

הוראות בטיחות, הפעלה ושימוש



מרסקת גזם

דגם **STIHL GH 370 S**

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/>

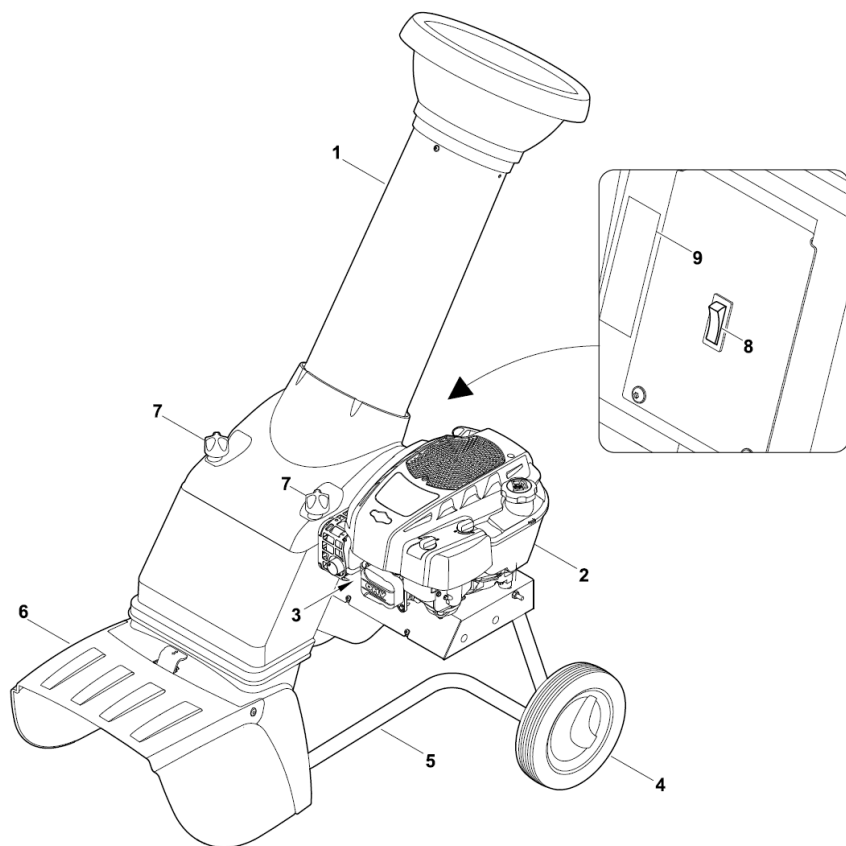
לקוחות נכבדים,

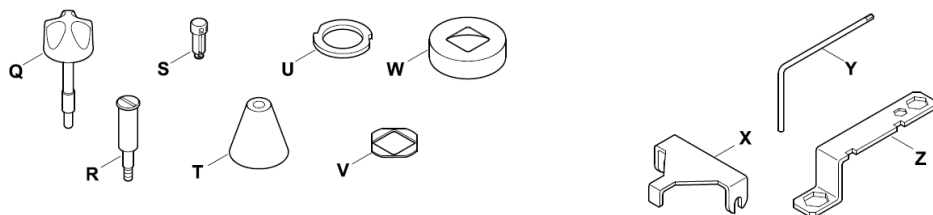
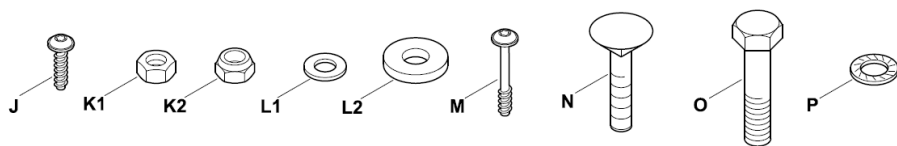
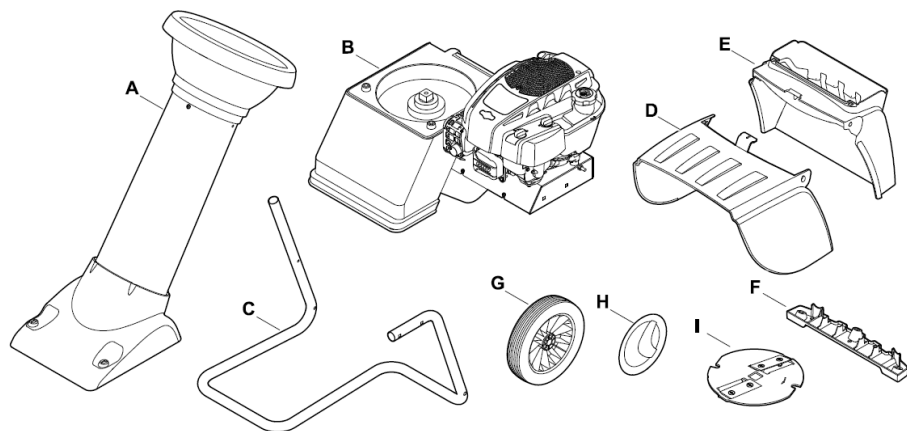
חברת ש. ונציה ובניו בע"מ מודה לכם על שרכשתם מרסקת גזם
זו מתוצרת חברת **STIHL**.

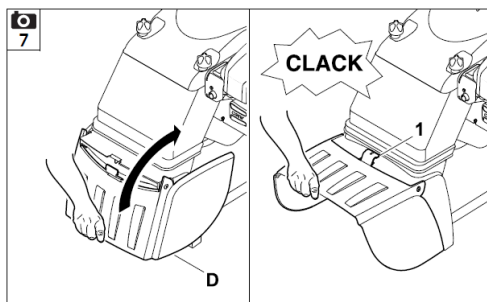
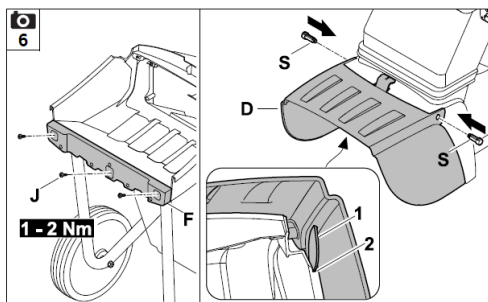
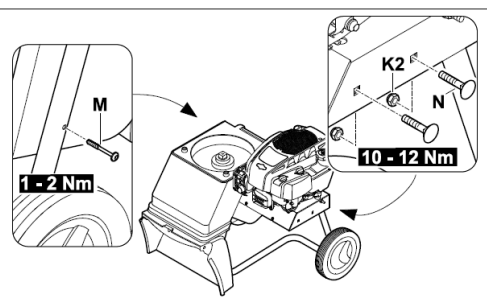
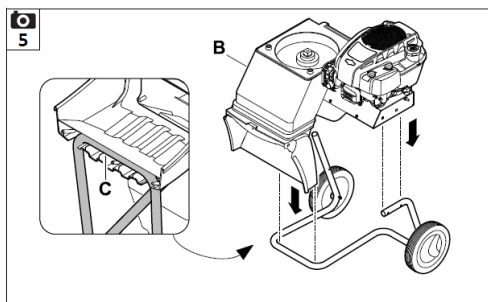
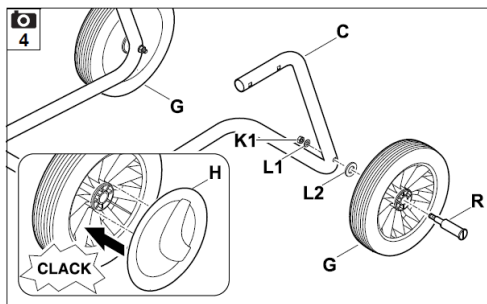
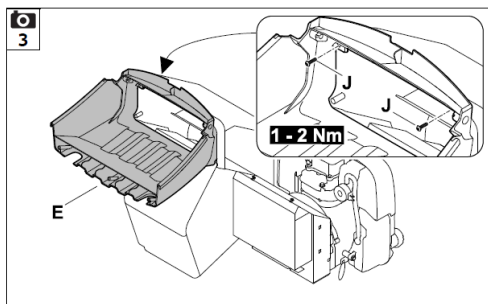
אנא קראו בעיון את הוראות ההפעלה שבחוברת זו על מנת
שתוכלו להפיק את מרב התועלת ממוצר זה.

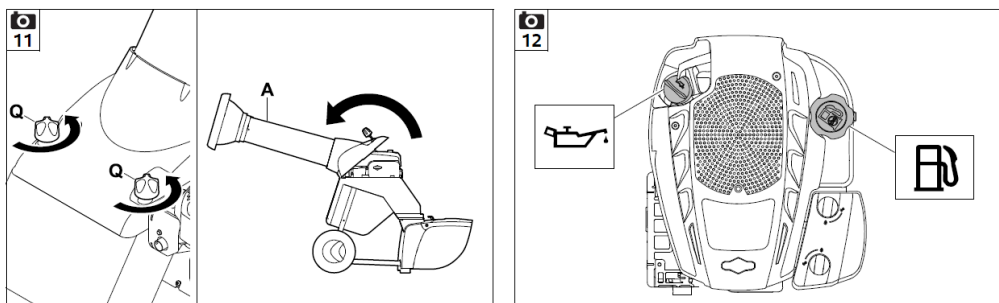
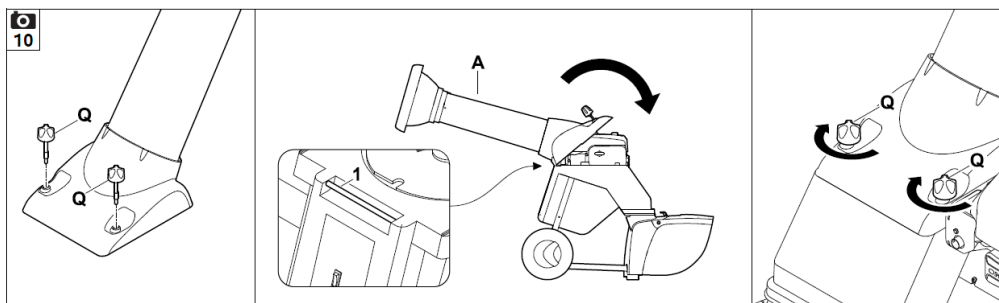
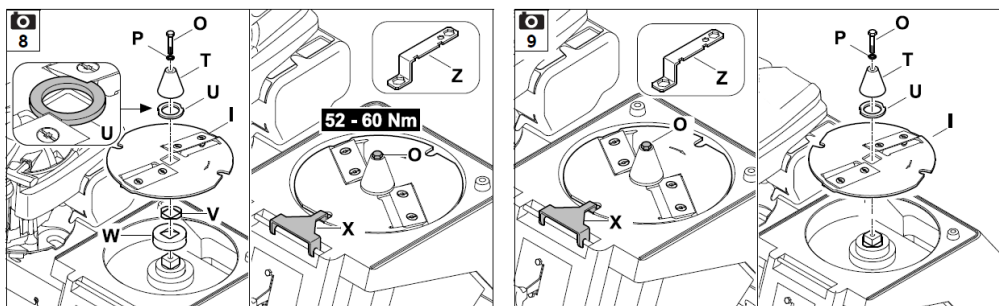
במידה שתיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במוצר,
אנא פנו למעבדת השירות הקרובה על פי הפירוט הנמצא בגב
תעודת האחריות המצורפת למוצר.

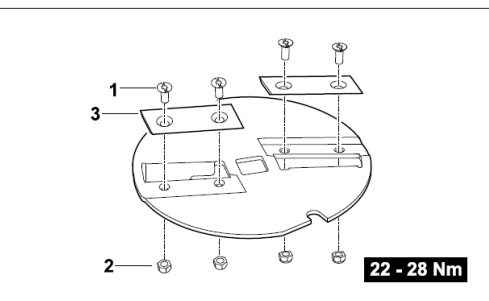
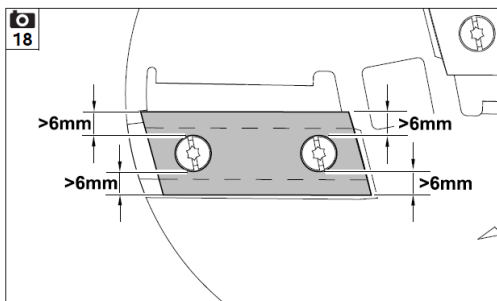
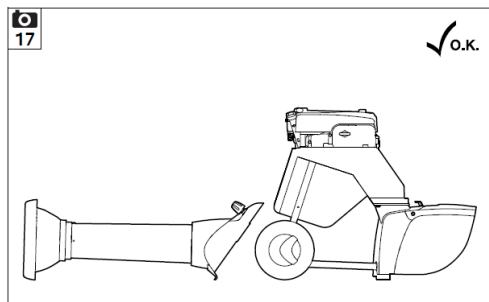
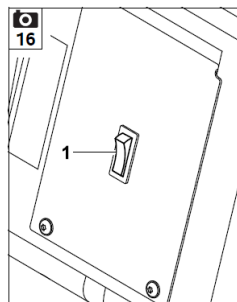
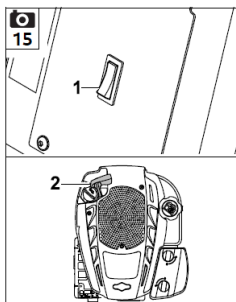
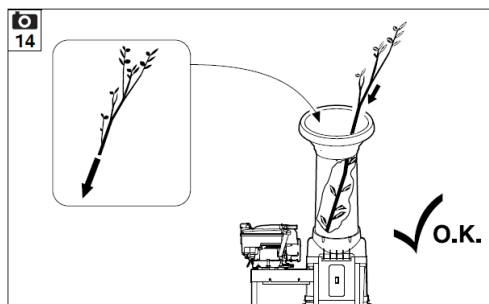
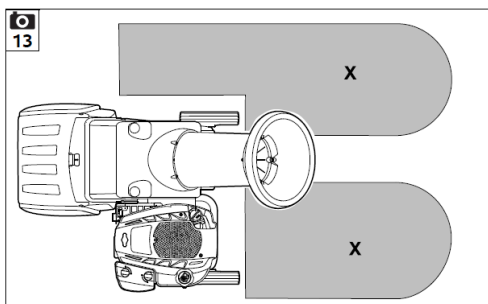
ש. ונציה ובניו בע"מ

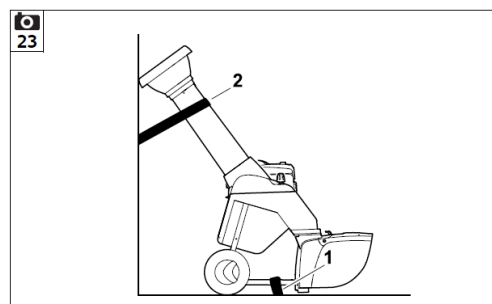
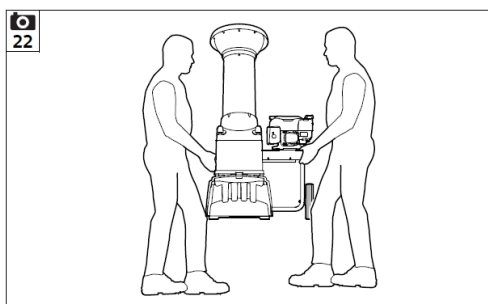
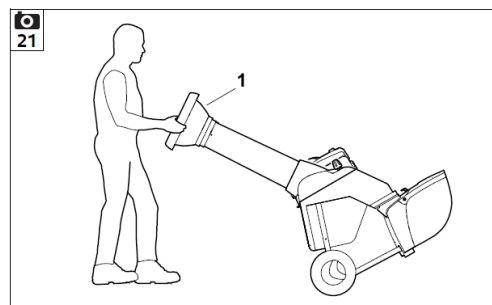
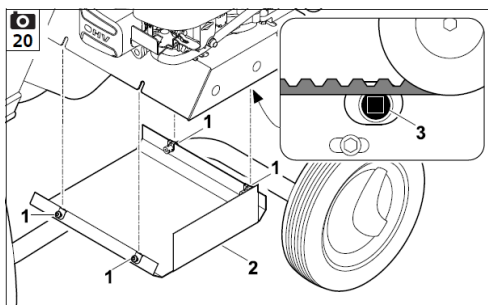
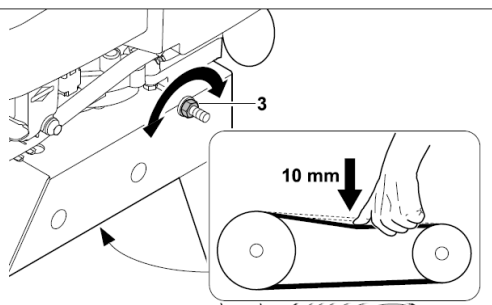
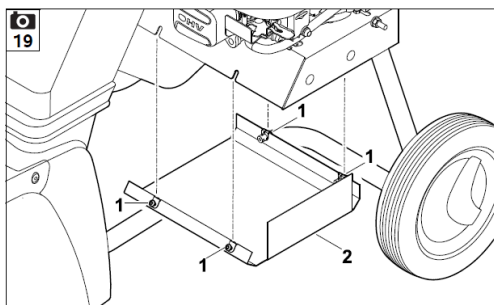


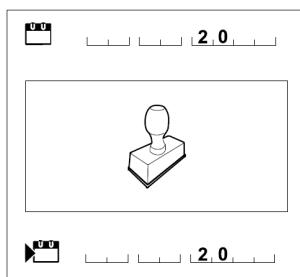
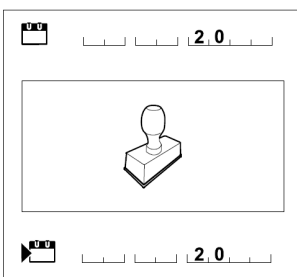
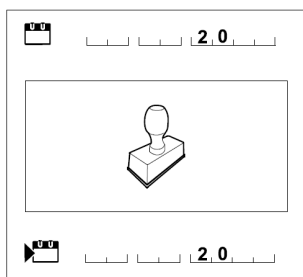
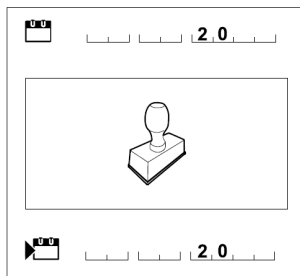
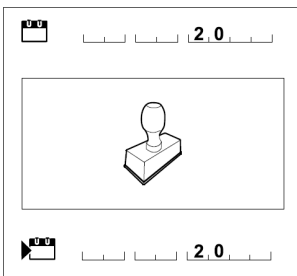
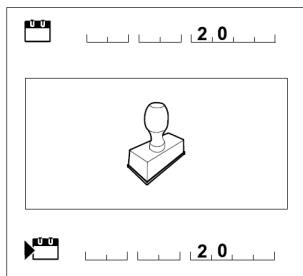
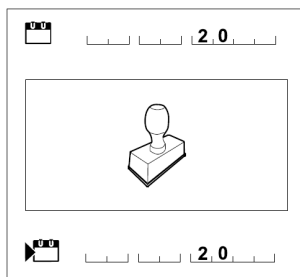
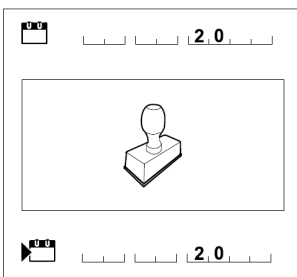
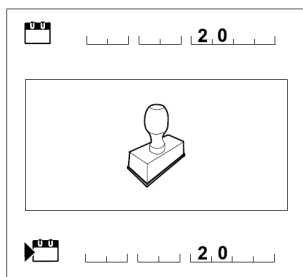













לקוח יקר,

תודה על שבחרתם במוצר STIHL. אנחנו מפתחים ומייצרים את המוצרים האיכותיים שלנו כך שיעמדו בדרישות הלקוחות שלנו. המוצרים מתוכננים במהימנות אפילו בתנאים קיצוניים. STIHL מוכרת גם כבעלת איכות שירות גבוהה. הספקים המומחים שלנו מבטיחים ייעוץ והדרכה מקצועית כמו גם תמיכת שירות מקיפה. אנחנו מודים לכם על האמון בנו ומקווים שתיהנו מהעבודה עם מוצר STIHL שלכם.



ד"ר ניקולס סטיל

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

1. תוכן עניינים

הערות המתקשרות למדריך הוראות

18	התקנת גלגלים ושלדה
19	התקנת כנף הפריקה
19	פתיחה וסגירה של כנף הפריקה
19	התקנת דיסק הלהב
19	הוצאת דיסק הלהב
19	דלק ושמן מנועים
20	הערות לגבי עבודה עם המכונה
20	אזור עבודה למפעיל
20	איזה חומר ניתן לעבד?
20	איזה חומר לא ניתן לעבד?
20	קוטב מרבי של ענף
20	הזנת מרסקת הגזם
20	עומס תקין על המכונה
20	רכיבי בטיחות
20	מעצור מנוע
20	כיסויי הגנה
20	הפעלת המכונה
21	התנעת המכונה
21	עצירת המכונה
21	גיזום
21	תחזוקה
21	מנוע
21	ניקיון המכונה
22	תחזוקה של הלהב
22	תחזוקה של חגורת V
23	החלפת שמן המנועים
23	אחסנה והפסקה לעונת החורף
23	צמצום הבלאי ומניעת נזק
24	חלקי חילוף תקינים
24	הגנה על הסביבה
25	הצהרת תאימות EU
	גזם גינה המופעל על בנזין
25	(STIHL GH)
25	מפרטים טכניים
26	REACH
26	איתור תקלות ופתרון בעיות
27	לוח זמנים למתן שירות למוצר

11	זה
11	כללי
11	הנחיות לקריאת מדריך ההוראות
11	סקירת המכונה
12	למען בטיחותכם
12	כללי
	מילוי המיכל מחדש - התעסקות עם
12	בנזין
13	בגדים וציוד
13	הובלה של המכונה
14	טרם הפעלת המכונה
14	עבודה עם המכונה שלכם
16	תחזוקה ותיקונים
	אחסנה לפרקי זמן ארוכים ללא
17	הפעלה
17	השלכת המוצר
17	תיאור הסמלים
18	ציוד תקיני
18	הכנת המכונה לקראת הפעלה
18	התקנת מאריך משפך פליטה

אישור העברה..... 27
אישור שירות..... 27

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.

טקסטים המתקשרים לאיורים:

איורים המתקשרים לשימוש במכונה ניתן למצוא בחלק הקדמי של מדריך ההוראות זה.
סמל המצלמה משמש לבצע קישור בין האיורים שבדפי האיורים לבין פסקאות הטקסט שבמדריך ההוראות.



3. סקירת מכונה



1. משפך הזנה
2. מנוע
3. שקע מצת
4. גלגל
5. מנשא גלגלים
6. משפך פליטה
7. ברגי סגירה
8. מתג הפעלה/כיבוי
9. לוחית דרוג עם מספר המכונה

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 לציד 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:

כיוון הצפייה כאשר נעשה שימוש בצד שמאל ובצד ימין הינם בשימוש במדריך ההוראות: המשתמש עומד מאחורי המכונה (עמדת עבודה).

הפניה לסעיפים מסוימים:

הפניות לסעיפים רלוונטיים ולסעיפי משנה לתיאורים נוספים נעשות בעזרת חצים. הדוגמה שלהלן מציגה הפניה לסעיף: (7.1).

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:

- שימוש במוצר לאירועים ספורטיביים ותחרותיים.



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 שמתקשר 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. על המשתמש לחפש איש מקצוע מומחה והדרכה מעשית טרם הפעלת מכשיר זה בפעם הראשונה. על המשתמש לקבל הדרכה בכל הקשור לשימוש במכונה מידי הספק או אדם מומחה אחר. במהלך הדרכה זו, על המשתמש להיות מודע לעובדה שנדרש ממנו ריכוז וזהירות מרביים לשם עבודה עם המכונה. סיכונים שיוריים 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 לשלמו.

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

זהירות - סכנה לתאונה!

מסכנות גזם תוצרת STIHL מתאימות לריסוק ענפים וצמחים. השימוש בהן למטרות אחרות אסור ועשוי להיות מסוכן או לגרום לנזק למכונה. השימוש במסרכת הגזם אסור לשימוש (רשימה לא מלאה):

- עם כל חומר אחר (למשל: זכוכית, מתכת).
- לביצוע שימושים שאינם מתוארים במדריך הוראות זה.
- להכנת מצרכי מזון (למשל: מעיכת קרח, מעיכת ציפה).

מסיבות בטיחותיות, כל שינוי במכונה, מלבד ההתקנה הנכונה של האבזרים באישור חברת STIHL, אסור ויגרום לביטול כיסויי 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 מילוי המיכל מחדש - התעסקות עם דלק



סכנת חיים!

דלק נחשב לחומר רעיל ומתלקח באופן קיצוני. דלק יש לאחסן רק במיכלים מתאימים. הבריו תמיד את מיכל הדלק ואת מכסי המיכלים כראוי ובצורה הדוקה. מכסים פגומים יש להחליף מסיבות בטיחותיות.



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 סרבליים, 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 יל ידיכם על מנת למנוע פגיעות בשל קצוות חדים ורכיבים חמים. אין להוביל את המכונה בזמן שהמנוע פועל. כבו את המנוע, תנו ללהבים להגיע לעצירה מלאה, והוציאו את תקע המצת משקע המצת טרם הובלת המכונה. הובילו את המכונה רק לאחר שהמנוע התקרר ועם מיכל דלק ריק. הובילו את המכונה רק עם משפך ההזנה מותקן היטב במקומו.

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 המובלים (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 לגרור! בעת הובלה של המכונה, הקפידו תמיד לשמור על מילוי אחר החקיקה האזורית, במיוחד בכל

לעולם אין לעשות שימוש בבקבוקי שתייה קלה או במיכלים דומים אחרים להשלכה או לאחסנה של דלקים וחומרי סיכה. אנשים, במיוחד ילדים, עלולים להתפתות לשתות מתוכם.



הרחיקו דלק מגיצים, מלהבות אש פתוחות, ממבערים קטנים, ממקורות חום וממקורות הצתה אחרים. אין לעשן! מלאו מחדש את המיכל במקום פתוח ואין לעשן במהלך המילוי מחדש.

טרם מילוי המיכל מחדש, עצרו את המנוע ותנו לו להתקרר. מילוי חוזר בדלק יבוצע טרם הפעלת המנוע. כאשר המנוע פועל או כשהוא חם, אין להסיר את מכסה המיכל ואין למלא מחדש את המיכל בדלק.

אין למלא את מיכל הדלק יתר על המידה!



על מנת לתת לדלק מקום להתרחב, לעולם אין למלא את מיכל הדלק מעבר לקצה התחתון של צוואר המילוי. הקפידו לשמור על ההוראות הנוספות המצוינות במדריך ההוראות של המנוע. במקרה של נזילת דלק, יש להפעיל את המנוע רק לאחר ניקוי השטח שהזדהה מדלק. יש להימנע מכל ניסיונות ההפעלה עד לאחר פיזור אדי הדלק (ייבשו בניגוב). יש לנגב מיד דלק שנשפך. יש להחליף את הבגדים במידה והם באים במגע עם הדלק.

לעולם אין לאחסן את המכונה כשהיא מכילה דלק בתוך המיכל שלה בתוך בניין. אדי הדלק כתוצאה מכך עלולים לבוא במגע עם להבות אש פתוחות או גיצים ועלולים להתלקח. במקרה של צורך בניקוז המיכל, הדבר חייב להיעשות במקום פתוח.

4.3 בגדים וציוד



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

הנוגע לאבטחת המטען והובלתם של חפצים על גבי משטחי מטען.

את המכונה יש למקם במקום יציב על גבי משטח קשה וישר.

4.5 טרם הפעלת המכונה

אנא וודאו שרק לאנשים המכירים את מדריך ההוראות יש היתר לעשות שימוש במכונה. בדקו את מערכת הדלק (במיוחד את החלקים הנראים לעין כגון למשל: מיכל, מכסה מיכל, חיבורי צינורות) טרם הפעלת המכונה. במקרה של נזילות או נזק, אין להפעיל את המנוע - **סכנה לשריפה!**

קחו את המכונה לתיקון על ידי איש שירות (טכנאי) מקצועי טרם הפעלתה.

הקפידו לשמור על התקנים המקומיים בכל הנוגע למספר ההפעלות המותר עבור כלי עבודת גינון חשמליים עם מנועי בעירה או מנועים חשמליים.

את כל החלקים התקולים, שחוקים או פגומים יש להחליף טרם הפעלת המכונה.

החליפו מדבקות סכנה ואזהרה לא קריאות או פגומות על גבי המכונה. לאיש המקצוע המומחה של חברת STIHL יש מלאי של מדבקות חלופיות ושל כל שאר חלקי החילוף.

טרם הפעלת המכונה בפעם הראשונה, יש לוודא:

- כי המכסים והמגנים במקומם ובמצב טוב.
 - כי הרכיבים הנושאים דלק מותקנים במנוע ובמצב תקין חסין מפני נזילות).
 - כי המיכל במצב תקין וטוב (חסין מפני נזילות)
 - כי המעטפת וכלי החיתוך (להבים, מוטות להב, דיסקים של להבים וכו') אינם שחוקים או פגומים.
 - כי אין חומר גריסה בתוך המכונה וכי משפר ההזנה ריק.
 - כי כל הברגים, הבריחים, האומים וכל רכיבי ההידוק האחרים במקומם ומחוזקים היטב. חזקו ברגים, בריחים ואומים משוחררים
- טרם הפעלת המכונה בפעם הראשונה (תוך הקפדה על שימוש במומנטים פיתוליים לחיזוק).

השתמשו במכונה רק במקומות פתוחים ולא בקרבת קירות או כל חפץ מוצק אחר וזאת על מנת למנוע סכנה לפגיעות ונזק לרכוש (היעדר פתח מילוט למשתמש, חלונות שבורים, מכוניות שרוטות וכו').

4.6 עבודה עם המכונה



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.

גזי פליטה:



סכנת חיים בעקבות הרעלה!

במקרה של בחילות, כאבי ראש, ראייה לקויה (למשל: צמצום של שדה הראייה), הפרעה בשמיעה, סחרחורת, ירידה בכושר הריכוז, הפסיקו לעבוד באופן מיידי. יתכן ותסמינים אלה נגרמים כתוצאה מריכוזים גבוהים של גזי פליטה.



המכונה מייצרת גזי פליטה רעילים בזמן שהמנוע פועל. הגזים מכילים פחמן חד חמצני רעיל, כמו גם חומרים מזהמים אחרים.

לעולם אין להפעיל את המנוע במקומות סגורים או במקומות לא מאווררים מספיק.

את המכונה יש למקם כך שלא הכרחי יהיה לעבוד עם הפנים לכיוון גזי הפליטה.

התחלה:

מקמו את המכונה במיקום יציב ואנכי טרם הפעלתה. לעולם אין להפעיל את המכונה במצב אופקי.

אל תמשכו בחבל ההתנעה אם המכונה אינה סגורה כראוי והלהבים חשופים.

סכנת של פציעה עקב להבים מסתובבים!

נקטו משנה זהירות בעת הפעלת המכונה והקפידו לנהוג בהתאם להנחיות הכלולות בסעיף הנקרא בשם "הפעלת המכונה" (10). הפעלת המכונה בהתאם להנחיות אלה מצמצמת את הסכנה לפציעה.

סכנה לפגיעה!

במידה וחבל המתנע נסוג לאחור במהירות, היד והזרוע יימשכו לכיוון המנוע מהר יותר ממה שמשוגל חבל המתנע לשחרר. תנועת הרתיעה לאחור יכולה לגרום לעצמות שבורות, לפגיעות מעיכה ולנזקים.

אין לעמוד בקדמת פתח הפליטה בעת התנעת המנוע או הפעלת המנוע. חל איסור הימצאות של חומר מרוסק בתוך מרסקת הגזם בזמן שמתניעים או מפעילים אותה.

חומר מרוסק עשוי להיפלט ולגרום לפגיעות. אין להטות את המכונה במהלך התנעה.

⚠ 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.

על המפעיל לעמוד בשטח העבודה המתואר בעת הזנת מרסקת הגזם. הישארו בתוך שטח העבודה ומחוץ לאזור הפליטה בכל עת בזמן הפעלת המכונה. (8.1).

סכנה לפגיעה:

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

במידה והמכונה נופלת בזמן הפעלה, כבו מיד את המנוע ונתקו את תקע המצת משקע החשמל.

אנא וודאו שאין חומר גרוס 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.

הפסיקו את פעילות המנוע.

- טרם הטיה, דחיפה או משיכה של המכונה.
- טרם שחרור בורג המעטפת ופתית המכונה.
- טרם מילוי המיכל מחדש. תנו למנוע להתקרר עד הסוף טרם מילוי המיכל מחדש.

סכנה לאש!



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 הרמה או נשיאה של המכונה.
- טרם הובלה של המכונה.

- טרם הסרת חסימות ביחידת החיתוך, בתוך משפך ההזנה, בתוך מוליך הענפים או בתוך משפך הפריקה.
- טרם ביצוע עבודה מכל סוג שהוא על הדיסקים של הלהבים.
- 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, במיוחד את יחידת החיתוך (להב, דיסקים של להבים, מוט להב, בורג לחיזוק להב, טבעת הידוק) שאין בהם פגם ושאינו צורך לבצע בהם תיקונים הכרחיים מצד טכנאי מורשה טרם הפעלה מחדש של המכונה ועבודה איתה.
- בדקו כי כל החלקים של יחידת החיתוך מתיישבים בבטחה, חזקו מחדש את הברגים במידת הצורך (שימו לב למומנטים הפיתוליים).
- דאגו להחליף או לתקן חלקים פגומים על ידי טכנאי: החלקים חייבים להיות באיכות דומה.

4.7 תחזוקה ותיקונים

טרם תחילת ביצוע פעולות של ניקיון, כוונון, תיקון ותחזוקה:

- החנו את המכונה על משטח קשה וישר.
- הפסיקו את פעילות המנוע ותנו לו להתקרר.
- נתקו את תקע המצת משקע החשמל.

זהירות - סכנה לפציעה!

הרחיקו את שקע תקע המצת מתקע המצת. הצתה בהיסח דעת עלולה לגרום להתלקחויות או למכות חשמל.

מגע בהיסח דעת בין תקע המצת לבין שקע תקע המצת עלול לגרום להפעלה לא רצויה של המנוע.

תנו למכונה להתקרר לפני שאתם עובדים על או סביב המנוע, יריעת המפלט או העמעם בפרט.

המכונה עלולה להגיע לטמפרטורות של 80°C ומעלה. **סכנה לכוויות!**



מגע ישיר עם שמן המנועים עלול להיות מסוכן. אין לשפוך שמן מנועים. STIHL ממליצה להשאיר את משימת מילוי שמן המנועים או החלפת שמן המנועים לידי ספק STIHL מומחה.

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.

על מנת למנוע סכנות של שריפה, דאגו והקפידו שהאזור סביב פתחי האוויר, צלעות הקירור והאזור של המפלט אינם מכילים לדוגמא: דשא, קש, טחב, עלים או גריז דולף.

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.

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.

מסיבות בטיחותיות, יש לבדוק רכיבים לנשיאת דלק (קו דלק, ברז דלק, מכסה דלק, חיבורים וכו') באופן סדיר לראות שאין בהם נזקים ונזילות ויש להחליפם על ידי טכנאי במידת הצורך מומלץ לפנות לקבלת שירות על ידי טכנאי STIHL מורשה.

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

בצעו את העבודה על גבי יחידת החיתוך רק בעת עטיית כפפות עבודה עבות ונקיטת זהירות יתרה.

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 סדיר 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.

לעולם אין לבצע שינויים בהגדרות הבסיסיות של המנוע או להפעיל את המכונה במהירויות מנוע מוגזמות.

את הרכיבים או המגנים שהוסרו לשם פעולות תחזוקה יש להתקין מיד כנדרש למקומם.

4.8 אחסנה לאחר פרקי זמן ארוכים ללא הפעלה

תנו למנוע להתקרר טרם אחסנת המכונה במקום סגור.

אחסנו את המכונה עם מיכל דלק ריק כמו גם את מאגר הדלק בחדר הניתן לנעילה ומאוורר היטב.

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

לעולם אין לאחסן את המכונה עם מיכל מלא בדלק בתוך בניין. אדי הדלק המיוצרים בעקבות

כך עלולים לבוא במגע עם להבות אש פתוחות או עם גזים ועלולים להתלקח.

במידה ויש לרוקן את המיכל (למשל: הדממה של המכונה לפני פגרת החורף), יש לרוקן את מיכל הדלק במקום פתוח בלבד (רוקנו את המיכל באמצעות הפעלת המנוע במקום פתוח, לדוגמא).

נקו ביסודיות את המכונה טרם אחסנתה (למשל: פגרת חורף).

אחסנו את המכונה רק בזמן שתקע-שקע המצת מנותק ממקור החשמל.

אחסנו את המכונה כשהיא במצב הפעלה תקין וטוב.

אחסנו את מרסקת הגזם בזמן שמשפך ההזנה או כיסוי הלהב מותקנים למקומם. **סכנה לפגיעה בשל להבים חשופים.**

4.9 השלכת המוצר

מוצרים לא תקינים כגון שמן מנועים משומש או דלק, חומרי סיכה משומשים, מסננים, סוללות וחלקי בלאי דומים אחרים עלולים לגרום נזק לבני אדם, לבעלי חיים ולסביבה, ולכן יש להשליכם בצורה הנכונה.

היוועצו עם מרכז המחזור שלכם או עם נציג השירות המומחה שלכם לקבלת מידע אודות השלכה נכונה של מוצרים לא תקינים. STIHL ממליצה על טכנאי STIHL מורשים.

אנא וודאו כי מכונות ישנות מושלכות לפסולת כנדרש. על מנת למנוע תאונות, הוציאו את כבל ההצתה, רוקנו את מיכל הדלק ונקזו את שמן המנועים בפרט.

סכנת פגיעה מהלהבים.

יש לאחסן תמיד מגרסת גינה ישנה במקום בטוח לפני הגריטה. יש לוודא שהמכונה ובמיוחד כל הלהבים יישמרו מחוץ להישג ידם של ילדים.

5. תיאור הסמלים

זהירות!

קראו את מדריך ההוראות טרם השימוש במכונה בפעם הראשונה.



5	בורג טורקס P5x20	J
2	אום M10	K1
2	אום נעילה M8	K2
2	דסקית	L1
2	דסקית A10	L2
1	בורג טורקס P5x50	M
2	בורג עם ראש שטוח M8x45	N
1	בורג משושה M10x55	O
1	דסקית החזקה	P
2	בורג מעטפת	Q
2	פין גלגל	R
2	פין	S
1	דפלקטור	T
1	טבעת ריווח עליונה	U
1	טבעת ריווח תחתונה	V
1	מכסה הגנה	W
1	כלי התקנה	X
1	מפתח ברגים טורקס	Y
1	מרווח משולב	Z
1	מדריך הוראות	•
1	מדריך הוראות של המנוע	•

סכנה לפגיעה!

הרחיקו אנשים אחרים מאזור הסכנה.



סכנה לפגיעה:

סכנה לפגיעה הנגרמת כתוצאה מכלי / אביזרי עבודה מסתובבים.



זהירות:

נתקו את שקע תקע המצת טרם ביצוע פעולות תחזוקה או ניקיון.



חבשו מגן אוזניים.

הרכיבו משקפי בטיחות.

עטו כפפות עבודה.



7. הכנת המכונה לקראת הפעלה

סכנה לפגיעה!

הקפידו לשמור על הוראות הבטיחות המופיעות בסעיף "למען בטיחותכם" (4).

- מקמו את המכונה על גבי מצע ישר וקשיח בעת ביצוע כל הפעולות המתוארות.

סכנה לפגיעה:

לעולם אין לשים את הידיים או כל חלק גוף אחר או בגד לתוך משפך ההזנה או משפך הפליטה.



סכנה לפגיעה:

אין לטפס על המכונה.



7.1 התקנת מאריך משפך הפליטה

- התקינו את מאריך משפך הפליטה (E) על פני יחידת הבסיס והתקינו ברגים (J) (2 - 1 Nm).



6. ציוד תקני



7.2 התקנת גלגלים ושולדה

- חברו את גלגל שמאל וגלגל ימין (G) בעזרת פין גלגל (R), דסקית (L1), דסקית (L2) ואום (K1) למנשא הגלגל (C).
- לחצו את מכסי הגלגל (H) על הגלגלים.
- מקמו את מנשאי הגלגל כמוצג על גבי מצע קשה וישר והתקינו את יחידת הבסיס (B) למקומה.



פריט	ייעוד	כמות
A	משפך הזנה	1
B	יחידה בסיסית	1
C	מנשא גלגלים	1
D	כנף פריקה	1
E	מאריך משפך פליטה	1
F	רצועה	1
G	גלגל	2
H	מכסה גלגל	2
I	דיסק להב	1

(O) בעזרת מרווח השילוב (Z) וחזקו
למומנט פיתול של **52 - 60 Nm**.

- הכניסו את הברגים עם הראש השטוח (N) בצד שמאל והבריגו את אומי הנעילה פנימה (K2), אולם אין לחזק אותם עדיין.
התקינו בורג Torx (M) בצד ימין (1 - 2 Nm).
חזקו אומים (K2) (**10 - 12 Nm**).

7.6 הוצאת דיסק הלהב



- השתמשו בכלי התקנה (X) להחזיק מנגד את דיסק הלהב.
- שחררו בורג (O) בעזרת מרווח השילוב (Z).
- הוציאו בורג (O), דסקית החזקה (P), דפלקטור (T), טבעת ריווח עליונה (U) ודיסק להב (I).

7.7 התקנת משפך ההזנה



- מחזקים בבטחה למשפך ההזנה בעקבות ההרכבה הראשונית.
- הכניסו ברגי מעטפת (Q) חייבים להיות מחזקים בבטחה למשפך ההזנה.
- חברו משפך הזנה (A) לציר (1) ביחידת הבסיס וסובבו קדימה.
- חזקו את שני ברגי המעטפת (Q) **במקביל**.

7.8 הוצאת משפך ההזנה

- שחררו את שני ברגי המעטפת (Q) עד שהם מסתובבים בחופשיות. הם נשארים על משפך ההזנה.
- סובבו את משפך ההזנה (A) לחלק האחורי והוציאו.

7.9 דלק ושמן מנועים



מלאו שמן מנועים טרם הפעלה ראשונית (↔ מדריך הוראות למנוע).

שמן מנועים

אנא היוועצו עם מדריך הוראות של המנוע בו יש לעשות שימוש ואת קיבולת השמן. בדקו את גובה מילוי השמן באינטרוולים קבועים (↔ עיינו במדריך ההוראות של המנוע). הימנעו מלעבור את גובה השמן הנכון או ממילוי מתחת לקו זה.

דלק

המלצה:

דלק טרי איכותי, בנזין רגיל נטול עופרת (↔ מדריך הוראות למנוע)! השתמשו במשך הכלול בצידוד הסטנדרטי. שימו לב לאזהרות המופיעות בסעיף "למען בטיחותכם" (↔ 4).

7.3 התקנת כנף הפריקה



- הרכיבו את מרסקת הגזם על גבה.
- הכניסו רצועה (F) לתוך מאריך משפך הפליטה. התקינו ברגים (J) (1 - 2 Nm).
- הרימו את מרסקת הגזם למצב אנכי.
- מקמו את כנף פריקה (D) על פני מאריך משפך הפליטה. וודאו כי הצלעות (1) שבתוך הכנף שמצד שמאל ומצד ימין ממוקמות כנדרש בחריץ המוביל של מאריך משפך הפליטה (2) בעת החיבור.
- לחצו על הפינים (S) שמשמאל ומימין פנימה.

7.4 פתיחה וסגירה של כנף הפריקה

פתיחת כנף הפריקה:



- לריסוק, קפלו את כנף הפריקה (D) כלפי מעלה ותנו ללשונית (1) להינעל לתוך מאריך משפך הפריקה.

סגירת כנף הפריקה:

- להובלה או לאחסנה תוך חיסכון במקום, הרימו את הלשונית (1) מעט וקפלו את כנף הפריקה (D) כלפי מטה.

7.5 התקנת דיסק הלהב



הקפידו לשמור על רצף ההתקנה ועל מומנט פיתול החיזוק של **52 - 60 Nm**.

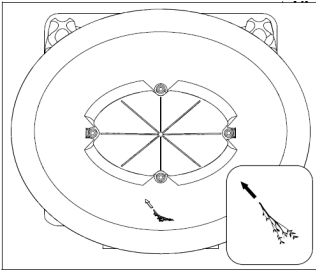
וודאו מיקום נכון של טבעת הריווח העליונה (U) לשני הלהבים בזמן ההתקנה.

- הרכיבו את מכסה ההגנה (W), הנמיכו את טבעת הריווח (V), את דיסק הלהב (I), טבעת הריווח העליונה (U), דפלקטור (T) ודסקית החזקה (P) על פני כן הלהב והכניסו בורג (O).
- השתמשו בכלי התקנה (X) להחזיק מנגד את דיסק הלהב. הבריגו פנימה את הבורג

8. הערות בכל הנוגע לעבודה עם המכונה

⚠ סכנה לפגיעה:

הקפידו לשמור על הוראות הבטיחות שבסעיף "למען בטיחותכם" (↩ 8.1).
חל היתר לאדם אחד בלבד להזין את מרסקת הגזם.



- הכניסו את חומר הענף בזווית קטנה והובילו אותו לאורך דופן המשפך השמאלי ליחידת הלהב. החומר הקשה נמשך באופן אוטומטי פנימה באמצעות המכונה. עליכם לתמוך ולהוביל ענפים ארוכים בעזרת היד בזמן גיזום.

8.6 עומס תקין על המכונה

העומס על המנוע או על מנוע מרסקת הגזם לעולם אינו צריך לגרום לירידה משמעותית במהירות. הזינו תמיד את מרסקת הגזם ברציפות וביציבות. במידה והמהירות יורדת בזמן עבודה עם מרסקת הגזם, הפסיקו להזין את המכונה וזאת על מנת לשחרר את העומס המופעל על המנוע.

9. רכיבי בטיחות

9.1 מעצור המנוע

המנוע/כלי הגיזום מותרים להפעלה לאחר סגירה נכונה של משפך ההזנה.
בעת שחרור בורג מעטפת צד המנוע במהלך הפעלה, מגע ההצתה מופסק והמנוע/כלי הגיזום מגיעים לעצירה מלאה לאחר מספר שניות.

9.2 כיסויי הגנה

מרסקת הגזם מצוידת בכיסויי הגנה בתוך אזורי ההזנה והפליטה. אלה כוללים את משך ההזנה השלם יחד עם המשפך העליון ומגן ההתזות, מאריך משפך הפליטה וכנף הפריקה.
כיסויי ההגנה מוודאים שמירה על מרחק בטוח מלהבי הגיזום.

10. הפעלת המכונה

⚠ סכנה לפגיעה!

קראו בקפידה והקפידו לשמור על סעיף "למען בטיחותכם" טרם הפעלת המכונה. (↩ 4).

8.1 אזור עבודה למפעיל



- מסיבות בטיחותיות, על המפעיל להישאר באזור העבודה (אזור אפור X) למשך כל תקופת ההפעלה (בזמן שהמנוע מופעל או בזמן שהמנוע פועל), במיוחד על מנת למנוע פגיעות בשל חומר גזם הנפלט לאחור.

8.2 איזה חומר ניתן לעבד?

חיתוכי עצים וגדרות חיות, כמו גם חומר של ענפים עם מספר גדול או מספר קטן של ייחורים וזרדים ניתנים לעיבוד בעזרת מרסקת הגזם.



חיתוכי עצים וגדרות חיות יבוצעו כשהם טריים, היות שאיכות הביצועים של הגיזום טובה יותר עם חומר טרי מאשר עם חומר מיובש או רטוב.

8.3 איזה חומר אינו ניתן לעיבוד?

חל איסור להזין אבנים, זכוכית, חתיכות מתכת (חוט מתכת, מסמרים וכו') או פלסטיק לתוך מרסקת הגזם.



כוחך כללי:

כל חומר שאינו שייך לערמת הקומפוסט לא אמור להיות מעובד בעזרת מרסקת הגזם.

8.4 קוטר מרבי של ענף

הנתונים מתייחסים לחומר של ענף שזה עתה נחתך:

קוטר ענף מרבי GH 370 S : 45 מ"מ.

8.5 הזנת מרסקת הגזם



- טרם הזנת מרסקת הגזם, שימו לב לאזור העבודה. (↩ 8.1).
- הקפידו לשמור על קוטר מרבי של הענף. (↩ 8.4)

נתקו את שקע המצת טרם ביצוע פעולות תחזוקה או ניקיון.

10.1 תחילת הפעלת המנוע



- בדקו את גובה השמן והדלק. (↔ 7.9).
- כווננו את המתג (1) למצב I.
- משכו את חבל מתניע



הרתיעה (2) באיטיות לנקודה של התנגדות דחיסה ולאחר מכן משכו בחוזקה לאורך הזרוע. שחררו לאט את הכבל כך שניתן לגלגל אותו בחזקה בהדרה באמצעות המתנע. חזרו על נוהל ההתנעה עד שהמנוע מתניע.

11.1 מנוע

מרווחי זמן תחזוקה: לפני כל שימוש

על מנת להשיג חיי שירות ארוכים, חשוב תמיד במיוחד לשמור על גובה שמן מספיק גבוה ולהחליף את השמן ואת מסנן האוויר באופן סדיר. הקפידו לשמור על הוראות ההפעלה והתחזוקה הכלולות במדריך ההוראות הנלווה של המנוע.

צלעות הקירור חייבות להישאר נקיות על מנת להבטיח שהמנוע התקרר בהתאמה.

10.2 עצירת המנוע



- כווננו את המתג (1) למצב O. המנוע / כלי הגיזום יגיעו לעמידה מוחלטת בעקבות היחלשות קצרה.



11.2 ניקיון המכונה

מרווחי זמן 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.

מיקום ניקיון של מרסקת הגזם:

חל היתר לנקות את המכונה רק במיקום המצוין.

- הוציאו את משפך ההזנה. (↔ 7.8) המכונה (המנוע) עשויה להיפגם במידה ומרסקת הגזם אינה ממוקמת כמתואר.

לעולם אין לרסס מים על המנוע

או על רכיבי המנוע, האטמים, נקודות הנשיאה או החלקים החשמליים כגון מתגים. הדבר יגרום לתיקונים יקרים.



במידה ואינכם מסוגלים להסיר את הלכלוך ואת השאריות המצטברות בעזרת מברשת, STIHL ממליצה לעשות שימוש במכשיר ניקוי מיוחד (למשל: O.K.).



מכשיר ניקוי מיוחד של חברת STIHL.

אין לעשות שימוש בתכשירי ניקוי אגרסיביים.

נקו את הדיסקים של הלהב באופן סדיר.

הסירו לכלוך מצלעות הקירור, גלגל המאורר, האזור סביב מסנן האוויר, המפלט וכו' על מנת להבטיח שהמנוע התקרר כנדרש.

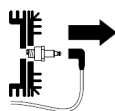
10.3 גיזום

- דחפו את מרסקת הגזם על גבי קרקע קשה וישרה והורידו אותה בזהירות.
- הרכיבו כפפות עבות, משקפי בטיחות ומגן אוזניים.
- פתחו את כנף הפריקה (↔ 7.4).
- התניעו את מרסקת הגזם (↔ 10.1).
- המתינו עד שהמנוע הגיע למהירות המרבית (מהירות סרק).
- הזינו את מרסקת הגזם בחומר גזום בדרך הנכונה (↔ 8.5).
- לאחר השלמת העבודה, עצרו את מרסקת הגזם (↔ 10.2) ונקו. (↔ 11.2)

11. תחזוקה

⚠ סכנה לפגיעה

קראו בזהירות את הסעיף "למען הבטיחות שלכם" (↔ 4), במיוחד תת הסעיף "תחזוקה ותיקונים" (↔ 4.7) ונהגו בהתאם להוראות הבטיחות במדויק טרם ביצוע פעולות תחזוקה או ניקיון מכל סוג שהוא במכונה.





⚠ סכנה לפגיעה!

הרכיבו תמיד כפפות עבות.

מרווחי זמן תחזוקה: לפני כל שימוש

- הוציאו את משפך ההזנה. (7.8)
- בדקו שהלהבים אינם פגומים (חריצים או סדקים) ושחיקה: הפכו או החליפו במידת הצורך.

מגבלות השחיקה של הלהבים:

⚠ את הלהבים יש להפוך או להחליף לפני שמגיעים למגבלת השחיקה. STIHL ממליצה להפנות לספקי מומחים של STIHL.

- על הלהבים, תמדדו את המרחק בין החור לקצה הלהב במספר נקודות. מרחק מינימלי 6 מ"מ.

היפוך הלהבים:



להבי החיתוך תוכננו לשמש כלהבים הפיכים. המשמעות לכך היא שלהבים קהים ניתן להפוך והמכונה מוכן שוב לשימוש. תמיד הפכו את שני הלהבים יחד.

- הוציאו את דיסק הלהב. (7.6)
- שחררו את הברגים (1) והוציאו ביחד עם האומים (2).
- הוציאו את הלהב (3) כלפי מעלה.
- נקו את דיסק הלהב.
- הפכו את הלהב (3) ומקמו אותו על פני דיסק הלהב כשהקצה המושחז חשוף ויישרו את החורים.
- הכניסו ברגים (1) דרך החורים והבריגו את האומים (2). חזקו אומים (2) לעוצמה של 22 - 28 Nm
- התקינו את דיסק הלהב למקומו. (7.5)

השחזת הלהבים:

להבים קהים בשני הצדדים חייבים להשחזר טרם המשך העבודה. על מנת להבטיח הפעלה אופטימלית של המכונה, יש להשחזר את הלהבים רק על ידי טכנאי. מומלץ לפנות לקבלת שירות על ידי טכנאי STIHL מורשה.

- הוציאו את הלהבים להשחזה.
- קררו את הלהבים בזמן השחזה, למשל: בעזרת מים. אין לאפשר ללהב להראות צבע

כחול, היות שהדבר יצמצם את איכות החיתוך.

- השחזו את הלהב באופן שווה על מנת למנוע רעידות בשל חוסר איזון.
- בדקו כי הלהבים אינם פגומים טרם ההתקנה: את הלהבים יש להחליף במידה והחריצים או הסדקים נראים לעין או במידה והלהבים הגיעו להגבלות השחיקה שלהם.
- השחזו להבים בזווית השחזה של 30°.
- השחזו את הלהבים כנגד רצה החיתוך.
- לאחר ההשחזה, הוציאו חספוסים של השחזה בקצה החיתוך בעזרת נייר שיוף דק.
- שימו לב למומנטים הפיתוליים המהדקים הכלולים בתוך סעיף "היפוך הלהבים" בעת התקנת הלהבים.

11.4 תחזוקת חגורת V



מרווחי זמן תחזוקה:

לאחר כל 10 שעות הפעלה

בדקו שאין שחיקה ונזק בחגורת ה-V באמצעות בדיקה חזותית והחליפו במידת הצורך.
בדקו את מתיחות חגורת ה-V וכוונו במידת הצורך.



מתיחה לא מספיק חזקה מגבירה את בלאי חגורת ה-V, מתיחה מוגזמת עשויה להוביל לנזק במסבים. במידה ואין לכם את הידע הנחוץ לכוונון חגורת ה-V, עליכם לדאוג שטכנאי יבצע עבודה זו.

בדיקת מתיחות חגורת V:

- נתקו את שקע המצת.
- שחררו ברגים (1), אולם אין לשחרר את ההרגה עד הסוף (השאירו את מגן החגורה במקומו) והוציאו את מגן החגורה (2).
- בעזרת האגודל שלכם, לחצו על חגורת ה-V בין שני גלגלות חגורת ה-V. חייבת להיות אפשרות לדחוף את חגורת ה-V בכ- 10 מ"מ.

כוונון מתיחות חגורת V:

- שחררו את כן המנוע (אינו מוצג באיור): שחררו 3 ברגים של כן המנוע, אולם אל תוציאו אותם: החזיקו מנגד את האומים בצד העליון.
- מתחו את חגורת ה-V באמצעות סיבוב אום הכונון (3).

! סכנה לפגיעה!

טרם הובלת המכונה, קראו היטב את סעיף "למען בטיחותכם" והקפידו לשמור על הנהלים, במיוחד הסעיף של "הובלת המכונה" (4.4)



12.1 משיכה או דחיפה של מרסקת הגזם

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



12.2 הרמה או נשיאה של מרסקת הגזם

! בשל משקלה הכבד, נדרשים לכל הפחות שני אנשים להרמת מרסקת הגזם. לבשו תמיד בגדי הגנה מתאימים: הזרועות התחתונות ופלג הגוף העליון חייבים להיות מכוסים לחלוטין.

- בעת הרמת מרסקת הגזם, החזיקו אותה מהמעטפת בצד ימין ומתחת למכונה בצד שמאל.

12.3 הובלת מרסקת הגזם על רצפת טעינה



- מקמו תמיד את מרסקת הגזם במצב אנכי בעת הובלתה על רצפת טעינה.
- אבטחו את המכונה מפני החלקה בעזרת חומרי הידוק מתאימים. חברו חבלים או רצועות למנשא הגלגל (1) ואת משפך ההזנה (2).

13. צמצום שחיקה ומניעת נזק

מידע חשוב המתקשר לתחזוקה ולטיפול בקבוצת המוצרים

מרסקת גזם הפועלת על דלק (STIHL GH)

STIHL אינה לוקחת על עצמה שום אחריות על נזק לחומר או נזק אישי הנגרם כתוצאה מהיעדר הקפדה לשמור על המידע הכלול בהוראות ההפעלה, בפרט בכל מה שקשור לבטיחות, להפעלה ולתחזוקה, או נזק שנגרם כתוצאה משימוש בחיבור לא מורשה או בחלקי חילוף לא מורשים.

- לאחר הכוונון, חזקו מחדש את ברגי חיזוק המנוע והתקינו את מגן החגורה.

11.5 החלפת שמן המנוע

זמני תחזוקה:

מרווחי הזמן המומלצים להחלפת השמן, שמן המנוע בו יש לעשות שימוש וקיבולת השמן ניתן למצוא במדריך ההוראות של המנוע.

פקק ניקוז שמן:

- שחררו ברגים (1), אולם אין לשחרר את הברגים עד הסוף (שיישארו על מגן החגורה) והוציאו את מגן החגורה (2).
- הוציאו את פקק ניקוז השמן (3) ונקזו את שמן המנוע.
- הכניסו בחזרה את פקק ניקוז השמן (3) ומלאו בשמן מנוע טרי. התקינו את מגן החגורה למקומו (2).

11.6 אחסנה והפסקה לעונת החורף

אחסנו את מרסקת הגזם במקום יבש ונעול שבדרך כלל נטול אבק. אנא וודאו שהמכונה מורחקת מהישג ידם של ילדים.

אחסנו את מרסקת הגזם במצב הפעלה תקין ועם משפך ההזנה מותקן למקומו.

שימו לב לנקודות הבאות בעת אחסון מרסקת הגזם למשך פרקי זמן ארוכים (במהלך תקופת החורף):

- נקו ביסודיות את כל החלקים החיצוניים של המכונה.
- שמנו ביסודיות את כל החלקים הניידים.
- רוקנו את מיכל הדלק ואת הקרבורטור (למשל באמצעות הפעלת המנוע).
- שחררו את תקע המצת ומזגו כ- 3 ס"מ של שמן מנוע לתוך המנוע דרך חור תקע המצת. סובבו את המנוע מספר פעמים כשתקע המצת הוסר ממקומו.

! סכנה לשריפה!

הרחיקו את שקע המצת מחור תקע המצת (סכנה להצתה).

- התקינו את תקע המצת חזרה למקומו.
- בצעו החלפת שמן (→ מדריך הוראות למנוע).
- כסו את המנוע היטב ואחסנו את המכונה בחדר יבש נטול אבק במצב אנכי.

במקרה של הזנחה של פעולות אלה, תקלות עשויות לעלות, אשר יהיו באחריותו של המשתמש.

אלו כוללות:

- נזק חלודה ונזק אחר שנגרם בעקבות כיוסוי לא נכון של המכונה.
- נזק ונזק הנובע בעקבות השימוש בחלקי חילוף שאינם חלקים מקוריים של STIHL.
- נזק שנגרם כתוצאה מפעולות תחזוקה ותיקון שאינן מבוצעות בחנויות או אצל ספקים מורשים שהוסמכו לכך.

14. חלקי חילוף סטנדרטיים

מכלול דיסק להב:

6903 700 5101

להב מתהפך (x2)

6903 702 0101

רצועת V

6100 704 2100

15. 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.

6.1 השלכת המוצר

נטרלו את המנוע והפכו אותו לבלתי ניתן לשימוש טרם השלכת המוצר.

בפרט, הוציאו את כבל ההצתה, רוקנו את מיכל הדלק ונקזו את שמן המנועים.

סכנה לפגיעה מהלהבים.

אחסנו תמיד מרסקת גזם במקום בטוח טרם השלכתה. אנא וודאו כי המכונה והלהבים מורחקים מהישג ידם של ילדים.

אנא הקפידו תמיד לנהוג בהתאם למידע חשוב וזאת על מנת למנוע נזק או שחיקה מוגזמת של מכונת STIHL שלכם:

1. חלקים שחוקים

חלקים מסוימים של מכונת STIHL כפופים לשחיקה רגילה גם במקרים בהם נעשה בה שימוש כנדרש ויש להחליפם בזמן זה בהתאם לסוג ולמשך זמן השימוש.

אלו כוללים:

- להב
- דיסק להב
- חגורת V

2. היענות למידע הכלול במדריך הוראות זה

מכונת STIHL חייבת להיות בשימוש, מתוחזקת ומאוחסנת בזהירות בהתאם למתואר במדריך הוראות זה. כל נזק שייגרם כתוצאה מחוסר היענות להוראות הבטיחות, ההפעלה והתחזוקה הינו באחריותו הבלעדית של המשתמש.

הדבר ישים בפרט עבור:

- שימוש לא נכון במוצר.
- שימוש בדלק ובחומרי סיכה שאינם מאושרים על ידי STIHL (חומרי סיכה, דלק ושמן מנועים, עיינו במדריך ההוראות למנוע).
- שינויים במוצר שלא אושרו על ידי חברת STIHL.
- השימוש בחלקי חיבור, חיבורים או כלי חיתוך שלא אושרו על ידי חברת STIHL.
- שימוש במוצר למטרות ספורט ואירועים תחרותיים.
- נזק הנובע כתוצאה משימוש רציף במוצר כשהוא מכיל רכיבים פגומים.

3. פעולות תחזוקה

כל הפעולות המצוינות בסעיף "תחזוקה" יבוצעו באופן סדיר.

במידה ופעולות תחזוקה אלה אינן ניתנות לביצוע על ידי המשתמש, יש לפנות לטכנאי מורשה לביצוע פעולות אלה.

STIHL ממליצה לכם להפנות את כל פעולות התחזוקה והתיקונים אך ורק על ידי נציג שירות מורשה של חברת STIHL.

ספקים מורשים של STIHL עוברים על בסיס סדיר קורסי הכשרה ומסופק להם מידע טכני.



Matthias Fleischer, מנהל מחלקת מחקר
ופיתוח



Sven Zimmermann, מנהל מחלקת איכות

16.1 מרסקת גזם המופעלת באמצעות דלק
(STIHL GH)

STIHL Tirol GmbH

Hans Peter Stihl-Strasse 5

6336 Langkampfen

אוסטריה

מצהירה בזאת תחת אחריותנו הבלעדית
שהמכונה:

מרסקת גזם לריסוק צמחים עם מנוע המופעל
באמצעות דלק (STIHL GH)

מותג יצרן: STIHL

דגם GH 370.0 S

מספר סידורי 6001

תואמים לתקני ה- EC הבאים:

2000/14/EC, 2014/30/EU, 2006/42/EC,
2011/65/EU

המוצר פותח בהתאם לתקנים הבאים:

EN 13683, EN 14982

הגרסאות של התקנים התקפים לתאריך הייצור
ישימות לפיתוח ולייצור של המוצרים.

נוהל הערכת תאימות ישימה:

נספח V (2000/14/EC)

שם וכתובת של מיקום רלוונטי:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystraße 2

D-90431 Nürnberg

לקט ואחסנה של מסמכים טכניים:

Sven Zimmermann

STIHL Tirol GmbH

שנת הייצור ומספר המכונה מופיעים על גבי
לוחית הדרוג של המכונה.

גובה הספק קול נמדד:

99.4 dB(A)

גובה הספק קול מובטח:

102 dB(A)

Langkampfen,

2020-01-02 (YYYY-MM-DD)

STIHL Tirol GmbH

p.p.

17. מפרטים טכניים

STIHL	מותג יצרן
GH 370.0 S	דגם
6001	מספר סידורי
מנוע דחיסה 4 פעימות	עיצוב מנוע
Briggs&Stratton	סוג:
Series 850 EXi	
OHV	
kW – rpm 3.4-330	מהירות נומינלית במהירות נומינלית
190 ccm	העתקה
1.0 ליטר	מיכל דלק
קבועה	הנעת יחידת החיתוך
בהתאם לתקינה 2000/14/EC:	
102 דציבלים (אמפר)	רמת הספק קול
	מובטח L_{WAd} בהתאם
	לתקן 2006/42/EC.
92 דציבלים (אמפר)	דרוג לחץ קול במקום
	העבודה L_{pA}
3 דציבלים (אמפר)	אי וודאות K_{pA}
	מומנט הידוק
52 - 60 Nm	ערכת להב:
	מומנט הידוק
22 - 28 Nm	להב מתהפך:
128/77/140 o"m	א/ר/ג:
42 ק"ג	משקל:

REACH הינו תקן EC לרישום, הערכה, הסמכה והגבלה של חומרים כימיים.

מידע אודות היענות לתקן REACH (EC) מספר 1907/2006 זמין באתר האינטרנט בכתובת www.stihl.com/reach.

18. 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 מתניע

הסיבה האפשרית:

- משפך ההזנה אינו סגור כנדרש.
- דיסק להב חסום.
- אין דלק במיכל: קו דלק חסום.
- דלק לא איכותי, מלוכלך או ישן במיכל.
- שקע המצת מנותק מתקע המצת: כבל ההצתה אינו מחוזק כנדרש לשקע.
- מסנן אוויר מלוכלך.
- תקע מצת מלוכלך או פגום: מרווח לא תקין של אלקטרודה.
- מנוע מוצף בשל מספר ניסיונות התנעה.

תיקון:

- סגרו את משך ההזנה כנדרש וחזקו ברגים (7.7) 
- הוציאו את שכבות המרסקת מהמעטפת (חשוב לדעת: ראשית נתקו את שקע המצת).
- מלאו דלק: נקו את צינור הדלק (7.9).
- השתמשו תמיד בדלק איכותי וטרי, בנפט נטול עופרת רגיל: נקו את הקרבורטור (7.9) 
- חברו את שקע המצת: בדקו את החיבור בין כבל ההצתה לבין השקע 
- נקו את מסנן האוויר 
- נקו או החליפו את תקע המצת: כווננו את מרווח האלקטרודה 
- הוציאו את תקע המצת וייבשו: משכו את חבל מתנע הרתיעה שוב ושוב עם הוצאת תקע המצת (העבירו למצב 0).



תקלה:

המנוע מתחמם יתר על המידה

הסיבה האפשרית:

- צלעות קירור מלוכלכות
- גובה השמן במנוע נמוך מדי
- משטח המנוע מכוסה בחומר גזום

תיקון:

- נקו את צלעות הקירור (11.2) 
- מלאו שמן מנוע (7.9) 
- הוציאו את החומר הגזום מהמנוע


תקלה:

חומר גזום אינו נמשך פנימה

הסיבה האפשרית:

להבים קהים או לא מושחזים כנדרש

תיקון:

הפכו את הלהב או השחיזו אותו מחדש: וודאו שקיימת זווית השחזה של 30° (11.3) 




תקלה:

איכות ביצועי הגיזום ירודה

סיבה אפשרית:

- להבים קהים
- להבים לא מוארקים כנדרש
- דיסק להב מכופף

תיקון:

- השחיזו מחדש או החליפו את הלהבים (11.3) 
- השחיזו את הלהבים כנדרש (11.3) 
- בדקו בעיניים את דיסק הלהב והחליפו אותו במידת הצורך (7.6) 

תקלה:

רטט מוגזם בזמן הפעלה, רעשים חריגים, שקשוק.

סיבה אפשרית:

- דיסק להב או להבים תקולים.
- כן מנוע משוחרר.
- ברגים משוחררים.

תיקון:

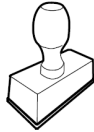
- בדקו את להבי הדיסק, את הלהבים, את מוט הלהב, את הברגים, האומים, הדסקיות

והמסבים של יחידת החיתוך, תקנו במידת הצורך.

- חזקו את ברגי תושבות המנוע.
- וודאו אבטחה של מיקום הברגים.

19. לוח זמני מתן שירות למוצר

19.1 אישור מסירה

Model:	_____
Serial number:	
	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Date:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	
Next service	
Date:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

19.2 אישור על קבלת שירות



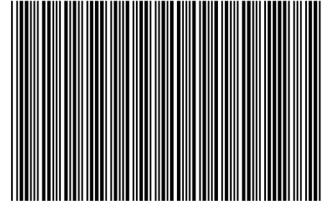
אנא העבירו מדריך הוראות זה לידי ספק STIHL המומחה שלכם במקרה של צורך בביצוע פעולות תחזוקה. הוא יאשר לכם את פעולות השירות המבוצעות בריבועים המודפסים מראש.

שירות ניתן בתאריך



תאריך למתן שירות הבא





0478 216 9907 C

C

INT 1

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/>