

Villager®

מפוח / שואב מוטורי Villager VBV 230 E הוראות שימוש מקוריות



אזהרה:

יש לקרוא ולפעול בהתאם לכללי הבטיחות ולהוראות לפני הפעלת ציוד זה.

20250506-1643



הוראות בטיחות חשובות

- בדקו את המכשיר לפני השימוש. החליפו כל חלק חסר או פגום.
- בדקו אם קיימות נזילות דלק. וודאו שכל אמצעי הקיבוע (ברגים, אומים וכו') נמצאים במקומם ומהודקים כראוי. החליפו חלקים סדוקים, שבורים או פגומים בכל דרך. אין להפעיל את המכשיר כאשר חלקים רופפים או פגומים.
- בדקו היטב את אזור העבודה לפני הפעלת המכשיר. הסירו את כל הפסולת והעצמים הקשים או החדים כגון זכוכית, חוטי תיל וכדומה.
- היו מודעים לסיכון של פציעה בראש, בידים וברגליים.
- פנו את האזור מילדים, עוברי אורח ובעלי חיים. לכל הפחות, שמרו על מרחק מינימלי של 15 מטרים (50 רגל) מילדים, עוברי אורח ובעלי חיים. עדיין עלול להיות סיכון לעוברי אורח עקב עצמים מעופפים. מומלץ שעוברי אורח ירכיבו משקפי מגן. אם מישהו מתקרב, עצרו את המכשיר באופן מיידי.
- השתמשו אך ורק בחלקי חילוף מקוריים של יצרן הצידוד.
- לחצו על ידית המצערת ובדקו שהיא חוזרת אוטומטית למצב סרק. בצעו את כל הכוונונים או התיקונים לפני הפעלת המכשיר.
- אין להפעיל מכשיר זה כאשר אתם עייפים, חולים או תחת השפעת אלכוהול, סמים או תרופות.
- המכשיר מיועד לשימוש על ידי מבוגרים בלבד. אין לאפשר לילדים או לאנשים שאינם מיומנים להשתמש במכשיר.
- הכירו את לחצני הבקרה ואת השימוש התקין במכשיר לפני תחילת השימוש.

במהלך ההפעלה

- אין להפעיל או להניע את המכשיר בתוך חדר סגור או מבנה. שאיפת גזי פליטה עלולה להיות קטלנית. יש להפעיל את המכשיר אך ורק באזורים פתוחים ומאווררים היטב.
- השתמשו במכשיר רק באור יום או בתאורה מלאכותית טובה.
- הימנעו מהפעלה לא מכוונת. יש להיות בתנוחת התחלה תקינה בכל פעם שמושכים את חוט ההתנעה. על המפעיל והמכשיר להיות במצב יציב בעת ההתנעה.
- השתמשו במכשיר זה רק למטרה שלשמה הוא נועד.
- אין להושיט ידיים מעבר לטווח המותר. שמרו תמיד על יציבות שיווי משקל ועמידה נכונה.
- החזיקו את המכשיר בשתי ידיים בעת ההפעלה. אחזו בידיות או במאחזים באופן יציב.
- הרחיקו את הידיים, הפנים והרגליים מכל החלקים הנעים.
- אין לגעת במנוע או במפלט. חלקים אלה מתחממים מאוד במהלך ההפעלה, ואף לאחר כיבוי המכשיר.
- אין להפעיל את המנוע במהירות גבוהה מהנדרש לצורך ניפוח או שאיבה.
- אין להפעיל את המכשיר כאשר יש בו חלקים רופפים או פגומים. יש לעצור את המכשיר, לכבות את המנוע ולנתק את פין ההצתה לצורך תחזוקה או תיקון.

- עשו שימוש אך ורק בחלקי חילוף ובאביזרים מקוריים של יצרן הציוד עבור יחידה זו.
- ניתן להשיגם אצל ספק שירות מוסמך. שימוש בחלקים או באביזרים לא מאושרים עלול לגרום לפגיעה חמורה למשתמשים, לנזק ליחידה, ולביטול האחריות.
- שמרו על המכשיר במצב נקי מצמחייה ומחומרים אחרים.
- על מנת להפחית את הסיכון לשריפה, החליפו מפלט (אגוז) פגום ואת כולא הניצוצות. שמרו על המנוע והמפלט במצב נקי מעשב, עלים, שומנים עודפים או הצטברות פיח.

אזהרות בטיחות נוספות

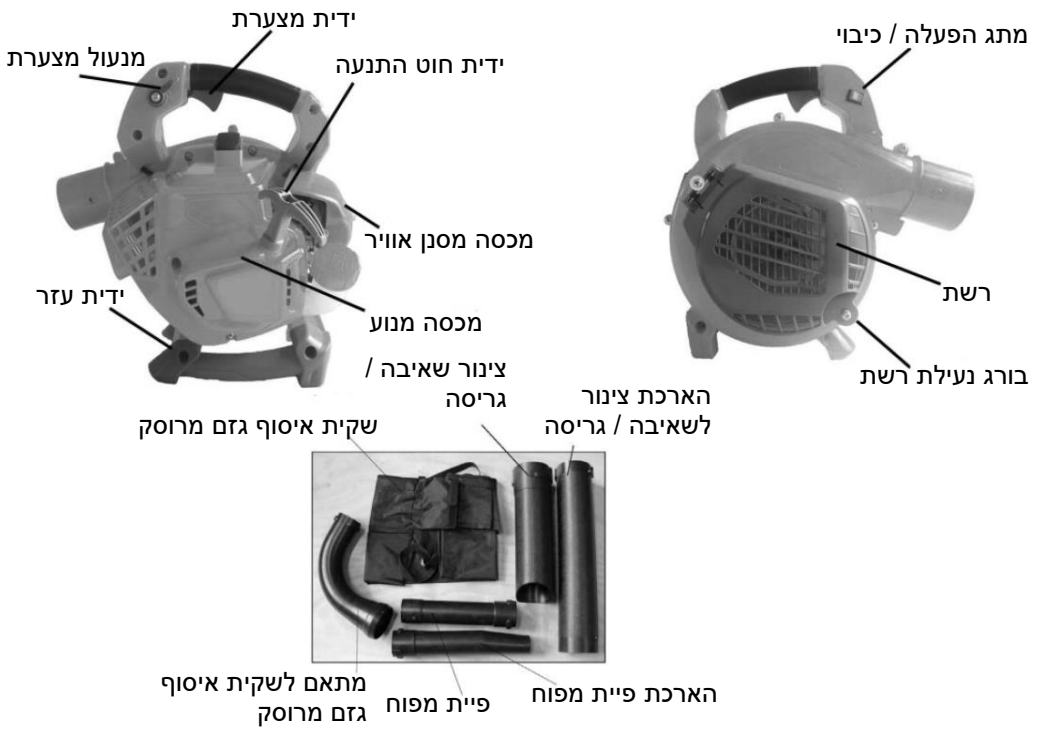
- תנו למנוע להתקרר לפני אחסון או הובלה.
- אחסנו את המכשיר באזור יבש, נעול או במקום גבוה, כדי למנוע שימוש בלתי מורשה או נזק, ובכל מקרה - הרחיקו אותו מהישג ידם של ילדים.
- אין להשפריץ או לשפוך מים או נוזלים אחרים על המכשיר. שמרו על הידיות יבשות, נקיות וללא פסולת. נקו את המכשיר לאחר כל שימוש - ראו הוראות ניקוי ואחסון.
- שמרו הוראות אלו אצלכם. עיינו בהן לעיתים קרובות ועשו בהן שימוש להדרכת משתמשים אחרים. אם משאילים את היחידה למישהו, יש להשאיל לו גם את ההוראות האלו.

סמלי בטיחות וסמלים בינלאומיים

מדריך זה מתאר סמלי בטיחות, סמלים בינלאומיים וציורים גרפיים שעשויים להופיע על גבי מוצר זה. יש לקרוא את מדריך ההפעלה לקבלת מידע מלא אודות בטיחות, הרכבה, הפעלה, תחזוקה ותיקון.

מצב הפעלה / התחלה / ריצה	מצב כיבוי / עצירה		
אזהרה: קראו את מדריך ההפעלה: יש לקרוא את מדריך ההפעלה ולפעול בהתאם לכל האזהרות והוראות הבטיחות. אי ציות עלול לגרום לפציעה חמורה למפעילים ו/או לעוברי אורח.		אזהרה: שמרו על מרחק מעוברי אורח: יש להרחיק את כלל עוברי האורח, במיוחד ילדים ובעלי חיים, למרחק של לפחות 15 מטרים (50 רגל) מאזור ההפעלה.	 
חובה להרכיב ציוד מגן לעיניים ולאוזניים.		אזהרה: משטח חם אין לגעת במפלט, בתי הילוכים או בגליל כאשר הם חמים. קיים סיכון לכוויות. חלקים אלו עלולים להתחמם מאוד במהלך ההפעלה, ונותרים חמים גם זמן קצר לאחר כיבוי היחידה.	 
דרגת עוצמת קול מובטחת למכשיר זה.		אזהרה: עצמים מעופפים עלולים לגרום לפציעה חמורה. אין לכוון את הזרם לעבר אנשים. עצמים מונפים עלולים לגרום לפגיעות חמורות.	
המכשיר עומד בתקני הבטיחות הרלוונטיים.		מדחף מפוח עלול לגרום לפציעות חמורות. יש לוודא כיבוי מלא של המנוע והמתנה לעצירה מוחלטת של מדחף המפוח לפני פתיחת הסורג. אין להכניס ידיים לצינור השאיבה כאשר היחידה פועלת.	
המכשיר עומד בתקני הבטיחות הרלוונטיים.		אזהרה: יש להרחיק מאש.	

הכרת המכשיר שלכם



כללים ספציפיים למפוחים / לשואבים

1. אין להשתמש במכשיר לשאיבת חומרים לחים, מים, נוזלים, שברי זכוכית, מתכת, אבנים או פחיות - פעולה זו עלולה להיות מסוכנת למשתמשים ולמכשיר.
2. אין להשתמש במכשיר לשאיבת גחלים חמים, חומרים בוערים, מעשנים או לוחשים. אין לשאוב סיגריות דולקות. אין לשאוב חומרים שזוהמו בחומרים דליקים או נפיצים. אין לשאוף אדים דליקים במיוחד. יש לבדוק תמיד שהחומרים הנשאבים אינם דליקים, רעילים או נפיצים.
3. אין להפעיל את מצב השאיבה ללא שקית האבק מותקנת במקומה.
4. יש לשמור את אזור העבודה נקי מכבלים, אבנים, פסולת, פחיות מכשול או חפצים מסוכנים אחרים.
5. יש להימנע מהתנגשות בעצמים קשים העלולים להזיק למכשיר.
6. יש להרחיק עוברי אורח ובעלי חיים למרחק של לפחות 5 מטרים מאזור העבודה.
7. אין להכניס חפצים לתוך צינור השאיבה/המפוח באופן ידני.
8. אין להכניס ידיים או אצבעות לפתח השאיבה או לפתח הפליטה.
9. יש להחזיק את המכונה היטב בשתי ידיים במהלך העבודה.
10. אין לאפשר שימוש במכשיר על ידי מי שטרם מלאו לו 16 שנים.

הרכבה



הערה: מומלץ להניח את המכשיר על הקרקע או על שולחן עבודה כדי להקל על התקנה או פירוק האביזרים.

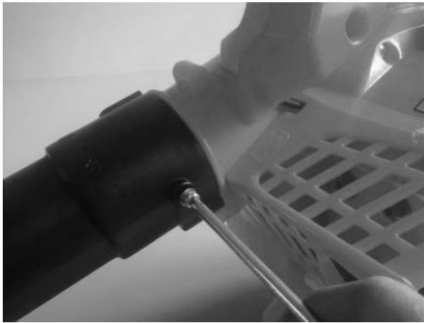
הרכבת הכלי כמפוח

1. כאשר פתח האוויר סגור, יש לדחוף את צינור הפייה הישר מעל פתח הפליטה ופין הנעילה. חץ הכיוון שעל צינור הפייה הישר צריך להיות בקו ישר עם החץ שעל גוף הספירלה (Volute Case). יש לסובב את הצינור עם כיוון השעון עד לנעילה. לאחר מכן, יש להדק את הבורג במקום כדי לאבטח את ההתקנה (איור 3).



איור 3

2. יש להדק את הבורג במקומו כדי לאבטח את החיבור (איור 4).



איור 4

3. יש לדחוף את צינור פיית המפוח מעל צינור הפייה הישר וסיכת הנעילה. יש לסובב את הצינור עם כיוון השעון עד לנעילה. יש לוודא שהצד של הצינור המסומן ב- "THIS SIDE UP" פונה כלפי מעלה. לאחר מכן, יש להדק את הבורג במקום כדי לאבטח (איור 5).



איור 5

הרכבת הכלי כשואב

1. שחררו את בורג הסורג ומשכו את הסורג כלפי מטה (איור 6).



איור 6

2. התקינו את אביזרי השאיבה לפי הסדר המוצג, תוך יישור החריצים שעל הפיות עם הבליטות. החליקו את הפיות על היתדות עם כיוון השעון, ולאחר מכן הדקו את הבורג במקומו על מנת לאבטח (איור 7).



איור 7

3. סובבו את צינור החיבור עם כיוון השעון עד לנעילה. חץ הכיוון שעל צינור החיבור צריך להיות בקו ישר עם החץ שעל גוף הספירלה. לאחר מכן, הדקו את הבורג במקומו כדי לאבטח (איור 8).



איור 8 בורג

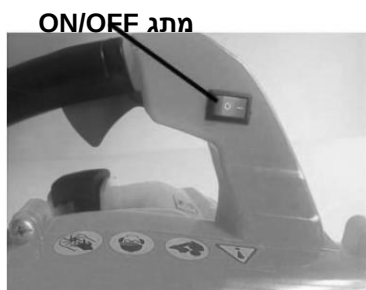


איור 9

4. הכניסו את צינור החיבור לפתח הצדדי של שקית השאיבה. עטפו את רצועת הוולקרו (הסקוץ') סביב השקית והצינור כדי לאבטח את השקית במקומה. הניחו את רצועת הכתף על הכתף השמאלית וכוונו את רצועת הכתף לפי הצורך (איור 9).

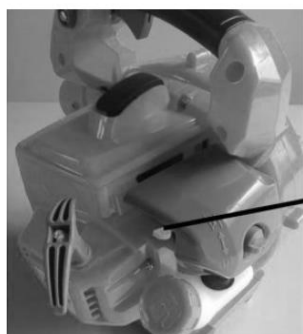
הפעלה / כיבוי

הוראות הפעלה



איור 10

1. מלאו את מיכל הדלק בכמות תערובת הדלק / שמן הדרושה לביצוע המשימה.
2. סובבו את המתג למצב ON במתג ההפעלה/כיבוי (איור 10).



איור 11

3. להתנעת מנוע קר בלבד: משכו את ידית הצ'וק למצב פתוח לגמרי (שליפה מלאה) כך שהצ'וק יהיה סגור (איור 11).

סגירה

4. לחצו ושחררו את כפתור הפריימר (כפתור יניקת הדלק) 7-10 (Primer Bulb) פעמים עד שהוא מתמלא בדלק (איור 12).



איור 12

5. מקמו את המכשיר בצורה יציבה על הקרקע או על משטח עבודה יציב מאוד. וודאו שכל עוברי האורח נמצאים במרחק מינימלי של 15 מטרים (50 רגל). אין לנסות להניע את המכשיר ליד להבות פתוחות או מקורות הצתה. אין לעשן בזמן ההתנעה. יש לאחוז בידית חוט ההתנעה ביד אחת וללחוץ על מכסה המנוע ביד השנייה. יש למשוך את חוט ההתנעה באיטיות עד שמרגישים את התנגדות המנוע, ואז למשוך אותו בחדות כלפי מעלה לצורך התנעה. המכשיר אמור להניע תוך חמישה ניסיונות. לאחר מכן, יש לפתוח את הצ'וק במלואו (איור 13). כאשר המנוע חם, הוא אמור להתניע כבר בניסיון הראשון. אם לא מצליחים להניע - יש למלא מחדש את כפתור הפריימר ולוודא שידית הצ'וק נמצאת במצב הנכון (איור 14).



איור 13



איור 14

פתוח לגמרי

6. יש ללחוץ קלות על ידית המצערת כדי לחמם את המנוע במשך 15 עד 30 שניות. במזג אוויר קר, יש להזיז את המצערת באיטיות תוך כדי חימום המנוע למשך 30 עד 60 שניות.

הערה: בעת התנעת המנוע בתנאי חום או קור, ייתכן שיהיה צורך ללחוץ על המצערת תוך כדי משיכת חוט ההתנעה.

כאשר המנוע פועל

לצורך ביצועים מרביים ואורך חיים תקין של היחידה, יש לאפשר למנוע להתחמם לפני תחילת העבודה.

1. יש להפעיל את המנוע במשך 2-3 דקות במהירות סרק עד להשגת טמפרטורת עבודה.
2. כאשר המנוע מתחמם, יש לפתוח בהדרגה את הצ'וק על ידי דחיפה איטית של ידידית הצ'וק למצב סגור לגמרי (מצב מוכנס).
3. המנוע אמור להיות מוכן כעת לשימוש.

במידה והמנוע לא מניע

יש לחזור על שלבי ההפעלה הרלוונטיים. אם המנוע עדיין אינו מניע, יש לפעול לפי ההנחיות תחת "התנעת מנוע מוצף".

התנעת מנוע מוצף

1. נתקו את כבל ההצתה מהמצת, והשתמשו במפתח מצתים כדי להסיר את המצת בכיוון נגד כיוון השעון (איור 15).
2. אם המצת מלוכלך או ספוג בדלק, יש לנקות או להחליף אותו לפי הצורך.



3. פנו עודפי דלק מתא הבעירה על ידי סיבוב המנוע מספר פעמים כאשר המצת מוסר.
4. התקינו מחדש את המצת והדקו אותו היטב בעזרת מפתח מצתים. אם ברשותכם מפתח מומנט, הפעילו מומנט פיתול של 16.7-18.6 ניוטון-מטר. לאחר מכן, יש לחבר מחדש את כבל ההצתה.

אזהרה:

התקנה לא נכונה של המצת עלולה לגרום לנזק חמור למנוע.



הוראות כיבוי

1. שחררו את היד מידידת המצתרת ואפשרו למנוע להתקרר בפעולת סרק.
2. אם המכשיר מצויד במתג הפעלה/כיבוי עם קפיץ, לחצו לחיצה ארוכה על הלחצן שעל סימן "O" עד שהמכשיר ייכבה. אחרת, הזיזו את המתג למצב כיבוי.

אזהרה:

אם המנוע ממשיך לפעול גם כאשר כפתור ההצתה במצב "OFF", עצרו את המנוע על ידי שליפת ידידת הצ'וק למצב סגור לגמרי או על ידי פתיחת הסורג.



מצב מפוח

לפני הפעלת המכשיר, יש לוודא את הדברים הבאים:

- המפעיל לובש ביגוד מתאים ומרכיב ציוד מגן לעיניים ולאוזניים.

- כל אביזרי המפוח מותקנים כראוי ומהודקים היטב.

1. התניעו את המכשיר.
2. כווננו את הפייה לכיוון הרצוי לפעולת הניפוח (איור 16).
3. משכו את ידי המצנרת.
4. כווננו את מנוע המצנרת למהירות העבודה הרצויה באמצעות לחיצה על הכפתור למצב נעול. כדי לשנות את מהירות המצנרת, יש לשחרר את נעילת המצנרת, לבצע כווננו מחדש, ולנעול שוב.



איור 16

מצב שואב

לפני הפעלת המכשיר, יש לוודא את הדברים הבאים:

- כל אביזרי השאיבה מותקנים כראוי ומהודקים היטב.
- וודאו כי שקית איסוף הגזם המרוסק אינה מעוותת או חסומה בשום דרך.

1. התניעו את המכשיר.
2. מקמו את רצועת שקית האיסוף על הכתף השמאלית וכווננו את הרצועה לפי הצורך (איור 17).

3. משכו את ההדק (הטריגר) כדי להתחיל בפעולת השאיבה.

4. כווננו את המצנרת למהירות הרצויה.

5. רוקנו את השקית לפי הצורך על ידי הסרתה מהיחידה ופתיחת הרוכסן הנמצא בקצה העליון שלה.

הערה: אין להפעיל את המכשיר כאשר צד הסורג פונה כלפי מעלה או כאשר צד הידית פונה כלפי מטה.



איור 17

⚠ בעת הפעלת המכשיר לצורכי איסוף: אם פתח צינור השאיבה נסתם כתוצאה מעלים מרובים, יש להפחית את מהירות המנוע באופן מיידי ולנקות את הצינור. הזנחת פעולה זו עלולה לגרום לנזק חמור למכשיר.

הנחיות לערבוב שמן ודלק

- הדלק המיועד לדגם זה הוא תערובת של דלק נטול עופרת ושמן שתי פעימות מאושר. בעת ערבוב הדלק עם שמן למנוע שתי פעימות, יש להשתמש אך ורק בבנזין נטול עופרת באוקטן 90 ומעלה, הידוע כאיכותי. פעולה זו תסייע במניעת נזק אפשרי לצינורות הדלק ולרכיבים נוספים במנוע.
- כאשר מכינים את תערובת הדלק, יש להכין רק את הכמות הנדרשת לביצוע המשימה. יש להשתמש תמיד בתערובת דלק/שמן טרייה להשגת ביצועים מיטביים של המכשיר. תערובת ישנה תגרום לקשיים בהתנעה ולביצועים ירודים. אין להשתמש בדלק שאוחסן מראש - תערובת שתי פעימות עלולה להתפצל. יש לנער היטב את מיכל הדלק לפני כל שימוש.
- יש לערבב היטב את היחס הנכון של שמן שתי פעימות עם בנזין נטול עופרת בכלי נפרד.
- לאחר הערבוב, יש למזוג את התערובת לתוך מיכל הדלק של המכשיר. יש להקפיד שלא למלא את המיכל יתר על המידה.
- יש לסגור את פקק הדלק היטב.
- אי עמידה בהוראות ערבוב הדלק עלולה לגרום לנזק למנוע.
- אין לעשן בזמן מילוי מיכל הדלק.



אין להפעיל מכשיר זה ללא מכסה הדלק במקומו בצורה מאובטחת.



אזהרות

- אין לערבב שמן ודלק ישירות בתוך מיכל הדלק של המכשיר.
- אין למלא את מיכל הדלק עד קצהו.
- אין להוסיף דלק בתוך אזור סגור או לא מאוורר.
- יש להרחיק ניצוצות ולהבות פתוחות מאזור העבודה.
- יש לנקות היטב כל שארית דלק שנשפכה לפני ניסיון התנעה.
- אין לתדלק מנוע חם.

כוונונים

מהירות הסרק של המנוע ניתנת לכוונון. בורג כוונון הסרק ממוקם בצדו האחורי של המאייד, וניתן לכוונון את מהירות הסרק באמצעות מפתח שקעים דרך החור שבמכסה המנוע (איור 18).

הערה: כוונון רשלני עלול לגרום נזק חמור למכשיר. מומלץ לתת לנציג שירות מוסמך בלבד לבצע כוונון של המאייד.



בורג כוונון סרק

איור 18

כוונון מהירות הסרק של המנוע



יש לוודא כי הצינורות של המכשיר ומכסה פתח האוורור מותקנים במקומם בעת ביצוע כוונון מהירות הסרק של המנוע. מהירות הסרק עלולה להיות מושפעת גם במקרים שבהם מכסה האוורור או הצינורות חסומים, פגומים או מותקנים בצורה לא נכונה. אם לאחר בדיקת הדלק וניקוי מסנן האוויר המנוע עדיין לא שומר על מצב סרק, ניתן לכוון את בורג הסרק לפי ההנחיות הבאות:

1. התניעו את המנוע והפעילו אותו במהירות סרק גבוהה במשך דקה לצורך חימום. ראו סעיף "התנעה/כיבוי".

2. שחררו את ידית המצתרת ואפשרו למנוע לפעול במצב סרק. אם המנוע כבה - יש להשתמש במברג שטוח או במברג פיליפס קטן, ולסובב את בורג כוונון הסרק בכיוון השעון בכל פעם ברבע סיבוב ($1/8$ סיבוב) עד שהמנוע פועל בצורה חלקה במצב סרק (איור 18).

הערה: בדיקת הדלק, ניקוי מסנן האוויר וכוונון מהירות הסרק פותרים את רוב בעיות המנוע. אם הבעיה נמשכת וכל התנאים הבאים מתקיימים:

- המנוע לא שומר על סרק.
- המנוע מגמגם או נכבה בזמן האצה.
- קיימת ירידה בביצועי המנוע.



יש לבדוק מרווח נכון ומצב תקין של המצת. אם הבעיה עדיין קיימת, יש לפנות לסוכן שירות מוסמך לצורך כוונון המאייד.

תחזוקה



חלק מפעולות התחזוקה דורשות כלים מיוחדים או מיומנות טכנית. אם אינכם בטוחים כיצד לבצע פעולה מסוימת - יש להביא את המכשיר לסוכן שירות מוסמך.



אין לבצע תחזוקה או תיקונים כאשר המכשיר פועל. יש לבצע תחזוקה ותיקונים רק כאשר המכשיר קר. יש לנתק את כבל המצת כדי לוודא שהמכשיר לא הופעל בטעות.

לוח זמנים לתחזוקה

פעולות התחזוקה הנדרשות יש לבצע בתדירות המצוינת בטבלה שלהלן. יש לכלול פעולות אלו גם כחלק מבדיקות תקופתיות עונתיות.

תדירות	פעולות תחזוקה נדרשות
על בסיס יומיומי	• הסירו לכלוך ופסולת מחלקו החיצוני של המפוח. • בדקו את המנוע, מיכל הדלק והצינורות לאיתור נזילות אפשריות - ובצעו תיקונים לפי הצורך. • בדקו את צלעות קירור המנוע לאיתור הצטברות לכלוך או פסולת - ונקו לפי הצורך. • בדקו את המכשיר כולו - לאיתור נזק, רכיבים רופפים או חסרים - ובצעו תיקונים לפי הצורך.
כל 5 שעות פעולה	• נקו ושמנו מחדש את מסנן האוויר.
כל 10/15 שעות פעולה	• בדקו את מצב המצת ובדקו את מרווח האלקטרודות.
כל 50 שעות פעולה	• בדקו את המכשיר כולו ואת הצינורות - לאיתור נזקים, רכיבים רופפים או חסרים - ובצעו תיקונים לפי הצורך. • בדקו את מצב המצת והמרווח. • בדקו את מסנן הדלק.
מעת לעת	• נקו את רשת הבולם.

בדיקת מסנן האוויר

יש לבצע בדיקה זו בתדירות גבוהה יותר בתנאי עבודה מאובקים.



איור 19

1. הצטברות אבק במסנן האוויר תפחית את יעילות המנוע, תגביר את צריכת הדלק ותאפשר חדירת חלקיקים שוחקים אל תוך המנוע. יש להסיר את מסנן האוויר בתדירות הדרושה לשמירה על ניקיונו.
2. אבק שטחי ניתן להסיר בקלות על ידי נקישת קלה במסנן.
3. לכלוך כבד יותר יש לשטוף באמצעות חומר ממש מתאים.
4. להסרת מכסה המסנן - יש ללחוץ על החלק הפנימי של המכסה לפי המוצג באיור 20.



איור 20

בדיקת המצת

1. השתמשו במפתח מצתים להסרת המצת (יש לסובב נגד כיוון השעון) (איור 15).

2. נקו וכוונו את מרווח האלקטרודות של המצת לטווח של 0.6-0.7 מ"מ (איור 21). החליפו כל מצת פגום או בלוי הנראה לעין.

3. הבריגו את המצת לתוך ראש הצילינדר עד להידוק באצבעות, ולאחר מכן הדקו היטב בעזרת מפתח מצתים. אם ברשותכם מפתח מומנט - יש להפעיל מומנט הידוק של 148-165 אינץ'-פאונד (16.7-18.6 ניוטון-מטר).



איור 21

אזהרה



אין לאפשר חדירה של לכלוך או פסולת לתוך חלל הצילינדר. לפני הסרת המצת - יש לנקות היטב את אזור המצת וראש הצילינדר. תנו למנוע להתקרר לפני תחזוקת המצת. התקנה שגויה של המצת עלולה לגרום לנזק חמור למנוע.



איור 22

בדיקת מסנן הדלק

1. מיכל הדלק מצויד במסנן. המסנן ממוקם בקצה החופשי של צינור הדלק וניתן לשליפה (איור 22).
2. בדקו את מסנן הדלק מעת לעת. אין לאפשר חדירת אבק לתוך מיכל הדלק. מסנן סתום עלול לגרום לקשיי התנעה או לתפקוד לקוי של המנוע.
3. כאשר המסנן מלוכלך - יש להחליפו.
4. כאשר פנים מיכל הדלק מלוכלך - ניתן לשטוף אותו באמצעות בנזין.

שימון

1. הסירו את המצת.
2. מזגו כ- 7 מ"ל שמן לתוך הצילינדר דרך פתח המצת.
3. לפני התקנת המצת מחדש - משכו את חוט ההתנעה 2-3 פעמים כדי לפזר את השמן על דפנות הצילינדר.

ניקוי ואחסון

ניקוי

- השתמשו במברשת קטנה ורכה לניקוי החלק החיצוני של המכשיר. אין להשתמש בחומרי ניקוי חזקים. חומרי ניקוי ביתיים המכילים שמנים ארומטיים כגון אורן או לימון, וכן ממסים כמו נפט, עלולים להזיק למארז או לידיית הפלסטיק. יש לנגב שאריות לחות באמצעות מטלית רכה.
- רוקנו את שקית השאיבה. הפכו אותה כלפי חוץ ונערו ממנה פסולת עודפת. פעם בשנה, שטפו את השקית הריקה ביד עם מים וסבון ותנו לה להתייבש באוויר.

אחסון

- אין לאחסן את המכשיר כאשר מיכל הדלק מכיל דלק.
- תנו למנוע להתקרר לפני האחסון.
- יש לאחסן את המכשיר במקום נעול כדי למנוע שימוש לא מורשה או נזק.
- יש לאחסן את המכשיר באזור יבש ומאוורר היטב.
- יש לאחסן את המכשיר הרחק מהישג ידם של ילדים.

אחסון לטווח ארוך (בעונת החורף)

כאשר המכשיר 'אוחסן לפרק זמן ממושך, יש לפעול לפי ההנחיות הבאות:

1. רוקנו את כל הדלק ממיכל הדלק. אין לאחסן תערובת דלק למשך יותר מ- 60 ימים.

2. התניעו את המנוע ותנו לו לעבוד עד שהוא נכבה מעצמו. פעולה זו מבטיחה שכל הדלק התרוקן מהמאיד.
3. תנו למנוע להתקרר לחלוטין.
4. נקו את המכשיר ביסודיות ובדקו אם קיימים חלקים רופפים או פגומים. תקנו או החליפו חלקים פגומים והדקו ברגים, אומים או בריחים רופפים. המכשיר מוכן לאחסון.

הובלה

- תנו למנוע להתקרר לפני הובלת המכשיר.
- אבטחו את המכשיר בזמן ההובלה.
- הדקו את פקק מיכל הדלק היטב לפני ההובלה.

מידע טכני

נתון טכני	יחידה	VBV 230 E
נפח מנוע	סמ"ק	22.5
הספק	קילוואט / סל"ד	8000 / 0.7
יחס תערובת (בנזין : שמן שתי פעימות)		40:1
לחץ רעש באוזני המפעיל (LpA)	dB(A)	93.9
אי ודאות במדידה	dB(A)	3
עוצמת קול נמדדת	dB(A)	102.7
אי ודאות במדידה	dB(A)	3
עוצמת קול מובטחת	dB(A)	106
דרגת רטט		
- ידית עליונה	מ"/בשנייה ²	7.7
- ידית תחתונה	מ"/בשנייה ²	8.7
אי ודאות במדידה	מ"/בשנייה ²	1.5
משקל		
- מפוח	ק"ג	4.1
- שואב	ק"ג	5
זרימת אוויר		
- ניפוח	מ"/בשנייה	85
- שאיבה	מ ³ /בדקה	7.8
קיבולת שקית איסוף	ליטרים	50

היבואן: דנאור רון בע"מ ח"פ: 511027187
זאב בלפר 35 כפר סבא. ת.ד 277 כפר סבא 4410201
טל: 1-700-700-940 דוא"ל: info@danorron.co.il
ארץ ייצור: סין



אזהרה!!

מוצר זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (כולל ילדים מעל גיל 8) עם מוגבלויות פיזיות, חושיות, שכליות או חוסר ניסיון וידע, אלא אם יש השגחה או הדרכה מאדם האחראי על ביטחונם.

יש להשגיח על ילדים לבל ישחקו עם המוצר.
 אין לאפשר לילדים לבצע פעולות ניקוי ותחזוקה ללא השגחה.
 הרחיקו את חומרי האריזה מהישג ידם של ילדים - סכנת חנק.

הצהרת התאמה של האיחוד האירופי (EC Declaration of Conformity)
בהתאם לתקן ציוד מכני 2006/42/EC מיום 17 במאי 2006, נספח A II

Villager®

Villager d.o.o.

Bratislavská cesta 5, 1000 Ljubljana, Slovenia

BLOWER / VACUUM VBV 230 E

תיאור המכשיר: מפוח / שואב דגם VBV 230 E

**אנו מצהירים באחריות מלאה כי המוצר המפורט להלן תוכנן ויוצר בהתאם לדרישות התקן
הבאות:**

- תקן 2006/42/EC בנושא בטיחות ציוד מכני
 - תקן 2014/30/EU בנושא תאימות אלקטרומגנטית
 - תקנים 2005/88/EC, 2000/14/EC בנוגע לרעש סביבתי
 - תקן 2016/1628 (EU) בנושא פליטת גזים וחלקיקים ממנועי בעירה פנימית המותקנים
בציוד נייד שאינו לשימוש בכביש
- אישור EC לסוג: e13*2016/1628*2020/1040SHA1/P*0010*03

התקנים המאוחדים ותקנים נוספים:

EN ISO 14982:2009

EN 15503:2009+A2:2015

הגוף המאשר בהתאם לתקן 2005/88/EC, 2000/14/EC
TÜV Rheinland

דו"ח בדיקה מספר: 50119193 001
תאריך: 02.03.2018

דרוג הספק קול נמדד (LWA): 102.7 dB(A)

דרוג הספק קול מובטח (LWA): 106 dB(A)

האדם האחראי להרכבת התיעוד הטכני:

זבונקו גברילוב,

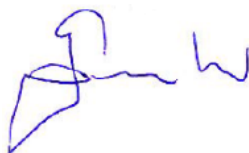
חברת Villager D.O.O

, Bratislavská cesta 5

Ljubljana 1000

מקום / תאריך:

ליובליאנה, 30.08.2023



האדם המוסמך להצהיר בשם היצרן:
זבונקו גברילוב

Villager®

דנאור רון בע"מ

זאב בלפר 35 ת.ד. 277

כפר-סבא 4410201

טל: 1-700-700-940

פקס: 09-7440345

info@danorron.co.il

תעודת אחריות למפוח ידני מנועי מדגם

Villager VBV230E

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

מספר דגם (למלא)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

מספר סדרתי (למלא)

יש לשמור תעודה זו, חתומה ומושלמת ע"י בית המסחר בו נקנה המפוח המנועי הידני לאורך כל תקופת האחריות בצמוד לחשבונית הקניה. את הספח הרצ"ב יש לשלוח לדנאור רון בע"מ כשהוא מלא וחתום בתוך שבועיים מיום הקניה. בעת תביעת אחריות יש לפנות למחלקת שרות לקוחות של דנאור רון טל: 1-700-700-940.

תקופת האחריות: 3 חודשים מיום הקניה לשימוש מקצועי, שנה לשימוש ביתי.

מהות האחריות: האחריות ניתנת לשימוש ביתי ומקצועי. במשך תקופת האחריות יחליף או יתקן היבואן בהתאם להנחיות היצרן, ללא תשלום, כל חלק שיכיר בו כפגום כתוצאה מייצור פגום, או כתוצאה מליקויים בחומר או בשניהם ובתנאי שהמוצר קיבל שרות וטיפול בחלקים מקוריים ובהתאם להוראות היצרן.

תנאי האחריות:

- האחריות אינה כוללת חלק שנפגם כתוצאה משימוש לא מתאים, או לא נכון, תחזוקה בלתי נכונה או תיקון בידי מכונאים שאינם מוסמכים על ידי היצרן ונציגו, ו/או שימוש בחלפים לא מקוריים.
- אין האחריות כוללת הובלת הכלי לתחנת השרות וממנה, הוצאות ישירות או עקיפות בגין הפסד שעות עבודה וימי עבודה.
- אין האחריות כוללת חלקים המתבלים באופן טבעי תוך כדי עבודה.
- האחריות תקפה רק עם הצגת תעודת אחריות חתומה על ידי בית המסחר וחשבונית.

חותמת בית המסחר + חתימה:

תאריך:

מספר חשבונית:



יש לשלוח ספח זה אלינו תוך 14 יום מיום הקניה.

Villager®

דנאור רון בע"מ

זאב בלפר 35 ת.ד. 277

כפר-סבא 4410201

טל: 1-700-700-940

פקס: 09-7440345

info@danorron.co.il

תעודת אחריות למפוח ידני מנועי מדגם

Villager VBV230E

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

מספר דגם (למלא)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

מספר סדרתי (למלא)

חותמת בית המסחר + חתימה:

תאריך:

מספר חשבונית:

דנאור רון

שם הלקוח

רחוב

עיר

שכונה

טל