בשמן מנוע המיועד למנועי שתי פעימות.
- מילוי ראשוני או לאחר החלפה – יש למלא כחצי ליטר שמן ולבצע מדידה באמצעות מדיד השמן ולמלא בהתאם לנדרש עד להגעת קו גובה השמן במפלט למקסימום.
- בדיקת גובה מפלס השמן צריכה להתבצע כאשר המכסחת נמצא במקום ישר לחלוטין(לא בשיפוע).
- חובה לבדוק שמן באמצעות המדיד לפני כל הפעלת המכסחת.
- יש להחליף את שמן המנוע לאחר 5 שעות הפעלה ראשונות של הכלי.
- יש להחליף את שמן המנוע לאחר 25 שעות עבודה או כל חצי שנה – המוקדם מהשניים.

הפעלה

אזהרה! המנוע מגיע באריזתו ללא שמן מנוע: מלא ובדוק שמן לפני כל הפעלת המנוע.



לאחר הרכבת המכונה כראוי, הפעל את המנוע באופן הבא:

1. הבא את ידית המצערת למצב משנק (צ'וק) מלא.
2. משוך לאחור את ידית משבת המנוע והחזק אותו כנגד מוט הידית, משוך קלות את אחיזת המתנע עד שתרגיש תחושת התנגדות ואז משוך בחוזקה.
3. קבע את ידית המצערת במיקום מהיר כדי לכסח או במיקום איטי לסיבובי סרק.
4. לכיבוי המנוע, הרפה מידית משבת המנוע.

אזהרה ! אין להפעיל את המכסחת ללא משבת המנוע ואין לבצע בו כל אלתור וחל איסור מוחלט על קיבועו באמצעות קשירה.



אזהרה ! אין להפעיל את המכסחת ללא ארגז איסוף הדשא או ללא המכסה האחורי במקומו.



ידית בלם מנוע

בלם המנוע נועד לכבות את המנוע. כאשר האחיזה על ידית בלם המנוע משתחררת המנוע צריך לכבות.

בדיקת ידית בלם המנוע

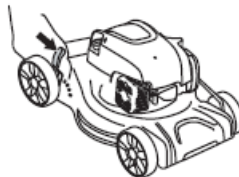
הפעל עם מצערת מלאה ולאחר מכן שחרר את ידית הבלם. בלם המנוע תמיד צריך להיות מותאם כך שהמנוע יכבה תוך 3 שניות.



גובה כיסוח

הערה : אין לכוון את גובה הכיסוח נמוך מידי, דבר מסוכן אשר עלול לגרום לפגיעת הסכינים בקרקע. כמו כן עלול לגרום לחוסר אחידות בכיסוח ולנזקי קרקוף.

הזז את הידית הכיוון המרכזית ע"ג הסרגל המשונן להתאמת גובה הכיסוח. למכסחת ידית התאמת גובה מרכזית.



אגזוז (מפלט)



אזהרה! לעולם אין להשתמש במכסחת ללא אגזוז, או אגזוז פגום. אגזוז פגום עלול להגדיל באופן משמעותי את רמת הרעש ואת הסכנה לשריפה. החזק ציוד כיבוי אש בהישג יד.
האגזוז מתחמם מאוד במהלך ואחרי השימוש. הדבר חל גם בסיבובי סרק. היה מודע לסיכון האש, במיוחד כאשר עובדים ליד חומרים או אדים דליקים.

- האגזוז נועד לשמור על מינימום את רמת הרעש של המכסחת ומכונן את אדי הפליטה מחוץ לגוף המפעיל.

בדיקת האגזוז

- בדקו באופן קבוע שהאגזוז שלם ומאובטח כראוי, בדוק את כל הברגים שמחברים אותו.

בדיקת הסכינים

וודא שהסכינים אינו פגומים וכי לא קיימים פגמים נראים לעין כגון סדקים. במידת הצורך החלף אותם.

טיפולים שוטפים והנחיות כלליות

- יש לנקות את הכלי לאחר יום עבודה.
- מסנן אוויר: יש לנקות את מסנן האוויר כל 8 שעות עבודה לפחות. אם המסנן עשוי נייר, הניקוי יתבצע ע"י הטחות קלות או ע"י אוויר. מסנן העשוי רשת או לבד. יש לנקות ע"י בנדין או מים וסבון. מסנן ספוג יש לשטוף בדלק או מים וסבון ולאחר יבושו לחלוטין יש למסוך אותו בשמן.

אחסנה

- יש לרוקן את מיכל הדלק בכלי, להניע את המכשיר ולאפשר לו לעבוד עד לכיבוי המנוע.

נתונים טכניים

WR65145	WR65147	דגם המכסחת
B&S 500 Series	B&S DOV 750 Series	מנוע
Briggs&Stratton	Briggs&Stratton	תוצרת מנוע
125 סמ"ק	161 סמ"ק	נפח מנוע
נדחפת	נדחפת	סוג המכסחת
פלדה	פלדה	גוף
0.76 ליטר	0.76 ליטר	נפח מיכל דלק
600 סמ"ק	600 סמ"ק	נפח מיכל השמן
25-75 ס"מ	25-75 ס"מ	גובה הכיסוח
18" / 46 ס"מ	18" / 46 ס"מ	רוחב הכיסוח
10 מצבים	8 מצבים	ידית הרמת גובה מרכזית
58 ליטר	60 ליטר	נפח סל האיסוף
4 סכינים	4 סכינים	צלחת חיתוך
6"	6"	גודל גלגלים קדמיים
7"	7"	גודל גלגלים אחוריים

שירות תיקונים

תיקונים למכסחת דשא מנועית דגם WR65147 / WR65145 חייבים להתבצע רק על ידי תחנת שירות מורשית בלבד.

אחריות

האחריות למכסחת דשא מנועית דגם WARRIOR WR65145 / WR65147 הינה ל-6 חודשים. אחריותנו זו לתקופה הנקובה לעיל, הינה כפופה לכך שהשימוש שיבוצע על ידך בכלי הינו בהתאם להוראות השימוש וההפעלה ובמסירת ספח תעודת האחריות המצורף, בתוך 14 יום למשרדי החברה. בו יושלמו מלוא הנתונים של תעודת האחריות הכוללים את המספר הסידורי של הכלי ותאריך הקניה. האחריות ניתנת למימוש במעבדת היבואן בלבד בצירוף ספח תעודת האחריות והעתק חשבונית הקניה. הכלי מיועד לשימוש פרטי בלבד. במידה והכלי משמש לשימוש מסחרי או השכרה לא תחול כל אחריות על המוצר. האחריות ניתנת לקונה בלבד, איננה ניתנת להעברה, והינה על חלק או חלקים אשר ימצאו פגומים בחומר ו/או בעיבוד בלבד, ושאננה בוצעה בשל מעשה ו/או מחדל של הקונה או צד ג' אחר, והכל בהתאם ובכפוף לבדיקה אשר תיערך ע"י מחלקת השירות של הגרעין בע"מ ועל פי שיקול דעתה הבלעדי. במקרה של פגם כלשהו שהגרעין בע"מ אחראית לו, תהיה הגרעין בע"מ מחויבת אך ורק לתיקון הפגם בהתאם לתנאי תעודת אחריות זו. מובהר כי הגרעין בע"מ ו/או מי מטעמה לא יהיו אחראים לכל נזק ישיר ו/או עקיף ו/או תוצאתי ו/או מסתבר ו/או להוצאה ו/או להפסד ו/או לתשלום כלשהם שייגרמו, אם ייגרמו, במישרין או בעקיפין, בקשר עם הפגם, המוצרים, הרכבתם ו/או השימוש בהם. למעט האחריות המצוינת מפורשות בכתב אחריות זה, אין כל אחריות אחרת נכללת או משתמעת ממנה ואין המפעל ו/או "הגרעין בע"מ" אחראי באף מקרה על נזקים שנגרמו ללקוח או ע"י הלקוח או באשמתו ו/או באשמת צד ג' (לרבות עקב התקנה ו/או הובלה לא תקינה), ו/או אי מילוי כל ההוראות במלואן המופיעות במדריך שנמסר ללקוח במעמד הקניה (או הוראות ההפעלה המצויות באתר חברת "הגרעין בע"מ") וכן פעולות אשר נעשו ע"י הלקוח בין במזיד והן בשוגג (לדוגמא קצר חשמלי, מתח לא מתאים, פגיעת להב בגוף קשה וכו'). מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, אין אחריות זו חלה על בלאי סביר של מערכות חשמל, חלקי גומי, להבים, שרשרות, צינורות שאיבה, שק איסוף, רוכסנים וכו', על פגיעה של גוף זר, נפילה, שבר מכני, על תיקון וטיפול בידי מי שאינו מוסמך לכך על ידנו ועל שימוש בחלקים לא מקוריים. האחריות תבוטל באופן מיידי באם יבוצע שינוי, תוספת שלא מאושרת ע"י יצרן הכלי, או פגיעה/השחתה של תווית זיהוי הכלי. תעודת אחריות זו אינה מהווה תחליף ואינה באה במקום ביטוח מפני כל נזק לגוף ולרכוש, אותו ממליצה הגרעין בע"מ ללקוח לבצע. רכישת ביטוח כאמור הינה באחריות הלקוח ועל חשבונו בלבד.



היבואן ומעבדת השירות

הגרעין בע"מ – מחלקת מיכון

רח' נחל חריף 2, אזור תעשייה צפוני,

ת.ד. 638, יבנה 8122201.

טל': 08-9320437 פקס: 08-9320444

e-mail: internet@hagarin.co.il

www.hagarin.co.il