

הוראות בטיחות, הפעלה ושימוש



מרסקת גזם

דגם STIHL GHE 135 , GHE 140 L

ש. ונציה ובניו בע"מ

רח' המלאכה 18, פארק אפק, ת.ד. 11497, ראש העין 48091

טל': 03-5203400 פקס: 03-6875635

<https://www.svenezia.co.il/>

לקוחות נכבדים,

חברת ש. ונציה ובניו בע"מ מודה לכם על שרכשתם מרסקת גזם
זו מתוצרת חברת **STIHL**.

אנא קראו בעיון את הוראות ההפעלה שבחוברת זו על מנת
שתוכלו להפיק את מרב התועלת ממוצר זה.

במידה שתיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במוצר,
אנא פנו למעבדת השירות הקרובה על פי הפירוט הנמצא בגב
תעודת האחריות המצורפת למוצר.

ש. ונציה ובניו בע"מ

לקוח יקר,

תודה על שבחרתם במוצר STIHL. אנו מפתחים ומייצרים את המוצרים האיכותיים שלנו כך שיעמדו בדרישות הלקוחות שלנו. המוצרים מתוכננים במהימנות אפילו בתנאים קיצוניים. STIHL מוכרת גם כבעלת איכות שירות גבוהה. אנשי השירות המורשים שלנו מבטיחים ייעוץ והדרכה מקצועי כמו גם תמיכת שירות מקיפה. אנו מודים לכם על האמון בנו ומקווים שתיהנו מהעבודה אם מוצר STIHL שלכם.



ד"ר ניקולס סטיל

חשוב לדעת: קראו את המדריך טרם השימוש ושמרו במקום בטוח.

1. תוכן עניינים

הערות המתקשרות למדריך ההוראות.....	4
כללי.....	4
הנחיות לקריאת מדריך ההוראות.....	4
סקירת המכונה.....	5
למען בטיחותכם.....	6
כללי.....	6
אזהרות - סכנות הנגרמות כתוצאה מזרם חשמל.....	7
ביגוד וציוד.....	7
הובלת המכונה.....	7
טרם הפעלת המכונה.....	8
עבודה עם המכונה שלכם.....	9
תחזוקה ותיקונים.....	10
אחסנה לפרקי זמן ארוכים ללא הפעלה..	11
השלכת המוצר.....	11
תיאור הסמלים.....	12
ציוד תקני.....	13
הכנת המכונה לקראת הפעלה.....	14
התקנת הגלגלית והרגליות.....	14
הרכבת המכונה (GHE 135 L).....	15
אחסנת מפתח אלן.....	15
הערות המתקשרות לעבודה עם המכונה...	16

איזה חומר ניתן לעבד באמצעות מכונה זו?.....	16
איזה חומר אסור לעבד באמצעות מכונה זו?.....	16
קוטר מרבי של ענף.....	16
הזנת מרסקת הגזם.....	16
העמסה תקינה על המנוע.....	16
הגנה מפני העמסת יתר.....	16
במקרים בהם רולר הלהב נחסם (נתקע).....	16
רכיבי בטיחות.....	17
משבת כפתור הפעלה.....	17
מיכל מרסקת.....	17
הפעלת המכונה.....	17
חיבור חשמלי של מרסקות גזם.....	17
חיבור כבל החשמל.....	17
ניתוק כבל החשמל.....	17
שחרור מתח.....	17
הכנסת מיכל המרסקת.....	18
הוצאת מיכל המרסקת.....	18
הפעלת מרסקת הגזם.....	18
כיבוי מרסקת הגזם.....	19
הפעלה מחדש בעקבות חסימה.....	19
ריסוק.....	19
קיפול פנימה של מכונה דגם GHE 140 L.....	20
קיפול החוצה של מכונה דגם GHE 140 L.....	20
תחזוקה.....	20
כוונון סדן הריסוק.....	20
ניקיון המכונה.....	21
זמני שירות למכונה.....	21
מנוע חשמלי וגלגלים.....	21
אחסנה והפסקה לקראת עונת החורף.....	21
הובלה.....	22
משיכה או דחיפה של מרסקת הגזם.....	22
הרמה או נשיאה של מרסקת הגזם.....	22
הובלת מרסקת הגזם על רצפת ההעמסה.....	23
צמצום השחיקה ומניעת נזק.....	23
הגנה על הסביבה.....	24
מפרטים טכניים.....	24

- שימוש במוצר לאירועים ספורטיביים ותחרותיים.

24.....איתור תקלות ופתרון בעיות.....

25.....לוח זמני מתן שירות.....

טקסטים המכילים משמעות בעלת ערך מוסף:

פסקאות של טקסט עם משמעות בעלת ערך מוסף מזוהות באמצעות הסמלים המתוארים להלן במטרה להדגיש את אותם טקסטים במיוחד בתוך מדריך ההוראות:



סכנה

סכנה לתאונה ולפגיעה חמורה באנשים. סוג מסוים של התנהגות הכרחית או שחובה להימנע ממנה.



אזהרה

סכנה לפגיעה באנשים. סוג מסוים של התנהגות מונעת פגיעות אפשריות או סבירות.



זהירות

פגיעות מזעריות או נזק לחומר ניתנים למניעה באמצעות סוג מסוים של התנהגות.



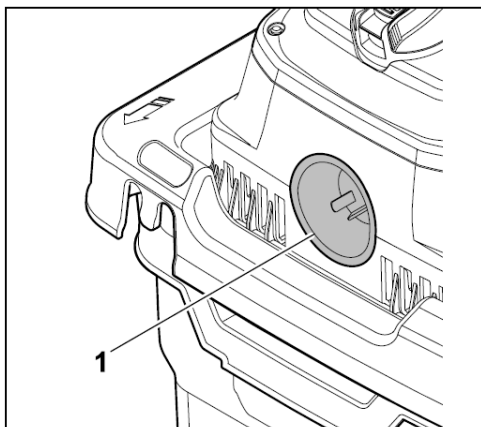
שימו לב

מידע לשימוש טוב יותר במכונה ועל מנת למנוע שגיאות אפשריות בהפעלת המכונה.

איורים עם קטעי טקסט:

את שלבי ההפעלה המתקשרים ישירות לאיור ניתן למצוא מיד אחרי האיור, עם התייחסות למספרי הפריטים.

דוגמא:



2. הנחיות לגבי מדריך ההוראות

2.1 כללי

מדריך ההוראות זה מורכב מהוראות יצרן מקוריות במובן של תקן 2006/42/EC EC.

STIHL שואפת כל הזמן לפתח את מגוון המוצרים שלה: לכן אנו שומרים לעצמינו את הזכות לבצע שינויים בטופס, במפרטים הטכניים ובציוד בהקשר לצידוד התקן שלנו.

מסיבה זו, המידע והאיורים שבמדריך זה כפופים לשינויים.

מדריך ההוראות זה עשוי לתאר דגמים שאינם זמינים בכל המדינות.

מדריך ההוראות זה מוגן על ידי זכויות יוצרים. כל הזכויות שמורות, במיוחד הזכות להעתיק, לתרגם ולעבד שימוש במערכות אלקטרוניות.

2.2 הנחיות לקריאת מדריך ההוראות

האיורים והטקסטים מתארים שלבי הפעלה מסוימים.

כל הסמלים המצורפים למכונה מוסברים במדריך ההוראות זה.

כיוון צפייה:

התייחסות להוראות המדריך:

כאשר במדריך רשום צד ימין או צד שמאל הכוונה הינה כאשר המפעיל עומד מאחורי המכונה (עמדת העבודה).

הפניה לסעיפים מסוימים:

הפניות לסעיפים רלוונטיים ולסעיפי משנה לתיאורים נוספים נעשות בעזרת חצים. הדוגמא שלהלן מציגה הפניה לסעיף: (4) (↖).

ייעוד של קטעי הטקסט:

ההנחיות המתוארות כאן ניתנות לזיהוי כמו בדוגמאות שלהלן:

שלבי הפעלה המצריכים התערבות מצדו של המשתמש:

- שחרור בורג (1) בעזרת מברג.
- הפעילו ידית (2)...
- רשימות כלליות:

חברו את מחבר כבל החשמל לתקע החשמל
(1).

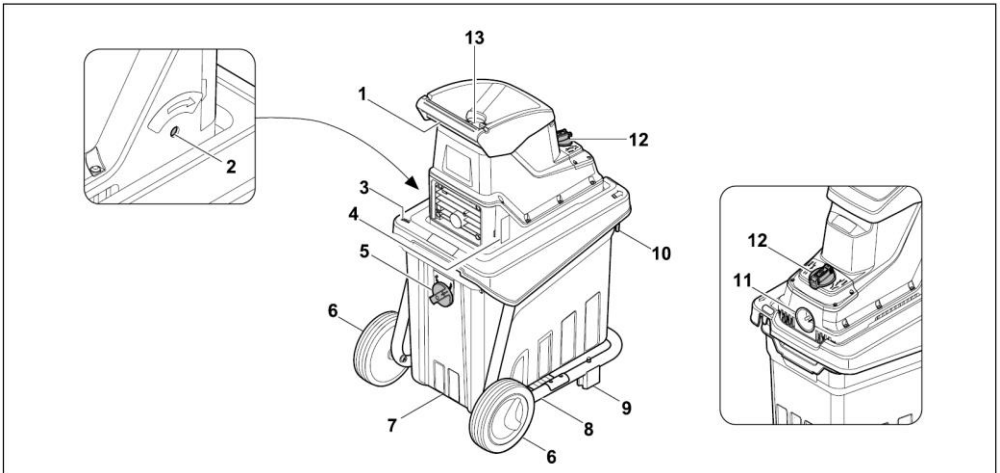
טקסטים המתקשרים לאיורים:



איורים המתקשרים לשימוש במכונה
ניתן למצוא בקדמת מדריך הוראות זה.

סמל המצלמה משמש לקישור האיורים שעל דפי
האיורים לקטעי הטקסט התואמים במדריך
ההוראות.

3. סקירת המכונה



1. ידית
2. בורג לכוונון סדן הריסוק
3. מחזיק למפתח אלן
4. לוחית דרוג
5. מתג לנעילת שקית מרסקת
6. גלגלים
7. שקית מרסקת
8. מנשא גלגלים
9. רגלית
10. מנגנון שחרור לקיפול המכונה פנימה
(GHE 140 L)
11. חיבור לחשמל
12. מתג הפעלה / כיבוי
13. פתח הזנה

4.1 כללי



יש להקפיד לשמור על תקני בטיחות אלה בזמן עבודה עם המכונה.



קראו את מדריך ההוראות בשלמותו טרם השימוש במכונה בפעם הראשונה. שמרו את מדריך ההוראות במקום בטוח לשימוש בעתיד.

הקפידו לנהוג בהתאם להוראות ההפעלה והתחזוקה הכלולות במדריך ההוראות הנפרד המתייחס למנוע. אמצעי זהירות בטיחותיים אלה חיוניים לבטיחות שלכם. אולם הרשימה אינה מקיפה. השתמשו תמיד במכונה בדרך הגיונית ואחראית והיו מודעים לכך שהמשתמש אחראי על תאונות המערבות צד שלישי כלשהו או על הרכוש שלו. אנא וודאו שאתם מכירים את לחצני הבקרה ואת השימוש במכונה.

במכונה יש לעשות שימוש רק על ידי אנשים שקראו את מדריך ההוראות ומכירים את הפעלת המכונה.

במהלך הדרכה זו, על המשתמש להיות מודע לעובדה שנדרש ממנו ריכוז וזהירות מרבית לשם עבודה עם המכונה. סיכונים ממשיכים להתקיים גם אם אתם מפעילים מכונה זו בהתאם להוראות.



סכנה למוות ולחנק!

חומרי אריזה אינם משחק - סכנה לחנק! הרחיקו חומרי אריזה מהישג ידם של ילדים. מסרו או השאלו מכונה זו יחד עם האבזרים שלה בלבד, לידי אנשים המכירים דגם זה ויודעים להפעיל אותו. מדריך ההוראות מהווה חלק מהמכונה וחייב לעבור יחד עם המכונה לידי אותם אנשים המשאילים אותה.

את המכונה יש להפעיל רק על ידי אנשים לאחר מנוחה ובמצב גופני ושכלי טוב.

במידה ואתם סובלים מלקות בריאותית, עליכם להיוועץ עם הרופא שלכם על מנת להחליט באם העבודה עם המכונה אפשרית. אין להפעיל את המכונה לאחר צריכת אלכוהול, סמים או כל תרופה אחרת הגורמת ללקות בתגובות.

אנא וודאו כי המשתמש היו בעל כשירות גופנית, תחושתית ושכלית להפעיל את המכונה ולעבוד איתה. במידה והמשתמש סובל מלקות גופנית, תחושתית או שכלית, השימוש במכשיר מותר רק תחת השגחה או הדרכה של אדם האחראי לשלומו.

אנא וודאו כי המשתמש הינו בגיל החוקי או שעבר הכשרה תחת השגחה בדרך מקצועית ובהתאם לתקנים הארציים.

זהירות - סכנה לתאונה!

מרסקות גזם תוצרת STIHL מתאימות לגיזום ענפים וצמחים. השימוש בהן למטרות אחרות אסור ועשוי להיות מסוכן או לגרום לנזק למכונה.

השימוש במרסקת הגזם אסור לשימוש (רשימה לא מלאה):

- עם כל חומר אחר (למשל: זכוכית, מתכת).
- לביצוע משימות שאינן מתוארות במדריך ההוראות זה.
- להכנת מצרכי מזון (למשל: מעיכת קרח, מעיכת בשר).

מסיבות בטיחותיות, כל שינוי במכונה, מלבד ההתקנה הנכונה של האבזרים באישור חברת STIHL, אסור ויגרום לביטול כיסוי האחריות. את המידע המתקשר לאבזרים מאושרים ניתן להשיג מידי נציג שירות מורשה של חברת STIHL.

במיוחד, כל התעסקות עם המכונה, המגדילה את ההספק או מגבירה את המהירות של המנוע, אסורה.

חל איסור להוביל חפצים, בעלי חיים או בני אדם, במיוחד ילדים, על גבי המכונה.

זהירות מיוחדת נדרשת במהלך השימוש במקומות ציבוריים ירוקים, פארקים, מגרשי ספורט, לאורך כבישים ובבתי עסק בתחום החקלאות והיערנות.

4.2 אזהרה - סכנות הנגרמות כתוצאה

מזרם חשמל



אזהרה:

סכנה להתחשמלות!

חשוב במיוחד לבטיחות בחשמל הם כבל החשמל, תקע החשמל, מתג ההפעלה/כיבוי וכבל חשמלי. כבלים, מחברים ותקעים חשמליים פגומים, או כבלים חשמליים שאינם תואמים לתקנים אסורים לשימוש, וזאת על מנת למנוע סכנה כלשהי של התחשמלות. לכן, בדקו את כבל החשמל באופן סדיר לראות שאין בו סימנים לנזק או התיישנות (שברירות).

את המכונה יש להפעיל רק בעזרת כבל חשמל פתוח ומשוחרר לחלוטין. כבלי הארכה חייבים תמיד להיות במצב פתוח טרם השימוש. החליפו כבלים פגומים בכבלים חדשים ולעולם אין לתקן כבלים מאריכים. במידה וכבל החשמל או הכבל המאריך פגומים בזמן הפעלה, נתקו מיד את כבל החשמל או את הכבל המאריך ממקור החשמל. לעולם אין לגעת בכבל חשמל או בכבל מאריך פגום. לעולם אין לעשות שימוש במכונה במידה והכבלים פגומים או שחוקים. בדקו את כבל החשמל במיוחד בכל מה שקשור לנזק ולהתיישנות.

עבודת תחזוקה ותיקון של כבלים חשמליים חייבות להתבצע על ידי חשמלאים / טכנאים מוסמכים בלבד.

סכנה להתחשמלות!

אין לחבר כבל חשמל פגום לשקע החשמל. אפשר לגעת ביחידות החיתוך (להבים) רק כאשר המכונה מנותקת ממקור החשמל. אנא וודאו תמיד כי הכבלים החשמליים שבשימוש מוגנים כנדרש באמצעות נתיך.



אין לעבוד עם המכונה בגשם או בסביבה רטובה.

השתמשו רק בכבלים מאריכים המכילים בידוד מפני לחות לשימוש במקומות פתוחים המתאימים לשימוש עם המכונה (10.1). נתקו כבלים חשמליים מתקע החשמל ומשקע החשמל ולא באמצעות משיכת כבל החשמל עצמו.

אין להשאיר את המכונה ללא הגנה בגשם. יש לציין כי מתח חשמל לא יציב עלול לגרום נזק למכונה בזמן שהיא מחוברת לגנרטור. חברו את המכונה רק לרשת חשמל המוגנת באמצעות רכיב הגנה מפני זרם שיורי עם זרם שחרור של מקסימום 30 mA. החשמלאי שלכם יכול לספק לכם מידע נוסף בעניין זה.

4.3 בגדים וציוד



נעלו תמיד נעליים עמידות עם סוליות בעלות אחיזה גבוהה בזמן עבודה. לעולם אין לעבוד יחפים או למשל עם סנדלים.



הרכיבו גם תמיד כפפות עמידות בזמן עבודה ובמיוחד גם בעת ביצוע פעולות תחזוקה או הובלה של המכונה.



הרכיבו תמיד משקפי בטיחות ומגן לאוזניים בזמן עבודה. הרכיבו אותם בכל עת.



לבשו בגדים צמודים מתאימים בזמן עבודה עם המכונה, למשל סרבלים, אולם אין לעבוד עם מעילי עבודה. אין ללבוש צעיפים, עניבות, תכשיטים, בגדים עם רצועות מטלטלות או חוטים או פריטים ובגדים בולטים אחרים בזמן עבודה עם המכונה.

שיער ארוך יש לקשור ולאבטח (כיסוי ראש, כובע וכו') בכל רגע נתון בעת הפעלת המכונה או ביצוע עבודה עם המכונה.

4.4 הובלת המכונה ממקום למקום

עטו תמיד כפפות על ידיכם על מנת למנוע פגיעות בשל קצוות חדים ורכיבים חמים. אין להוביל את המכונה בזמן שהמנוע פועל. קבו את המנוע, תנו ללהבים להגיע לעצירה

מוחלטת ונתקו את תקע החשמל משקע החשמל טרם הובלת המכונה.

את המכונה הובילו רק לאחר שהמנוע התקרר במלואו.

את המכונה הובילו רק בזמן שמשפך ההזנה מותקן למקומו כנדרש.

סכנה לפגיעה מלהבים חשופים

שימו לב במיוחד למשקל של המכונה, במיוחד בזמן הטיה.

השתמשו בעזרי העמסה מתאימים (רמפות העמסה, מגבהים).

אבטחו את המכונה וחלקי מכונה אחרים המובילים (למשל: על רצפת המטען בעזרת חומרי חיזוק (רצועות, חבלים וכו') בגודל מתאים בנקודות ההידוק המתוארות במדריך הוראות זה. (↪ 12.3)

דחפו או משכו את המכונה בקצב הליכה בלבד. אין לגרו!

בעת הובלה של המכונה, הקפידו תמיד לשמור על מילוי אחר החקיקה האזורית, במיוחד בכל הנוגע לאבטחת המטען והובלתם של חפצים על גבי משטחי מטען.

4.5 טרם הפעלת המכונה

אנא וודאו שרק לאנשים המכירים מדריך הוראות זה מותר השימוש במכונה.

הקפידו לשמור על התקנים המקומיים בכל הקשור לזמני הפעלה מותרים של כלי עבודה גיוון המכילים מנועי בעירה או מנועים חשמליים.

את כל החלקים התקולים, השחוקים או הפגומים יש להחליף טרם השימוש במכונה. החליפו מדבקות סכנה ואזהרה לא קריאות או פגומות על גבי המכונה. לטכנאי המורשה שלכם למכונות STIHL יש מלאי של מדבקות חלופיות ואת כל חלקי החילוף האחרים. טרם הפעלת המכונה בפעם הראשונה, יש לוודא:

- שהמכונה במצב הפעלה טוב ותקין.
- המשמעות לכך היא שכל המכסים והמגנים חייבים להיות במקומם ובמצב תקין.
- שהמכונה מחוברת מבחינה חשמלית לשקע הותקן כנדרש ותקין.

- שבידוד כבל החשמל, הכבל המאריך, תקע החשמל והמחבר במצב טוב ותיקן.
- שהמכונה השלמה (מעטפת המנוע, המגנים, רכיבי החיזוק, הלהבים, מוט הלהב, הדיסקים של הלהבים וכו') אינם שחוקים או פגומים.
- שאין חומר מרוסק בתוך המכונה וכי משפך ההזנה ריק.
- שכל הברגים, האומים וכל רכיבי החיזוק האחרים במקומם ומחוזקים היטב. חזקו ברגים ואומים משוחררים טרם הפעלת המכונה בפעם הראשונה.

השתמשו במכונה רק במקום פתוח ולא בסמוך לקירות או לכל חפץ מוצק אחר וזאת על מנת למנוע סכנה לפגיעות או לנזק לרכוש (אין מפלט למשתמש, חלונות שבורים, מכוניות שרוטות וכו').

את המכונה יש למקם במצב יציב על גבי רצפה קשה וישרה.

אנא וודאו שאתם מכירים את פונקציית מתג ההפעלה/כיבוי כך שבאפשרותכם להגיב במהירות במקרה חירום.

טרם השימוש במכונה, בדקו כי מיכל המרסקת במצב תקין. אין לעשות שימוש במכונה עם מיכל מרסקת פגום (סכנה לפגיעה). מיכל מרסקת פגום חובה להחליף.

סכנה לפגיעה:

הפעילו את המכונה רק לאחר שהורכבה כנדרש. במידה וחלקים של המכונה (למשל: גלגלים) חסרים, תתכן ירידה בטיב השמירה על מרחקי הבטיחות ועל יציבות המכונה.

טרם השימוש במכונה, ערכו תמיד בדיקה וויזואלית על מנת להבטיח שהיא במצב הפעלה תקין וטוב.

"מצב הפעלה טוב" משמע שהמכונה מורכבת בשלמותה, במיוחד:

- מכלול מנשא הגלגלים מותקן למקומו.
- שני הגלגלים מורכבים למקומם.
- כל רכיבי הבטיחות (משפך פליטה, מגן התזות וכו') חייבים להיות נוכחים ותקינים. אין להוציא או לעקוף את המתג ואת רכיבי הבטיחות המותקנים בתוך המכונה.

ערכו בדיקה ווידואלית של דיסק הלהב לראות שאינו פגום או מעוות: החליפו במידת הצורך.

4.6 עבודה עם המכונה שלכם



לעולם אין לעבוד עם המכונה בזמן שבעלי חיים, במיוחד ילדים, נמצאים בשטח המסוכן.

אין להפעיל את המכונה בגשם או במהלך סופות ברקים, במיוחד כאשר קיימת סכנה למכת ברקים.

הסכנה לתאונות גדולה יותר אם הקרקע לחה בשל סכנה מוגברת של החלקה.

זהירות יתרה יש לנקוט בזמן עבודה וזאת על מנת למנוע החלקה. במידת האפשר, הימנעו משימוש במכונה במקרים בהם הקרקע לחה.

עבדו רק במהלך היום או בתנאי תאורה מלאכותית טובים.

שמרו על שטח העבודה במצב נקי ומסודר בכל עת. הוציאו סכנות למעידה כגון אבנים, ענפים, כבלים וכו'.

חל איסור על המפעיל לעמוד גבוה יותר מגובה בסיס המכונה.

תחילת הפעלת המכונה:

מקמו את המכונה במצב יציב ואנכי טרם הפעלתו. לעולם אין להפעיל את המכונה במצב מאוזן.

יש לנקוט זהירות בעת הפעלת המכונה ויש להקפיד לנהוג בהתאם להנחיות המופיעות בסעיף "הפעלת המכונה" (↩ 10).

אין לעמוד בקדמת פתח הפריקה בעת הפעלת המכונה או הפעלת המכונה. חל איסור של הימצאות חומר מרוסק בתוך מרסקת הגזם בזמן שמתחילים את השימוש בה או מפעילים אותה.

חומר מרוסק עשוי להיפלט החוצה ולגרום לפגיעות.

אין להטות את המכונה עם התנעת המכונה. הימנעו מהפעלת המכונה שוב ושוב תוך פרק זמן קצר: הימנעו במיוחד מ"משחק" עם מתג ההפעלה / כיבוי. סכנה להתחממות יתר של המנוע.

בשל תנודות המתח החשמלי, הנגרמות על ידי מכונה זו במהלך התנעה, רכיבים אחרים המחוברים לאותו מעגל חשמלי עשויים להיות כפופים להפרעה במקרה של תנאי חשמל לא טובים. במקרה הזה, יש לנקוט תמיד בצעדים המתאימים (למשל: חיבור למעגל חשמלי שונה מזה שאליו מחובר הרכיב הפועל או הפעלה של המכונה בעזרת מעגל חשמלי המכיל אימפדנס (עכבה) נמוך יותר).

עבודה:



סכנה לפגיעה!

לעולם אין למקם את כפות הידיים או את כפות הרגליים שלכם מעל, מתחת או על החלקים המסתובבים.

בזמן שהמכונה פועלת, לעולם אין לשים את הפנים שלכם או כל חלק אחר של גופכם מעל משפך ההזנה או בחזית פתח הפליטה. הרחיקו תמיד את הראש ואת הגוף שלכם מפתחי ההזנה.



לעולם אין לדחוף את כפות הידיים שלכם או כל חלק אחר של גופכם או בגדים לתוך משפך ההזנה או לתוך משפך הפליטה. קיימת סכנה ניכרת של פגיעה בעיניים, בפנים, באצבעות, בידיים וכו'.

שמרו תמיד על שיווי המשקל שלכם ועל עמידה יציבה. אין להימתח קדימה. במידה והמכונה נופלת בזמן הפעלה, כבו מיד את המנוע ונתקו את תקע המכונה משקע החשמל.

סכנה לפגיעה:

חומר מרוסק עשוי להיפלט חזרה למעלה במהלך ההפעלה. הרכיבו תמיד משקפי בטיחות והרחיקו את הפנים שלכם מפתחי ההזנה. לעולם אין להטות את המכונה בזמן שהמנוע פועל.

אנא וודאו שאין חומר מרוסק שחוסם את משפך הפליטה, היות שהדבר עלול לגרום לאיכות ביצועי גריסה לא טובה או לתנועות רתיעה לאחור.

בעת הזנת מרסקת הגזם, שימו לב במיוחד וודאו שגופים זרים כגון חלקי מתכת, אבנים, חלקי פלסטיק, זכוכית וכו', אינם נכנסים לתוך תא הגריסה היות שהדבר עלול לגרום לנזק או לתנועות רתיעה לאחור ממשפך ההזנה. הסירו חסימות מאותה סיבה.

תנועות רתיעה לאחור יכולות לקרות מענפים בעת הזנתם בצורה לא נכונה. עטו כפפות על ידיכם.



STOP היזהרו מכלי החיתוך הפועל למשך מספר שניות לפני שהוא מגיע לעצירה מלאה. כבו את המנוע, נתקו את תקע המצת משקע החשמל ותנו לכל הכלים המסתובבים להגיע לעצירה מלאה.

- טרם השארת המכונה ללא השגחה.
- טרם מיקום מחדש, הרמה או נשיאה של המכונה. דחיפה או משיכה של המכונה.
- טרם הובלה של המכונה.
- טרם הסגרת חסימה.
- טרם בדיקה או ניקיון של המכונה או טרם ביצוע עבודה מכל סוג שהוא על המכונה.
- במידה וגופים זרים נכנסים לתוך כלי החיתוך או במידה והמכונה משמיעה רעשים חריגים או רוטטת בדרך לא רגילה, הפסיקו את פעילות המנוע מיד ותנו למכונה להגיע לעצירה. נתקו את תקע המצת משקע החשמל, הוציאו את משפך ההזנה ובצעו את השלבים הבאים:

- בדקו את המכונה שאין בהם פגם ושאינן צורך לבצע בהם תיקונים הכרחיים על ידי טכנאי מורשה טרם הפעלה מחדש של המכונה ועבודה איתה.
- דאגו להחליף או לתקן חלקים פגומים על ידי טכנאי: החלקים חייבים להיות באיכות דומה.

הוציאו את מיכל המרסקת השקוף ורוקנו אותו במידה והוא מלא עד הסוף בחומר ריסוק או במידה וגובה המילוי מונע פליטה של חומר הריסוק.

טרם הוצאת מיכל המרסקת ממקומו, כבו את המכונה והמתינו עד שרולר הלהב הגיע לעצירה מלאה.

4.7 תחזוקה ותיקונים

טרם ביצוע פעולות תחזוקה מכל סוג שהוא (ניקיון, תיקונים וכו') ולפני שאתם בודקים באם כבל החשמל קלוע או פגום, החנו את המכונה על גבי קרקע מוצקה וישרה, כבו את המנוע ונתקו את תקע החשמל משקע החשמל.

תנו למכונה להתקרר במשך כ- 5 דקות טרם ביצוע פעולות תחזוקה מכל סוג שהוא.

כבל החשמל יתוקן או יוחלף על ידי חשמלאים מוסמכים.

רכיבים או מגנים המוסרים ממקומם לשם ביצוע פעולות תחזוקה בהם חייבים להתקין כנדרש מיד לאחר מכן.

ניקיון:

את המכונה בשלמותה יש לנקות ביסודיות לאחר השימוש. (11.2) לעולם אין לעשות שימוש במכשירי ניקוי בלחץ גבוה ואין לנקות את המכונה תחת מים זורמים (למשל: שימוש בצינור גינה). אין לעשות שימוש בתכשירי ניקוי אגרסיביים. אלה עלולים לגרום נזק לחלקי פלסטיק ומתכת, לפגום בהפעלה הבטוחה של מכונת STIHL שלכם.

פעולות תחזוקה:

רק פעולות תחזוקה המתוארות במדריך הוראות זה מותרות לביצוע. אפשרו את ביצוע כל העבודה האחרת על ידי נציג שירות מורשה.

במידה ואין לכם את המומחיות הדרושה או את הציוד המסייע הדרוש, אנא צרו קשר עם נציג שירות מורשה בכל מקרה.

STIHL ממליצה לכם לאפשר ביצוע של כל פעולות התחזוקה והתיקונים על ידי נציג שירות מורשה של חברת STIHL בלבד.

טכנאי STIHL מורשים משתתפים בדרך כלל בקורסי הכשרה ומסופק להם מידע טכני.

חדר האחסנה חייב להיות יבש, נטול כפור
וניתן לנעילה.

4.9 השלכת המוצר

מוצרים שיש להשליך לפסולת עלולים לפגוע
באנשים, בבעלי חיים ובסביבה. יש להשליך
אותם בצורה נכונה.

היוועצו עם מרכז המחזור או עם נציג השירות
המורשה שלכם לקבלת מידע אודות השלכה
נכונה של המוצרים הלא תקינים שלכם.
STIHL ממליצה לפנות לטכנאי STIHL
מורשה.

אנא וודאו כי מכונות ישנות מושלכות לפסולת
כנדרש. הפכו את המכונה לבלתי ניתנת
לשימוש טרם השלכתה. על מנת למנוע
תאונות, הוציאו תמיד את כבל החשמל משקע
החשמל ואת הכבל המחובר למנוע.

השתמשו רק בכלי עבודה, באבזרים או
בחיבורים המאושרים לשימוש עם מכונה זו
על ידי STIHL או השתמשו בחלקים זהים
ברמה הטכנית. אחרת, עשויה להימצא סכנה
של תאונות שיגרמו לפגיעה אישית או לנזק
למכונה. במידה ויש לכם שאלות, אנא היוועצו
עם נציג שירות מורשה.

המאפיינים של כלי עבודה מקוריים של חברת
STIHL, האבזרים וחלקי החילוף מותאמים
בצורה אופטימלית למכונה ולדרישות
המשתמש. את חלקי החילוף המקוריים של
חברת STIHL ניתן לזהות באמצעות מספר
חלקי החילוף של STIHL, באמצעות אותיות
STIHL ובמידה וקיים, באמצעות סמל חלקי
החילוף של STIHL. על גבי חלקים קטנים
יותר, יתכן ורק הסמל מופיע.

שמרו תמיד על מדבקות אזהרה ומידע נקיים
וברורים לקריאה. מדבקות פגומות או חסרות
יש להחליף בלוחיות מקוריות חדשות מספק
STIHL מורשה. במידה ורכיב מוחלף ברכיב
חדש, אנא וודאו כי הרכיב החדש מסופק יחד
עם אותן מדבקות.

אנא וודאו כי כל האומים, הפינים והברגים,
במיוחד כל הברגים של יחידת החיתוך,
מחוזקים היטב למקום, כך שהמכונה במצב
עבודה בטוח ותקין.

בדקו על בסיס תדיר את המכונה כולה וודאו
שאין בה בלאי או נזק, במיוחד טרם השימוש
במכונה לאחר פרקי זמן ארוכים בהם המכונה
לא הייתה בשימוש (למשל: לאחר עונת
החורף). מסיבות בטיחותיות, חלקים שחוקים
או פגומים יוחלפו מיד על מנת להבטיח
שהמכונה נמצאת תמיד במצב הפעלה בטוח.

4.8 אחסנת המכונה לפרקי זמן ארוכים ללא הפעלה

תנו למכונה להתקרר במשך 5 דקות טרם
אחסנתה בחלל סגור.

אנא וודאו כי המכונה מוגנת מפני שימוש לא
מורשה (אסור) (למשל: על ידי ילדים).

נקו ביסודיות את המכונה טרם אחסנתה
(למשל: בעונת החורף).

אחסנו את המכונה כשהיא במצב תפעולי
תקין.

השתמשו במגן אוזניים.
הרכיבו משקפי בטיחות.
עטו כפפות עבודה.



כיוון סיבוב להתאמת הלוח הנגדי.



מיכל המרסקת נעול במקומו.



מיכל המרסקת אינו נעול.



זהירות!

קראו את מדריך ההוראות טרם השימוש במכונה בפעם הראשונה.



סכנה לפגיעה!

הרחיקו אנשים אחרים מאזור הסכנה.



סכנה לפגיעה:

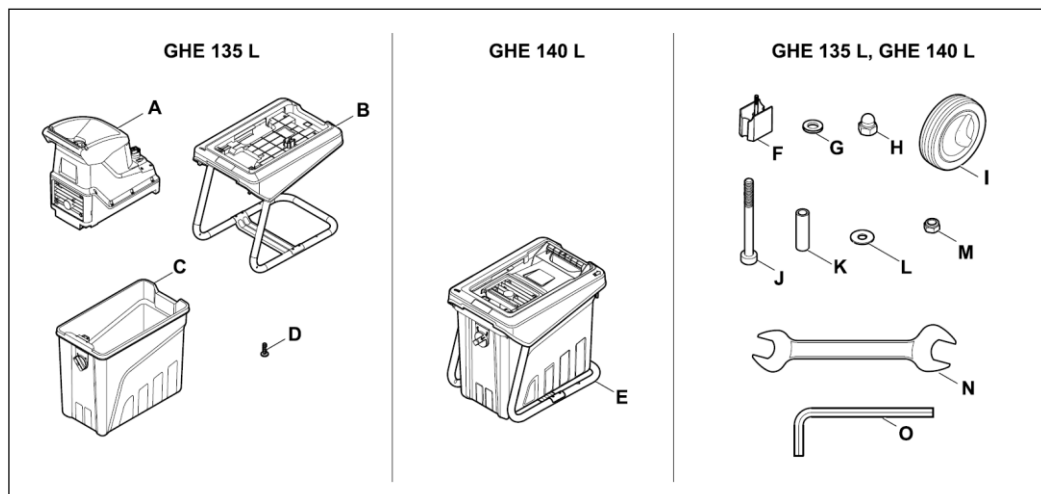
סכנה לפגיעה הנגרמת כתוצאה מכלי / אביזרי עבודה מסתובבים.



סכנה לפגיעה!

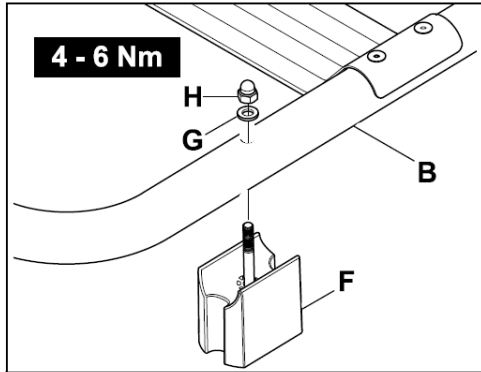
כבו את המנוע ונתקו את כבל החשמל מהמכונה טרם עבודה על כלי החיתוך, טרם ביצוע פעולת תחזוקה ועבודת ניקיון, לפני שאתם עורכים בדיקה אם כבל החשמל מפותל או פגום וטרם השארת המכונה ללא השגחה.





GHE 135 L, GHE 140 L			כמות
2	רגלית	F	1
2	דסקית A6	G	1
2	אום מכסה M6	H	1
2	גלגל	I	4
2	בורג 85 x M8	J	
2	שרוול	K	
6	דסקית A8	L	1
2	אום נעילה M8	M	
1	מפתח פתוח	N	
1	מפתח אלן	O	
1	מדריך הוראות	•	

פריט	תיאור פריט
A	חלק עליון של מכונה
B	מנשא גלגלים
C	שקית מרסקת
D	בורג 5 X 16
GHE 140 L	
E	יחידת בסיס עם שקית מרסקת



- הכניסו את בורג הרגלית (F) דרך החור שבמנשא הגלגל (B) מלמטה. התקינו דסקית (G) על הבורג, הבריגו את האום (H) וחזקו בעוצמה של 4-6 Nm.
- חזרו על נוהל זה גם בצד השני.

7. הכנת המכונה לקראת הפעלה

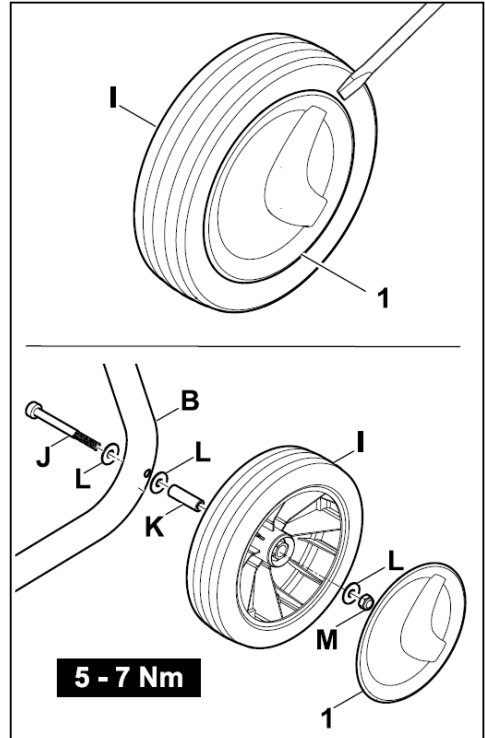
7.1 התקנת הגלגלים והרגליות

GHE 140 L

- קפלו את המכונה החוצה. (↩ 10.12)

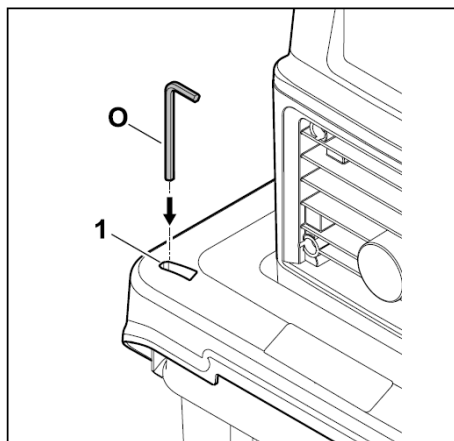
התקנת הגלגלים:

GHE 135 L, GHE 140 L



- הוציאו את מיכל המרסקת. (↩ 10.6)
- הרימו מכסה גלגל (1) מהגלגל (I) בעזרת מברג.
- הכניסו את הבורג (J) עם הדסקית (L) מבפנים דרך החור שבמנשא הגלגל (B). דחפו את הדסקית (L) ואת השרוול (K) על פני הבורג (J). דחפו את הגלגל (I) על השרוול (K). התקינו אום (M) עם דסקית (L) וחזקו לעוצמה של 5-7 Nm.
- מרכזו את מכסה הגלגל (1) על הגלגל (I) ודחפו פנימה עד שמכסה הגלגל (1) ננעל במקומו.
- חזרו על נוהל זה גם בצד השני.

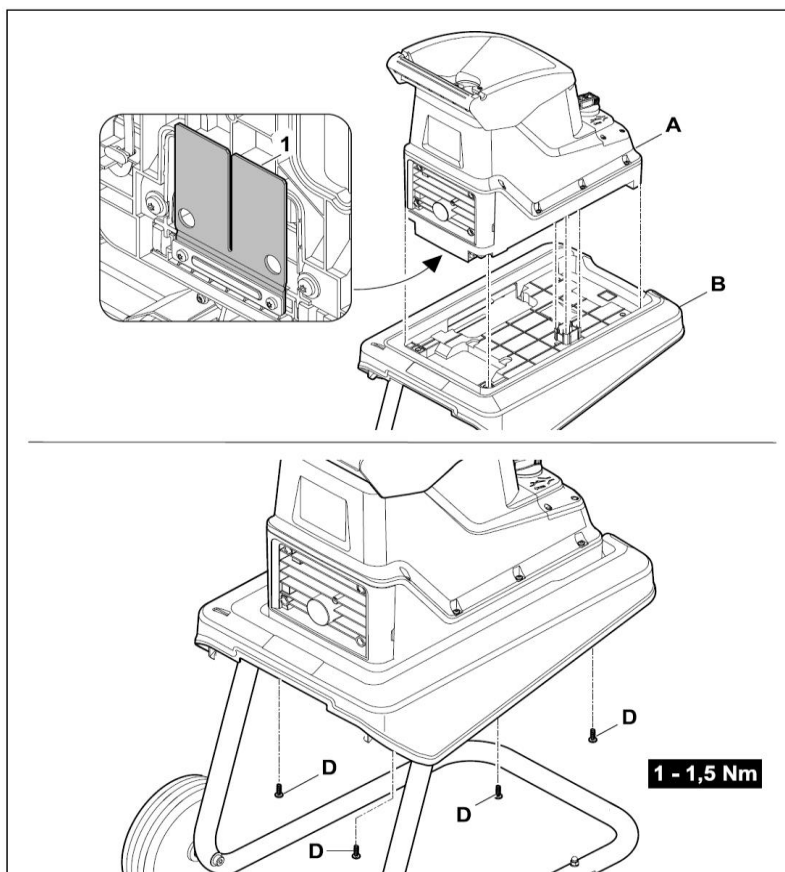
7.3 אחסנת מפתח האלן



- דחפו את מפתח האלן (O) לתוך המחזיק (1) שעל המכונה.

7.2 הרכבת המכונה (GHE 135 L)

- הוציאו את מיכל המרסקת. (10.6 ↗)
- מקמו את החלק העליון של המכונה (A) על מנשא הגלגל (B) ומרכזו בזהירות. אנא וודאו כי כיסוי הגומי (1) ממוקם כנדרש – כיסוי גומי (1) לא יהיה מהודק בין החלק העליון של המכונה לבין המכסה השחור שעל מנשא הגלגל. התקינו את החלק העליון של המכונה (A) על מנשא הגלגל (B) באמצעות הברגת ארבעה ברגים פנימה (D). חזקו ברגים (D) לעוצמה של 1-1,5 Nm.
- הכניסו את מיכל המרסקת. (10.5 ↗)



8. הערות המתקשרות לעבודה עם המכונה

ההזנה. אין לאחוז בענפים בצורה נוקשה או למשוך אותם חזרה אל מחוץ למרסקת.

- הכניסו ענפי עץ וענפי גדר חיה כמו גם חומר של ענפים באיטיות מבעד לפתח ההזנה לרולר הלהב. ענפים נמשכים לתוך המרסקת ללא תנועת רתיעה לאחור.
- הפעילו את המכונה עד שהיא מתרוקנת לאחר כל פעולת עבודה.

8.5 העמסה תקינה על המנוע

הזינו תמיד את מרסקת הגזם ברציפות וביציבות.

8.6 הגנה מפני עומס יתר

במקרה של עומס יתר על המנוע בזמן הפעלה, הופך תנועה אוטומטי המובנה משנה את כיוון תנועת הסיבוב של רולר הלהב בניסיון להסיר את החסימה באופן אוטומטי. במידה ולא ניתן להסיר את החסימה לאחר 3 שניות בכיוון תנועת הסיבוב, המגן המובנה מפני עומס יתר מכבה באופן אוטומטי של המנוע.

את מרסקת הגזם ניתן להפעיל בשנית לאחר תקופת קירור של כ- 10 דקות.

הפעלה של רכיב ההגנה מפני עומס יתר לעתים קרובות ניתן לייחס לסיבות הבאות:

- כבל חשמל לא מתאים (10.1)
- עומס יתר של צריכת חשמל
- עומס יתר על המכונה בשל כמויות מוגזמות של חומר מרוסק.

8.7 במקרים בהם רולר הלהב נחסם

מנוע עם עומס יתר, המכיל כמות גדולה מדי של חומר ריסוק, גופים זרים או כנפים עבים מדי, יגרום לשינוי אוטומטי של כיוון הסיבוב של רולר הלהב לאחר פרק זמן קצר, ובכך יגרום לעצירה של רולר הלהב.



רולר הלהב משנה כיווני סיבוב באופן אוטומטי ברגע שמופעל עליו עומס יתר.

- במידה ורולר הלהב נעצר, הפעילו את מתג הכיבוי מיד.
- תנו למכונה להתקרר והפעילו אותה שוב כמתואר. (10.9)

8.1 איזה חומר מותר לעבד?

ענפי עץ וענפי גדר חיה, ענפים עם נצרים צדדיים וזרדים עם עלים, מדשאות, שיחים של פירות יער, חומר פרחים ארוז שאינו לח מדי.



ענפי עצים וגדר חיה יש לרסק כשהם טריים, היות שאיכות ביצועי הריסוק טובה יותר עם חומר טרי מאשר עם חומר מיובש או רטוב.

8.2 איזה חומר אסור לעבד?

אבנים, זכוכית, חלקי מתכת (חוט מתכת, מסמרים וכו') או פלסטיק אין להזין לתוך מרסקת הגזם.



נחוק כללי:

כל חומר שאינו שייך לערמת הדשן לא יעובד בעזרת מרסקת הגזם.

8.3 עובי מרבי של ענף

הנתונים מתקשרים לחומר של ענף שנחתך זה עתה (טרי)

קוטר ענף מרבי

GHE 135 L: 35 מ"מ

GHE 140 L: 40 מ"מ

8.4 הזנת מרסקת הגזם שלכם

אפילו ענפים עמוסים בנצרים צדדיים ובזרדים מותרים לעיבוד הודות לפתח עלה התלתן של STIHL.



חתכו מראש ענפים עבים וענפים עם מספר רב של נצרים צדדיים בעזרת מזמרה. על מנת למנוע חסימה של מרסקת הגזם, יש לשלב בין חומר ריסוק קשה המכיל שורשים ענפים יבשים.

הזינו את מרסקת הגזם רק במהירות מרבית של המנוע.



סכנה לפגיעה!

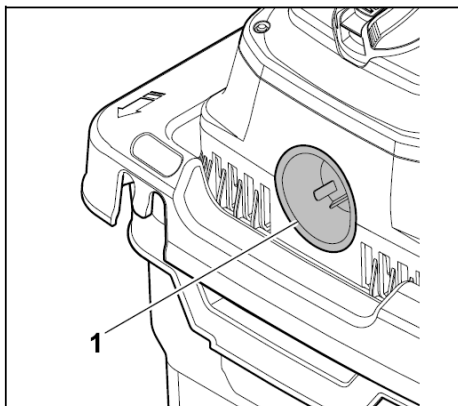
החזיקו בעדינות את הענפים שנמשכים פנימה על ידי המרסקת והובילו אותם בדיוק לפני פתח

על המשתמש לוודא שהמכונה מופעלת רק באמצעות ספק כוח שעומד בדרישה זו. במידת הצורך, מידע זה ניתן להשיג מחברת החשמל המקומית.



החשמלאי שלכם יכול לספק מידע נוסף אודות החיבור לרשת החשמל.

10.2 חיבור של כבל החשמל



- חברו את מחבר כבל החשמל לתקע החשמל (1).
- חברו את תקע כבל החשמל לשקע. (↪ 10.4)

10.3 ניתוק כבל החשמל

- נתקו את תקע כבל החשמל מהשקע. (↪ 10.4)
- על מנת למנוע נזק לכבל החשמל, יש לנתק אותו באמצעות משיכה של המחבר בלבד. לעולם אין למשוך את כבל החשמל עצמו.

10.4 שחרור המתח

בזמן עבודה יש לשים לב לחיבור יציב של שקע החשמל למכונה והתקע לשקע מקור המתח. חורים רופפים יכולים לגרום לנזק למכונה.

9.1 רכיב לעיכוב הפעלה חוזרת של המנוע

את המכונה ניתן להפעיל רק באמצעות המתג ולא באמצעות חיבור כבל החשמל לשקע החשמל הראשי.

9.2 מיכל מרסקת

מרסקת הגזם ניתנת להפעלה רק עם מיכל המרסקת מותקן ונעול במקומו. ברגע שהיא מוכנסת למקומה, מיכל המרסקת מונע גישה לרולר להב המסתובב בזמן הפעלה.

10. הפעלת המכונה

10.1 חיבור חשמלי של מרסקות גזם



סכנה לפגיעה!

הקפידו לשמור על ההנחיות שבסעיף "אזהרות - סכנות הנגרמות כתוצאה מזרם חשמלי" (↪ 4.2).

ספק כוח ומתח הפעלה חייבים להיות תואמים (עיינו בלוחית הדרוג).

על כבל החשמל להיות מוגן כראוי באמצעות נתיך בקו אחד עם תקני ההתקנה החשמליים הארציים. (↪ 15).

מותר לעשות שימוש רק בכבלים חשמליים שאינם קלים יותר מכבלים עטופים בגומי **H07 RN-F**.

חתך הרוחב המינימלי של כבל החשמל חייב להיות **1.5 x 3 מ"מ²** עבור אורך של עד **25 מטרים** או **2.5 x 3 מ"מ²** עבור אורך של מעל **25 מטרים**.

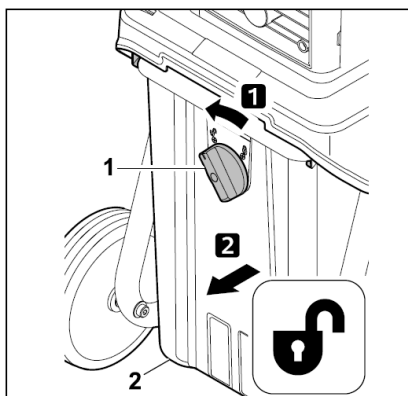
חיבורי התקע חייבים להיות עמידים מפני מים ולחות.

כבלים מאריכים לא מתאימים מביאים לידי איבוד הספק ועשויים לגרום לנזק למנוע.

תקעים של כבלים מאריכים ומחברים חייבים להיות תואמים לתקן **AS/NZS 3112**.

השתמשו בשקע ותקע עמידים בפני מים (דרוג הגנה IPX4) בעת השימוש בכבל מאריך.

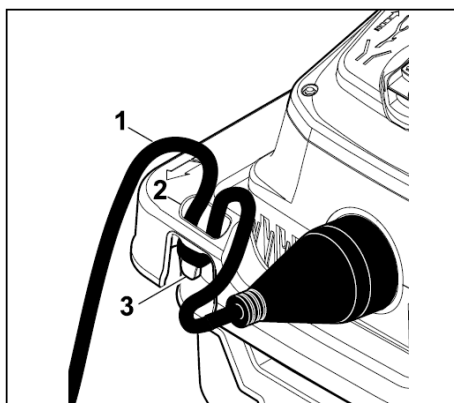
מכונה זו נועדה להפעלה עם ספק כוח הכולל עכבת מערכת של **Zmax** בנקודת המעבר (חיבור בבית) של מקסימום **0.49 ohms** במהירות של **50 הרץ**.



- כבו את המכונה. (↩ 10.8).
- סובבו את מתג הנעילה (1) לצד שמאל רחוק ככל הניתן.
- משכו את מיכל המרסקת החוצה (2).

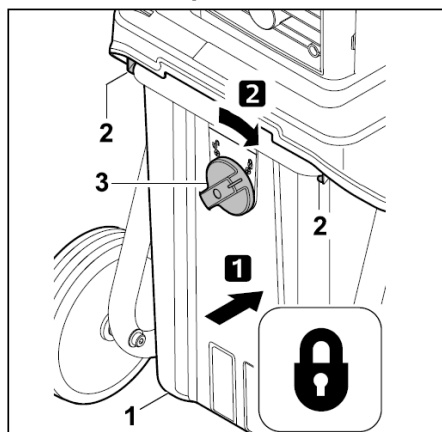


מרסקת הגזם אינה ניתנת להפעלה ללא שקית מרסקת.



- חברו את כבל החשמל. (↩ 10.2)
- צרו לולאה בתוך כבל החשמל (1) והובילו אותו דרך הפתח (2).
- לאחר מכן דחפו את הלולאה מעל הוו (3) ומשכו אותו היטב.

10.5 הכנסת מיכל המרסקת



- הכניסו את מיכל המרסקת (1) לתוך שני המובילים (2) ודחפו פנימה רחוק ככל הניתן.
- סובבו את מתג הנעילה (3) לצד ימין רחוק ככל הניתן ואבטחו את מיכל המרסקת.



את מרסקת הגזם ניתן להפעיל רק כשמכל המרסקת מותקן במקומו.

10.6 הוצאת מיכל המרסקת

10.7 הפעלת מרסקת הגזם

הפעלת מרסקת הגזם

:GHE 140 L

- קפלו את המכונה החוצה ונעלו אותה במקום. (↩ 10.12)

:GHE 135 L, GHE 140 L

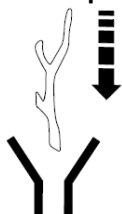
- הכניסו את מיכל המרסקת. (↩ 10.5)
- חברו את המכונה לרשת החשמל. (↩ 10.1)

מתג ההפעלה/כיבוי (1) יחד עם מחליק נעילה משולב (2) מונע החלפה ישירה מכיוון סיבובי אחד לכיוון סיבובי אחר.



טרם החלפת כיוון הסיבוב, כבו את המכונה והמתינו עד שרולר הלהב מגיע לעצירה מלאה.

מיקום הזנה

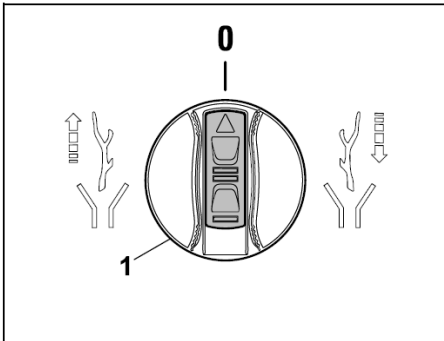


רולר הלהב מושך את החומר המרוסק פנימה וחותר אותו.



יש להחזיק את מתג הסיבוב במצב זה, אחרת הוא יחזור באופן אוטומטי לאמצע (מצב 0).

10.8 כיבוי מרסקת הגזם



- העבירו את מתג ההפעלה/כיבוי (1) למצב 0.
- מנוע מרסקת הגזם נכבה ונבלם באופן אוטומטי.

10.9 חידוש הפעלה לאחר חסימה



סכנה לפגיעה הנגרמת כתוצאה מחומר מרוסק שנפלט החוצה. הרחיקו את הידיים ואת הראש שלכם מפתח ההזנה. אין להסתכל לתוך המכונה!

למרסקת הגזם יש פונקציה של הופך תנועה אוטומטי. במקרה של רולר להב חסום, המכונה מפעילה באופן אוטומטי את פונקציית הופך התנועה האוטומטי במטרה לשחרר את החסימה.

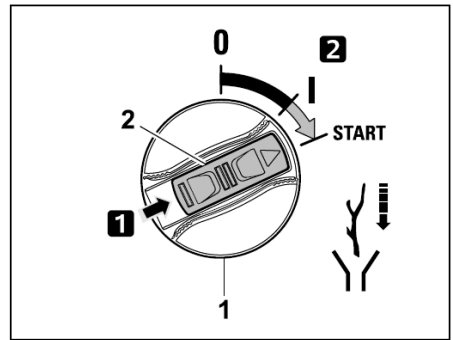
החומר המרוסק משתחרר שוב.



ברגע שהחסימה הוסרה, הזינו את מרסקת הגזם רק במהירות מנוע מרבית.

10.10 ריסוק

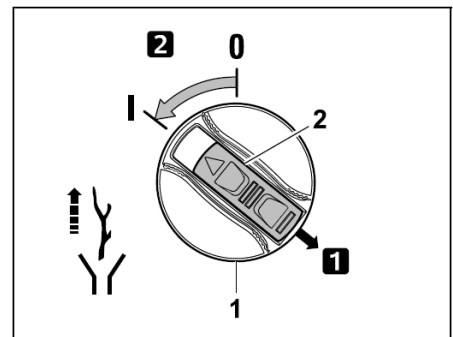
- דחפו את מרסקת הגזם על פני קרקע קשה וישרה והורידו אותה בבטחה.
- הרכיבו כפפות עבות, משקפי בטיחות ומגן לשמיעה.
- חברו את כבל החשמל למרסקת הגזם. (↔ 10.2)
- הפעילו את מרסקת הגזם (↔ 10.7)



- העבירו את מתג ההפעלה/כיבוי (1) למצב 0.
- דחפו את מחליק הנעילה (2) כלפי מעלה.
- להפעלת המנוע, העבירו את מתג ההפעלה/כיבוי (1) לצד ימין כנגד לחץ הקפיץ רחוק ככל הניתן למצב **START**.
- המנוע מתחיל לפעול.
- שחררו את המתג המסתובב. פעולה זו מחזירה את המכונה באופן אוטומטי למצב I. המנוע ממשיך לפעול.

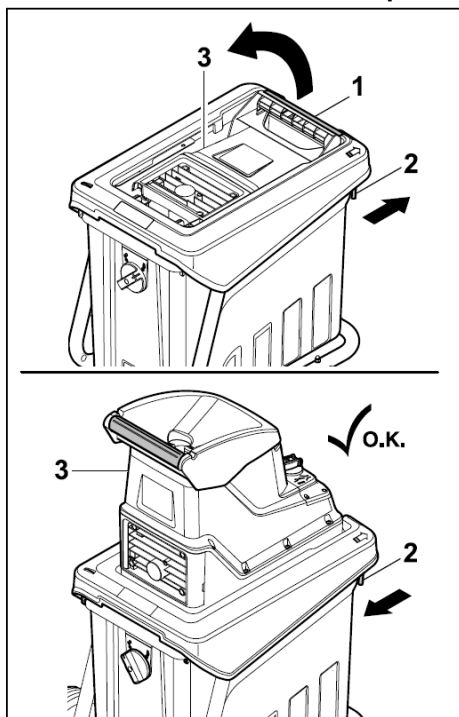
מיקום הפוך

רולר הלהב פועל בצורה הפוכה ומשחרר את החומר המרוסק בשנית.



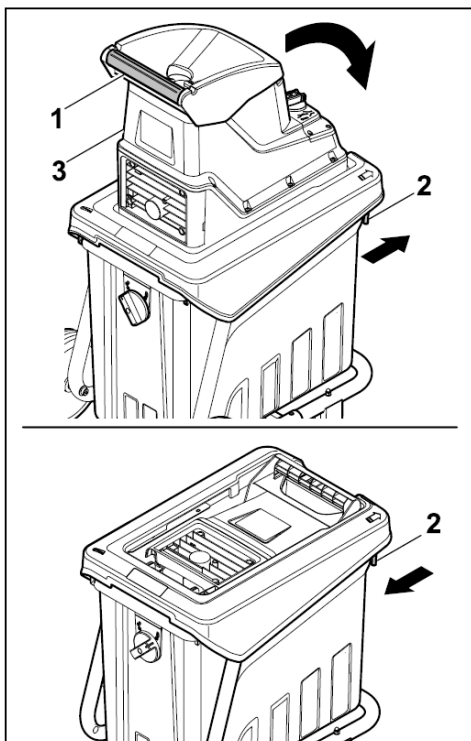
- העבירו את מתג ההפעלה/כיבוי (1) למצב 0.
- דחפו את מחליק הנעילה (2) כלפי מטה.
- העבירו את מתג ההפעלה/כיבוי (1) לצד שמאל כנגד לחץ הקפיץ רחוק ככל הניתן למצב I והחזיקו. המנוע יפעל.

10.12 קיפול מכונת GHE 140 L החוצה



- המתינו עד שמרסקת הגזם הגיעה למהירות המרבית שלה (מהירות סרק).
- הזינו את מרסקת הגזם בחומר הריסוק בדרך הנכונה (↵ 8.4)
- כבו את מרסקת הגזם של הגינה (↵ 10.8).

10.11 קיפול מכונת GHE 140 L פנימה



- נתקו את המכונה. (↵ 10.3)
- החזיקו את המכונה כשיד אחת על הידית (1).
- משכו את ידית הנעילה (2) למעצור בכיוון החץ והחזיקו. החלק העליון של המכונה משוחרר.
- הובילו באיטיות את החלק העליון של המכונה (3) כלפי מטה לעצירה ולהחזקה.
- שחררו את ידית הנעילה (2) ווודאו כי החלק העליון של המכונה נעול בבטחה למקומו.

- החזיקו את המכונה כלפי מטה כשיד אחת על הידית (1).

- משכו את ידית הנעילה (2) למעצור בכיוון החץ והחזיקו. החלק העליון של המכונה משוחרר.

- משכו באיטיות את החלק העליון של המכונה (3) כלפי מעלה לעצירה והחזיקו כך.

- שחררו את ידית הנעילה (2) ווודאו כי החלק העליון של המכונה נעול בבטחה במקומו.

11. תחזוקה

⚠ סכנה לפגיעה:

קראו בקפידה אף הסעיף "למען בטיחותכם" (↵ 4), במיוחד את סעיף המשנה "תחזוקה ותיקונים" (↵ 4.7), ונהגו בהתאם לכל הוראות הבטיחות באופן מדויק טרם ביצוע פעולות תחזוקה או ניקיון מכל סוג שהוא.

11.1 כונון סדן הריסוק

⚠ על המכונה להיות נטולת חומר ריסוק.

נקו את המכונה ביסודיות בכל פעם לאחר סיום השימוש בה. טיפול במכונה יגן עליה מפני נזק ויארך את חיי השירות שלה.

את המכונה מותר לנקות רק במיקום המוצג באיור.

לעולם אין לרסס מים על המנוע או על רכיבי המנוע, על אטמים, נקודות מסב או חלקים חשמליים כגון מתגים. דבר זה יגרום לתיקונים יקרים.



במידה ואינכם מצליחים להסיר את הלכלוך ואת השכבות המצטברות בעזרת מברשת, מטלית לחה או מקל, STIHL ממליצה על שימוש בתכשיר ניקוי מיוחד (למשל: תכשיר ניקוי מיוחד תוצרת STIHL).



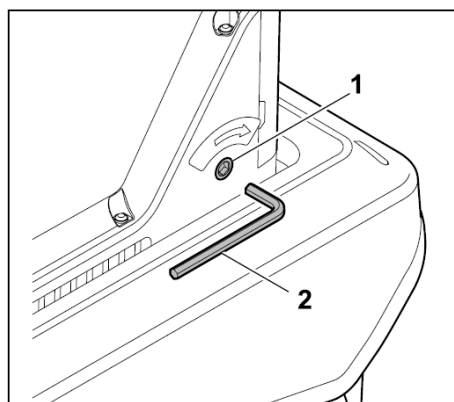
אין לעשות שימוש בתכשירי ניקוי אגרסיביים. נקו את דיסקי הלהבים באופן סדיר.

מנועים חשמליים עמידים במים.

הגנו על כלי ריסוק, לרבות תא הריסוק על ידי שימוש בתכשיר ניקוי מיוחד (למשל: תכשיר ניקוי מיוחד של STIHL).

אין לעשות שימוש בתכשירי ניקוי אגרסיביים. מנועים חשמליים עמידים בפני התזות.

הגנו על כלי ריסוק, לרבות תא הריסוק העושה שימוש בתכשיר זמין נוגד שיתוך (למשל: שמן קנולה).



שלב 1

- הפעילו את המכונה (מתג הפעלה/כיבוי במצב "הזנה"). (↩ 10.7)

שלב 2

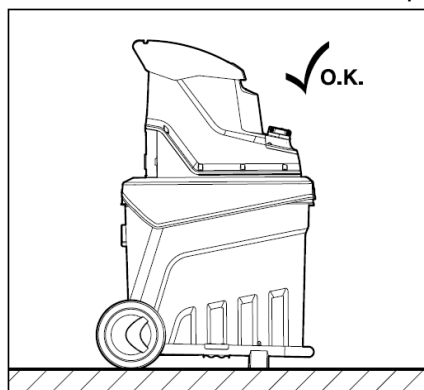
- בזמן שהמכונה פועלת, סובבו באיטיות את בורג הכוונון (1) בכיוון השעון בעזרת מפתח ברגים אל (2). פעולה זו דוחפת את סדן הריסוק כנגד רולר הלהב שבתוך המכונה. סדן הריסוק מכון כנדרש ברגע שמספר שבבי אלומיניום נופלים דרך משפך הפליטה. סדן הריסוק מותאם והמכונה מוכן להפעלה.

11.2 ניקיון המכונה

זמני תחזוקה:

לאחר כל שימוש

נקו את המכונה ביסודיות בכל פעם לאחר סיום השימוש בה. טיפול במכונה יגן עליה מפני נזק ויארך את חיי השירות שלה.



11.3 זמני שירות

אנו ממליצים לכם לקחת את מרסקת הגזם שלכם לקבלת שירות **פעם בשנה** על ידי תחנת שירות מורשית.

STIHL ממליצה לפנות לספקי STIHL מורשים.

11.4 מנוע חשמלי וגלגלים

המנוע החשמלי אינו מצריך תחזוקה.

מסבי הגלגלים אינם מצריכים תחזוקה.

11.5 אחסנה והפסקה במהלך תקופת החורף

אחסנו את המכונה במקום יבש ונעול שבדרך כלל נטול אבק. אנא וודאו להרחיק אותה מהישג ידם של ילדים.

אחסנו תמיד את המכונה במצב הפעלה תקין וטוב.

לבשו בגדי הגנה מתאימים: הזרועות התחתונות
ופלג הגוף העליון חייבים להיות מכוסים לחלוטין.

שמרו את כל האומים, הפינים והברגים
מחוזקים, החליפו מדבקות אזהרה ואזהרות על
המכונה שהפכו לבלתי ניתנות לקריאה, בדקו
את המכונה בשלמותה לראות שאין בה שחיקה
ונזק. החליפו את כל החלקים השחוקים או
הפגומים.

יש לתקן כנדרש את כל התקלות במכונה טרם
אחסנתה.

שימו לב לנקודות שלהלן בעת אחסנת המכונה
למשך פרקי זמן ארוכים (הפסקה במהלך
תקופת החורף):

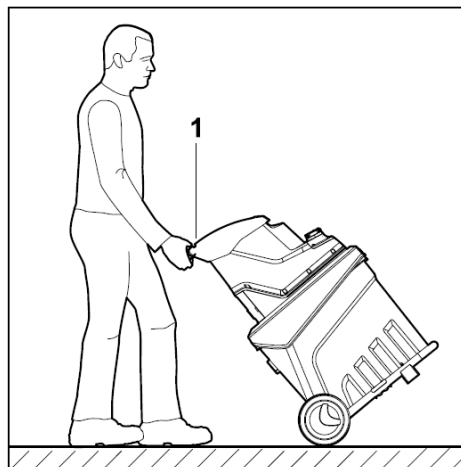
- נקו את כל החלקים של המכונה בהירות.
- שמנו/גרזו ביסודיות את כל החלקים הניידים.

12. הובלה

⚠ סכנה לפגיעה

טרם הובלה, אנא קראו בקפידה ושימו לב
לסעיף "למען בטיחותכם", במיוחד לחלק
המדבר על "הובלת המכונה". (4.4)

12.1 משיכה או דחיפה של מרסקת הגזם



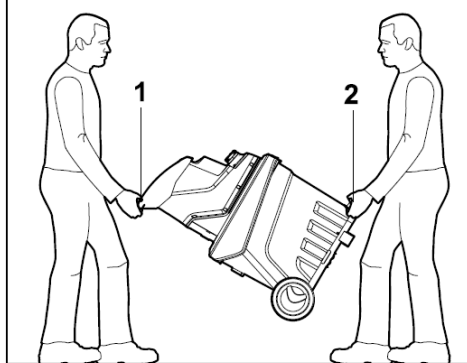
- החזיקו את מרסקת הגזם מהמשפר העליון
(1) והטו אותה לאחור.
- מרסקת הגזם ניתנת למשיכה או לדחיפה
באיטיות (קצב הליכה).

12.2 הרמה או נשיאה של מרסקת הגזם

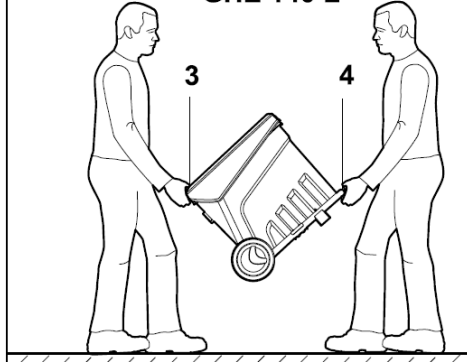


נדרשים לפחות שני אנשים תמיד
להרמה ולנשיאה של המכונה.

GHE 135 L, GHE 140 L



GHE 140 L



- הכניסו את מיכל המרסקת ונעלו במקום.
(10.5)

- האדם הראשון: החזק את מרסקת הגזם
מהידיות (1)
- האדם השני: החזק את מרסקת הגזם שבצד
שמאל וימין של מנשא הגלגל (2) מלפני שתי
הרגליות.
- הרימו את מרסקת הגזם במקביל.

GHE 140 L

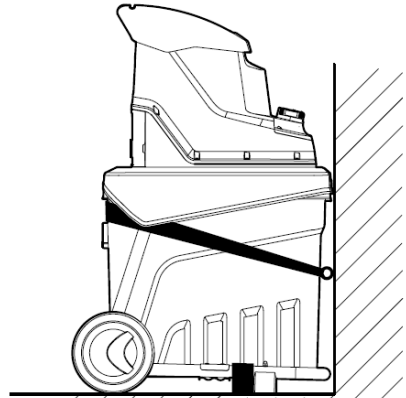


את מרסקת הגזם ניתן לשאת גם במצב
בו היא מקופלת פנימה.

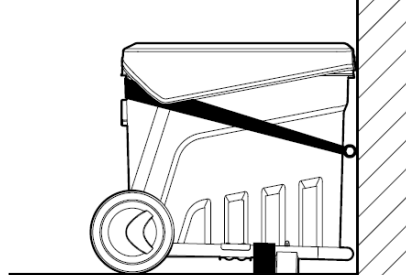
- האדם הראשון: החזק את מרסקת הגזם
מהידית (3) של מיכל המרסקת.
- האדם השני: החזק את מרסקת הגזם שבצד
שמאל וימין של מנשא הגלגלים (4).

12.3 הובלת מרסקת הגזם על רצפת העמסה

GHE 135 L, GHE 140 L



GHE 140 L



- אבטחו את המכונה מפני החלקה על ידי שימוש בחומרי החיזוק המתאימים. חברו חבלים או רצועות למנשא הגלגלים (1) או למשפך ההנדה (2).

13. צמצום השחיקה ומניעת נזק

מידע חשוב המתקשר לתחזוקה ולטיפול בקבוצת המוצרים

מרסקת גזם חשמלית (STIHL GHE)

STIHL אינה לוקחת על עצמה כל אחריות על נזק לחומרים או לנזק אישי שייגרם כתוצאה מחוסר הקפדה של שמירה על המידע הכלול בהוראות ההפעלה, במיוחד בכל הקשור לבטיחות, להפעלה ולתחזוקה, או אשר עולה

בעקבות השימוש בחיבור או בחלקי חילוף לא מקוריים.

אנא הקפידו תמיד לנהוג בהתאם למידע חשוב לשם מניעת נזק או שחיקה מוגזמת למכונת STIHL שלכם:

1. חלקים בלויים

חלקים מסוימים של מכונת STIHL כפופים לבלאי רגיל גם כאשר עושים בה שימוש כנדרש ויש להחליפם בזמן בהתאם לסוג ולמשך זמן השימוש.

אלה כוללים:

- להב
- דיסק להב
- מברשות פחם (פחמים)

2. היענות למידע המופיע במדריך ההוראות

במכונת STIHL יש לעשות שימוש, לתחזק ולאחסן בזהירות המתוארת במדריך ההוראות זה. כל נזק שייגרם בעקבות חוסר היענות להוראות הבטיחות, ההפעלה והתחזוקה יהיה באחריותו של המשתמש.

הדבר חלד במיוחד על:

- כבלים חשמליים במידות הלא נכונות (חתך רוחב)
- חיבור חשמלי לא נכון (מתח)
- שינויים במוצר שנעשו ללא אישור של STIHL
- שימוש בכלים או באבזרים שלא אושרו או שאינם מתאימים לשימוש עם המכונה, או שהם באיכות ירודה.
- שימוש לא נכון במוצר.
- השימוש במוצר במסגרת אירועי ספורט או אירועים תחרותיים.
- נזק הנובע כתוצאה משימוש מתמשך במוצר עם רכיבים פגומים.

3. פעולות תחזוקה

כל הפעולות הרשומות בסעיף "תחזוקה" חייבות להיעשות באופן סדיר.

במידה ולא ניתן לבצע פעולות תחזוקה אלה על ידי המשתמש, יש לפנות לתחנת שרות בעלת טכנאי מורשה לביצוען.

STIHL ממליצה לפנות לטכנאי STIHL מורשה לביצוע פעולות תחזוקה ותיקונים.

טכנאי STIHL מורשים עוברים באופן סדיר קורסי הכשרה ומספקים להם מידע טכני.

GHE 135.0 L

בהתאם לתקינה 2000/14/EC:

דרוג עוצמת רעש 94 דציבלים (A)
מובטח L_{Wad}

בהתאם לתקן 2006/42/EC:

דרוג רעש במקום 87 דציבלים (A)
העבודה L_{pA}

אי וודאות K_{pA} 3 דציבלים (A)

הספק 2000 וואט

עצמת זרם 10 אמפר

מהירות מנוע 2100 סל"ד

נומינלית

משקל 23 ק"ג

GHE 140.0 L

בהתאם לתקינה 2000/14/EC:

דרוג עוצמת רעש 93 דציבלים (A)
מובטח L_{Wad}

בהתאם לתקן 2006/42/EC:

דרוג רעש במקום 85 דציבלים (A)
העבודה L_{pA}

אי וודאות K_{pA} 3 דציבלים (A)

הספק 2000 וואט

עצמת זרם 10 אמפר

מהירות מנוע 2100 סל"ד

נומינלית

משקל 24 ק"ג

14. איתור תקלות ופתרון בעיות

עיינו במדריך ההוראות של המנוע.

במידת הצורך, צרו קשר עם נציג שירות מורשה. STIHL ממליצה לפנות לטכנאי STIHL מורשה.

תקלה:

המנוע אינו פועל

סיבה אפשרית:

- מיכל המרסקת אינו מוכנס ונעול במקומו.
- רכיב ההגנה מפני עומס יתר על המנוע מופעל.
- אין מתח חשמלי
- כבל חיבור המחבר, תקע החשמל, מחבר התקע או המתג פגומים.

במידה ומזניחים פעולות אלה, תקלות עשויות לנבוע בעקבות כך ואלה יהיו באחריותו של המשתמש.
אלה כוללים:

- נזק למנוע כתוצאה מניקיון לא מספיק טוב של מוביל אוויר הקירור (חריצי כניסה, צלעות קירור, גלגל מאוורר).
- שיתוק ונזק אחר הנגרם כתוצאה מאחסנה לא נכונה.
- נזק למכונה בעקבות שימוש בחלקי חילוף באיכות ירודה.
- נזק כתוצאה מתחזוקה שבוצעה לא בזמן או תחזוקה לא מתאימה או כתוצאה מנזק בשל עבודת תחזוקה או תיקון שלא בוצעה בחנויות של ספקים מורשים.

14. הגנה על הסביבה

חומר גזום יש להפוך לדשן ולא להשליך יחד עם הפסולת הביתית. המכונה, חומרי האריזה שלה והאבזרים מיוצרים כולם מחומרים הניתנים למחזור ויש להשליכם בהתאם.



באמצעות השלכה של חומרים בנפרד, ובדרך ידידותית לסביבה, משאבים בעלי ערך רב ניתנים לשימוש חוזר. מסיבה זו, יש להשליך את המכונה למחזור בסיום החיים היעילים שלה.

15. הצהרת תאימות EU

16.1 מרסקת גזם GHE 135.0 L, STIHL
GHE 140.0 L

מנוע, עיצוב	מנוע חשמלי
סיווג מתח	230 וולט ~
תדר	50 הרץ
מהירות רולר נומינלית	40 סל"ד
נתיך ראשי	10 אמפר

GHE 140.0 L, GHE 135.0 L

סיווג ההגנה	II
סוג של ההגנה	עמיד בפני מים ולחות (IPX4)
תנאי הפעלה	P40
	40 שניות זמן העמסה
	60 שניות זמן סרק
אורך/רוחב/גובה	64/49/96 ס"מ

תיקון:

- הכניסו את מיכל המרסקת ונעלו אותו במקום (↩ 10.5)
- תנו למכונה להתקרר (↩ 8.6)
- בדקו את כבל החשמל ואת הנתיך ✕ (↩ 10.1)
- בדקו כבלים, תקעים חשמליים, מחבר ומתג והחליפו במידת הצורך (על ידי חשמלאי) ✕ (↩ 10.1)

תקלה:

חומר מרוסק אינו נמשך פנימה.

הסיבה האפשרית:

- רולר הלהב חסום.

תיקון:

- הסירו חסימה (↩ 10.9)

תקלה:

החומר לניסור אינו נחתך

הסיבה האפשרית:

- סדן הריסוק שעל רולר הלהב אינו מכוון כנדרש.
- רולר הלהב שחוק או פגום.

תיקון:

- כווננו את סדן הריסוק (↩ 11.1)
- החליפו את רולר הלהב ואת סדן הריסוק ✕.

תקלה:

המנוע מפיק קולות עמעום, המכונה אינה מתחילה לפעול.

הסיבה האפשרית:

- רולר הלהב חסום.

תיקון:

- הסירו את החסימה (↩ 10.9)

תקלה:

רעשים חריגים, המכונה רועדת.

הסיבה האפשרית:

- ברגים משוחררים.
- רולר הלהב שחוק או פגום.

תיקון:

- בדקו שכל הברגים יושבים כנדרש במקומם: חזקו ברגים משוחררים.
- החליפו את רולר הלהב ואת סדן הריסוק ✕

תקלה:

חומר ריסוק אינו נפלט החוצה.

הסיבה האפשרית:

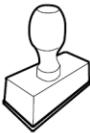
- משפך הפליטה חסום כתוצאה ממיקום לא נכון של כיסוי הגומי.

תיקון:

- התקינו את כיסוי הגומי כנדרש למקומו (↩ 7.2)

17. לוח זמני מתן שירות למוצר

17.1 אישור מסירה

Model:	_____
Serial number:	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Date:	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
<div></div>	
Next service	
Date:	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

17.2 אישור על קבלת שירות

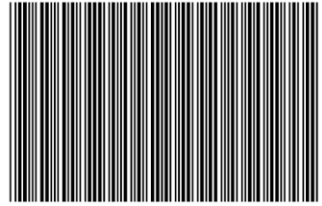
אנא העבירו מדריך הוראות זה לידי איש שירות מורשה חברת STIHL במקרה של צורך בביצוע פעולות תחזוקה. הוא יאשר לכם את פעולות השירות המבוצעות בריבועים המודפסים מראש.

שירות ניתן בתאריך



תאריך למתן שירות הבא





0478 201 8312 A

A

AUS/NZ

בכל פניה או שאלה ניתן ליצור קשר עם חברתנו

שלמה ונציה ובניו בע"מ

טלפון: 03-5203400

מייל: contact@svenezia.co.il

לרישום אחריות: <https://www.svenezia.co.il/warranties>

או סריקת QR קוד לגישה ישירה לרישום באתר החברה



ש. ונציה ובניו בע"מ

רח' המלאכה 18, פארק אפק, ת.ד. 11497, ראש העין 48091

טל': 03-5203400 פקס: 03-6875635

<https://www.svenezia.co.il/>