



שואב נדחף KV מדריך למשתמש



בתמונה מוצגים גם אביזרים אופציונליים (אינם כלולים במוצר)

שואב KV - מדריך למשתמש

KV601, KV650H, KV601FB, KV650HFB

החל ממס. סידורי #: 102515001

אביזרים אופציונליים

כיסוי מגן	ערכת שקית מעטפת KV	ערכת גורס	ערכת גלגל	ערכת מגן לפייה נגד בלאי	שקית פסולת אופציונלית מלבד/רשת	ערכת צינור לשואב על המכונה
מגן על המכשיר מנזקי הסביבה כאשר אינו בשימוש.	מארץ את חיי בית המכונה על ידי הגנה עליו מפני נזק.	גורס עלים, מפחית את הנפח הכולל.	על מנת לאפשר גלגול קל ותמרון על משטחים חלקים.	לשימוש המארץ את חיי הפייה על ידי הגנה עליה מנזק	לשאיבת עלים ועשב בתנאים מאובקים. <u>מס. חלק 891126 שקית לבד</u> <u>מס. חלק 891132 שקית רשת</u>	4" x 7.5' x 102 מ"מ (2.13 מ') לשאיבה באזורים קשים לגישה.
מס. חלק 891137	מס. חלק 891134	מס. חלק 891153	מס. חלק 891128	מס. חלק 891127		מס. חלק 891125

הוראות מקוריות

חשוב - קרא בתשומת לב לפני השימוש ושמור לשימוש עתידי.

***הוראות השימוש כתובות בלשון זכר, אך מיועדות לנשים ולגברים כאחד**



שואב נדחף KV מדריך למשתמש

תוכן העניינים

3	מפרטים ובטיחות
4	תוויות הנחיה
5	רשימת בדיקה לאריזה
6	הרכבה
7	הפעלה
8	תחזוקה וטיפול בתקלות
9-10	איורי חלקים ורשימות חלקים

בקרו בכתובת <http://www.billygoat.com> לתרגום של מדריכי המוצרים לצרפתית-קנדית.

Visitez <http://www.billygoat.com> pour la version canadienne-française des manuels de produits.



שואב נדחף KV מדריך למשתמש

מפרטים

KV650H	KV601FB	KV650HFB	KV601	
6.5 (4.85 קילואט)	4.95 (3.69 קילואט)	6.5 (4.85 קילואט)	4.95 (3.69 קילואט)	הספק המנוע בכ"ס
HONDA	B&S Professional Series	HONDA	B&S Professional Series	דגם המנוע
GSV190N1L	R121	GSV190LN1L	R121	מנוע: דגם:
1.6 qt. (1.5 ליטר)	1.2 qt. (1.14 ליטר)	1.6 qt. (1.5 ליטר)	1.2 qt. (1.14 ליטר)	תכולת מיכל הדלק
0.58 qt. (0.54 ליטר)	0.56 qt. (0.53 ליטר)	0.58 qt. (0.54 ליטר)	0.56 qt. (0.53 ליטר)	תכולת שמן מנוע
#113 (51.3 ק"ג)	#133 (60.3 ק"ג)	#113 (51.3 ק"ג)	#133 (60.3 ק"ג)	משקל כולל של היחידה
59" (1.5 מ')	59" (1.5 מ')	59" (1.5 מ')	59" (1.5 מ')	אורך כולל
26.5" (0.7 מ')	26" (0.7 מ')	26.5" (0.7 מ')	26" (0.7 מ')	רוחב כולל
42.75" (1.1 מ')	42.75" (1.1 מ')	42.75" (1.1 מ')	42.75" (1.1 מ')	גובה כולל
20°	20°	20°	20°	שיפוע מרבי להפעלה

בטיחות



אזהרה:



מוצר זה עלול לחשוף אותך לכימיקלים כולל פליטה ממנוע בנזין, הידועה למדינת קליפורניה כגורמת לסרטן, וחד-תחמוצת הפחמן, הידוע למדינת קליפורניה כגורם למומים מולדים או נזק אחר למערכת הרבייה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת www.P65Warnings.ca.gov.



שואב נדחף KV מדריך למשתמש

תוויות הנחיה

התוויות המוצגות להלן הותקנו על השואב שלך KV מבית BILLY GOAT® אם תוויות כלשהן פגומות או חסרות, החלף אותן לפני הפעלת הציוד. לנוחותך בהזמנת תוויות חלופיות, מספרי החלקים כלולים ברשימת החלקים המאוירים. ניתן לקבוע את המיקום הנכון עבור כל תווית על ידי התייחסות לאיור ולמספרי הרכיבים המוצגים.



סכנה חלקי פסולת מעופפים
פריט #19 מס. חלק 810736

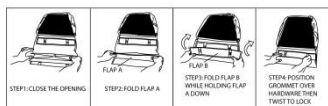


תווית הגנת בטיחות פריט #20
מס. חלק 100346



תווית סכנה הרחק ידיים ורגליים
פריט #18 מס. חלק 400424

BAG ENCLOSURE INSTRUCTION:
NOTE: IT IS IDEAL TO DO THIS PROCEDURE WITH THE BAG ON THE GROUND
WITH BOTTOM PAD FACING UP.



תווית קיפול שקית פסולת
ממוקמת על השקית



תווית מגן ניצוצות
מס. חלק 100252



תווית דלק נפיץ
פריט #16 מס. חלק 400268

תוויות מנועים

BRIGGS & STRATTON



קרא את המדריך למשתמש לפני ההפעלה.
Lire le manuel d'utilisation avant la mise en route.
Vor Inbetriebnahme Bedienungs - und Wartungsanleitung lesen.
Favor leer las instrucciones de operacion antes de operar el motor.
Consultare il Manuale Uso e Manutenzione prima dell'utilizzo.
Las Skotselinstruktionen Innan Start.



HONDA

■ READ OWNER'S MANUALS BEFORE OPERATION.
■ LIRE LE MANUEL D'UTILISATEUR AVANT USAGE.
■ VOR INBETRIEBNAHME UNBEDINGT
BEDIENUNGSANLEITUNG DURCHLESEN.
■ NO UTILIZAR SIN ANTES NO HABER LEIDO EL MANUAL.

בקרי מנוע



בקרת מצערת Honda



בקרת מצערת Briggs



שואב נדחף KV מדריך למשתמש

רשימת בדיקה לאריזה

השואב שלך KV מבית Billy Goat נשלח מהמפעל במארז קרטון אחד, מורכב במלואו למעט הידית העליונה, שקית הפסולת והמחבר המהיר לניתוק השקית.

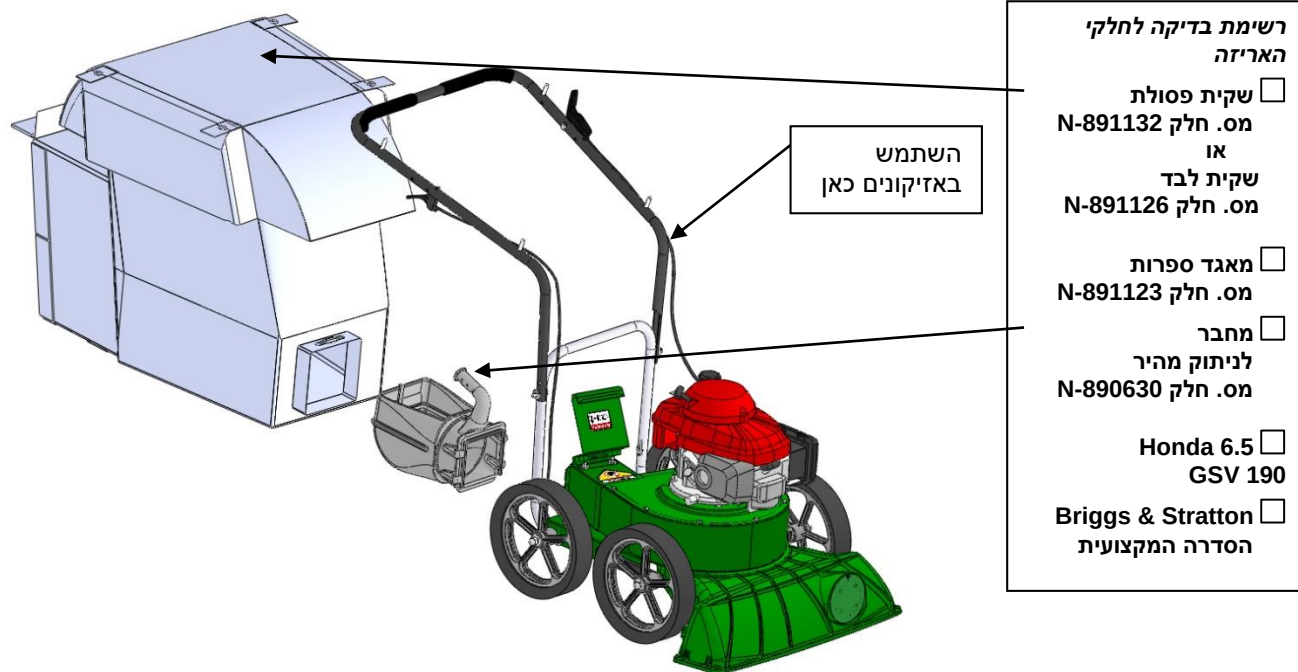
קרא את כל הוראות הבטיחות לפני הרכבת היחידה.
נקוט זהירות בעת הוצאת היחידה מהמארז, מכלול הידית מחובר בכבלים ומקופל.



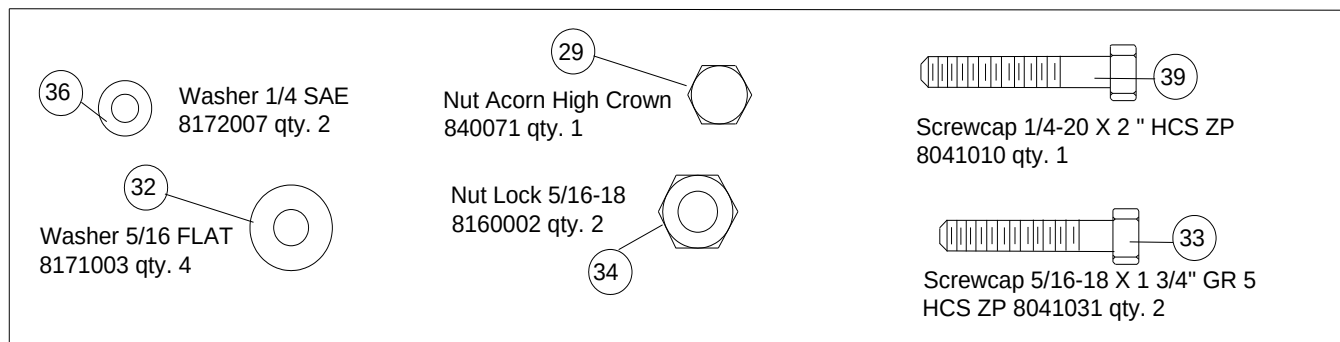
יש למלא שמן במנוע לפני תחילת העבודה

תיק חלקים ומאגד ספרות

תעודת אחריות מס. חלק 400972, מדריך למשתמש מס. חלק 891203, מדריך כללי לבטיחות ואזהרות מס. חלק 100294, הצהרת תאימות מס. חלק 891057. אזיקונים 900407 (כמות 2)



KV push hardware





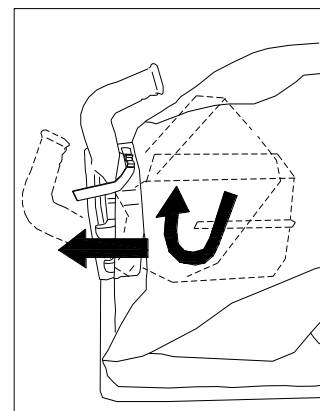
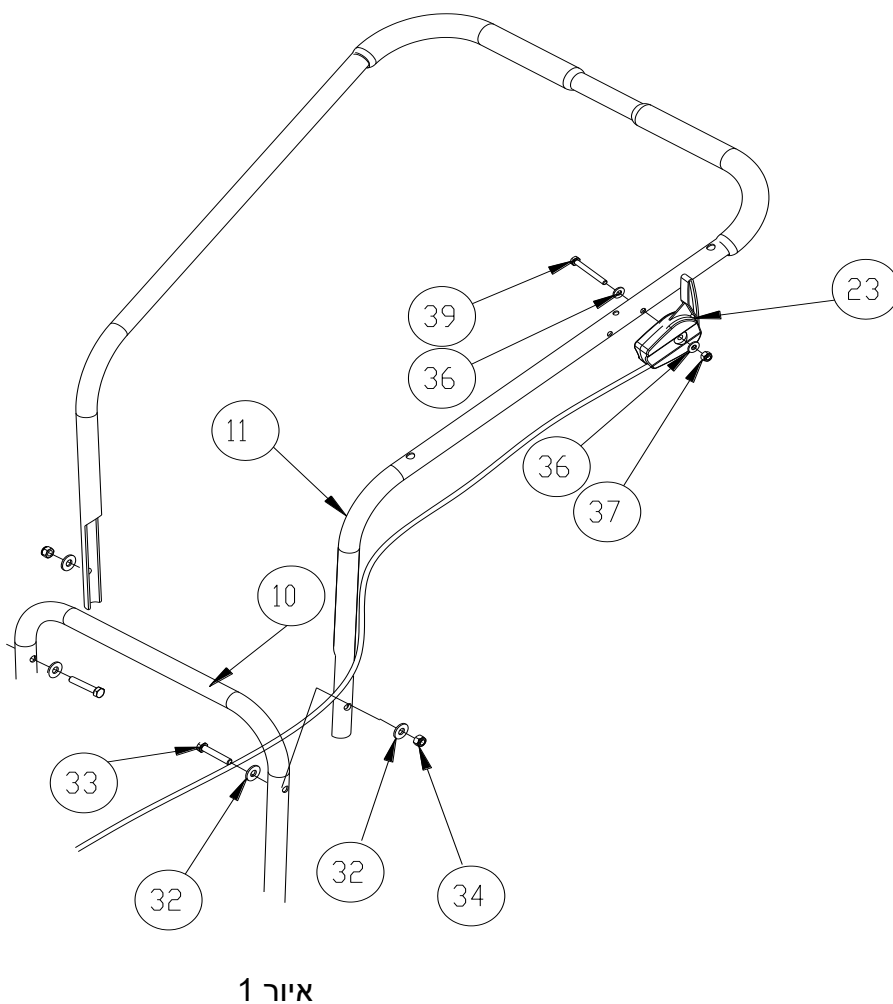
שואב נדחף KV מדריך למשתמש

הוראות הרכבה

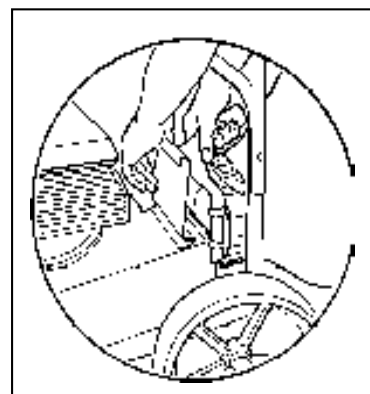
הערה: את מספרי החלקים בסוגריים () ניתן לאתר באיורי החלקים ורשימת החלקים בעמודים 10-11.

- 1 הרכבה הרם את הידית העליונה (פריט 11), הוצא את פריטים 34, 32 ו-33 מתיק החלקים. חבר ואבטח את הידית העליונה כפי שמוצג, תוך שימוש באותם חלקי פרזול. (ראה איור. 1)
- 2 חבר את ידית המצנרת (פריט 23) אל הידית, לצד ימין או שמאל, בהתאם לדגם המנוע שברשותך (ראה איור להלן). חבר את הידית בעזרת חלקי הפרזול (פריטים 36, 37 ו-39) הנמצאים בתיק החלקים. לאחר החיבור השתמש באזיקונים כדי להדק את הכבל אל הידית.
- 3 פתח את קיפול שקית הפסולת (פריט 21) והדק את צוואר השקית למחבר הניתוק מהיר של השקית (פריט 12). חבר היטב אל יציאת הפליטה של בית המכונה (פריט 1) ראה איור 2 ו-3
- 4 חבר את רצועת המתלה של השקית אל תומך השקית (פריט 13), המגיע מורכב לידית העליונה.
5. חבר את כבל המצת.

הכנס את מחבר הניתוק המהיר מהחלק הפנימי של השקית, הטה את הידית כדי שניתן יהיה להכניס אותו דרכה תחילה. לאחר מכן החלה דרכה את קצה החיבור והדק את הרצועה.



איור



איור 3



שואב נדחף KV מדריך למשתמש

הפעלה

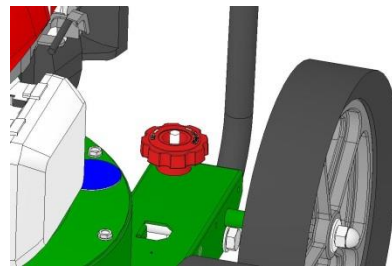
הפעלת שאיבה

שינוי גובה פיית השאיבה: ניתן להגביה ולהנמיך את גובה הפייה על ידי סיבוב הכפתור האדום ליד הגלגל האחורי השמאלי. יש לכוון את גובה הפייה בהתאם למשימה המבוצעת. (ראה איור. 4)

לאיסוף מירבי: כוון את הפייה אל הפסולת, אך ללא חסימת זרימת האוויר לתוך הפייה. **הערה:** לעולם אין לטמון את הפייה בתוך פסולת.

ניקוי סתימות בפייה ובצינור הפליטה: כבה את המנוע, המתן עד שגלגל התנועה יעצור לחלוטין ונתק את חוט המצת. לבש כפפות עמידות והסר את הסתימה.

סכנה, הסתימה עלולה להכיל חומרים חדים. חבר מחדש את חוט המצת.

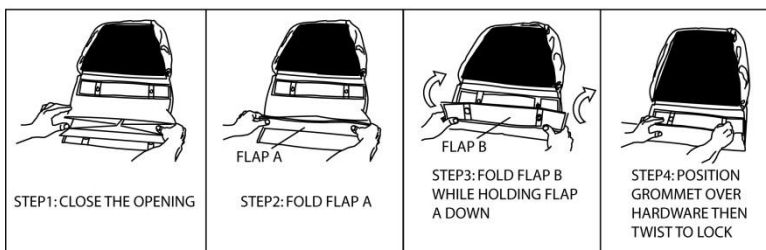


איור



BAG ENCLOSURE INSTRUCTION:

NOTE: IT IS IDEAL TO DO THIS PROCEDURE WITH THE BAG ON THE GROUND WITH BOTTOM PAD FACING UP.



שקית פסולת

שקיות פסולת הינן פריטים מתבלים שנועדו להחלפה בשימוש רגיל.

הערה: רוקן את הפסולת לעתים קרובות כדי למנוע עומס יתר במשקל רב יותר מאשר תוכל להרים.

שקית לבד אופציונלית זמינה לשימוש לצורך שאיבת פסולת בתנאי אבק (ראה "אביזרים" כמוצג בעמוד 1).

אל תניח שקית פסולת על משטח חם, כגון המנוע, או קרוב אליו. יש לוודא כי המנוע הגיע לעצירה מלאה לפני הסרת או ריקון השקית.

שואב זה נועד לאיסוף אשפה, חומר אורגני ופסולת דומה אחרת (ראה "מדריך לבטיחות והפעלה כללית").

עם זאת, שואבים רבים משמשים בתנאים בהם אבק מעורב עם האשפה. היחידה יכולה לשאוב לסירוגין באזורים מאובקים. אבק הוא הגורם הגדול ביותר לאיבוד ביצועי שאיבה. עם זאת, שמירה על הכללים הבאים תעזור לשמור על יכולת השאיבה של המכונה שלך בתנאי אבק:

- הפעל את המכונה בהילוך סרק עם רבע מצערת.
- יש לנקות את שקית הפסולת באופן קבוע. שאיבה עם שקית נקיה ורכה תתרום לביצועי איסוף טובים. שאיבה עם שקית מלוכלכת ועמוסה תגרום לביצועי איסוף חלשים. במידה והשקית מלוכלכת, רוקן את הפסולת ונער נמרצות את השקית לשחרור האבק.
- ניתן לשטוף את שקית הפסולת בלחץ מים אם ניקוי רגיל אינו מנקה אותה לגמרי. השקית צריכה להיות יבשה לחלוטין לפני השימוש.

הערה: הכנת שקית פסולת רזרבית אחת או יותר היא דרך טובה לקיצור זמן ההמתנה בזמן ניקוי שקית הפסולת.

אין להשאיר פסולת בשקית בזמן האחסון.

קומפוסט

ניתן לרוקן את העלים, הדשא וחומר אורגני אחר הנשאב מהחצר שלך אל ערימה או קומפוסטר כדי ליצור אדמה מועשרת לשימוש מאוחר יותר, כגון דשן לגנים וערוגות פרחים. **הערה:** אפשר לשבבים ירוקים להתייבש לפני פיזורם סביב צמחים חיים.



שואב נדחף KV מדריך למשתמש

תחזוקה

תחזוקה תקופתית

יש לבצע תחזוקה תקופתית במרווחים הבאים:

פעולת תחזוקה	בכל שימוש (מדי יום)	כל 5 שעות (מדי יום)
בדוק לגילוי חלקים רופפים, בלויים או פגומים		●
נקה את שקית הפסולת	●	
בדוק את הידוק רצועת השקית	●	
מנוע (ראה מדריך המנוע)		
בדוק לגילוי רעידות מוגזמות		●

הסרת גלגל הלהבים

1 המתן עד שהמנוע יתקרר ונתק את המצת.

2 רוקן את הדלק והשמן מהמנוע.

3 הסר את השקית, מחבר השחרור המהיר והידית עליונה. אין לקשור, למתוח או לשבור את כבלי הבקרה, בית מערכת הבקרה או אביזרי הקצה בעת הסרת הידיות.

4 הסר את הלוחית העליונה מבית המכונה על ידי הסרת הברגים סביב מחוץ לבית המכונה.

5 תוך השארת המנוע מחובר ללוחית העליונה, הפוך אותו מלמטה למעלה כך שגלגל הלהבים יהיה למעלה.

6 הסר את בורג גלגל הלהבים, את דיסקית הנעילה ואת הדיסקית.

7 הרם את גלגל הלהבים כלפי מעלה. אם גלגל הלהבים מחליק באופן חופשי, המשך אל שלב 10.

8 כדי לשחרר את גלגל הלהבים, הנח שני מוטות לוח בין גלגל הלהבים לבית המכונה בשני הצדדים הנגדיים. חלץ את גלגל הלהבים החוצה מן המנוע עד שישתחרר. שימוש בשמן חוזר יכול לעזור לשחרר גלגל הנעה תקוע.

9 אם גלגל הלהבים אינו משתחרר, השתמש בשני מוטות לוח ומשוך את גלגל הלהבים ליד הטבור החוצה מהמנוע, פעולה זו אמורה לשחרר אותו ולאפשר לך להסיר את גלגל הלהבים מהסרן. שימוש בשמן חוזר יכול לעזור לשחרר גלגל הנעה תקוע.

10 הרכב מחדש את גלגל הלהבים החדש באמצעות בורג גלגל תנועה חדש, דיסקית נעילה ודיסקית, בסדר הפוך.

11 הדק את בורג גלגל הלהבים. הדק את בורג גלגל הלהבים במומנט 33-38 Ft. Lbs (44-51 נ"מ) (ראה פריט 30 בעמוד 15).

12 התקן מחדש את המנוע על בית המכונה בסדר הפוך לסדר ההסרה.

13 מלא דלק ושמן במנוע.

14 חבר מחדש את כבל ההצתה.



שואב נדחף KV מדריך למשתמש

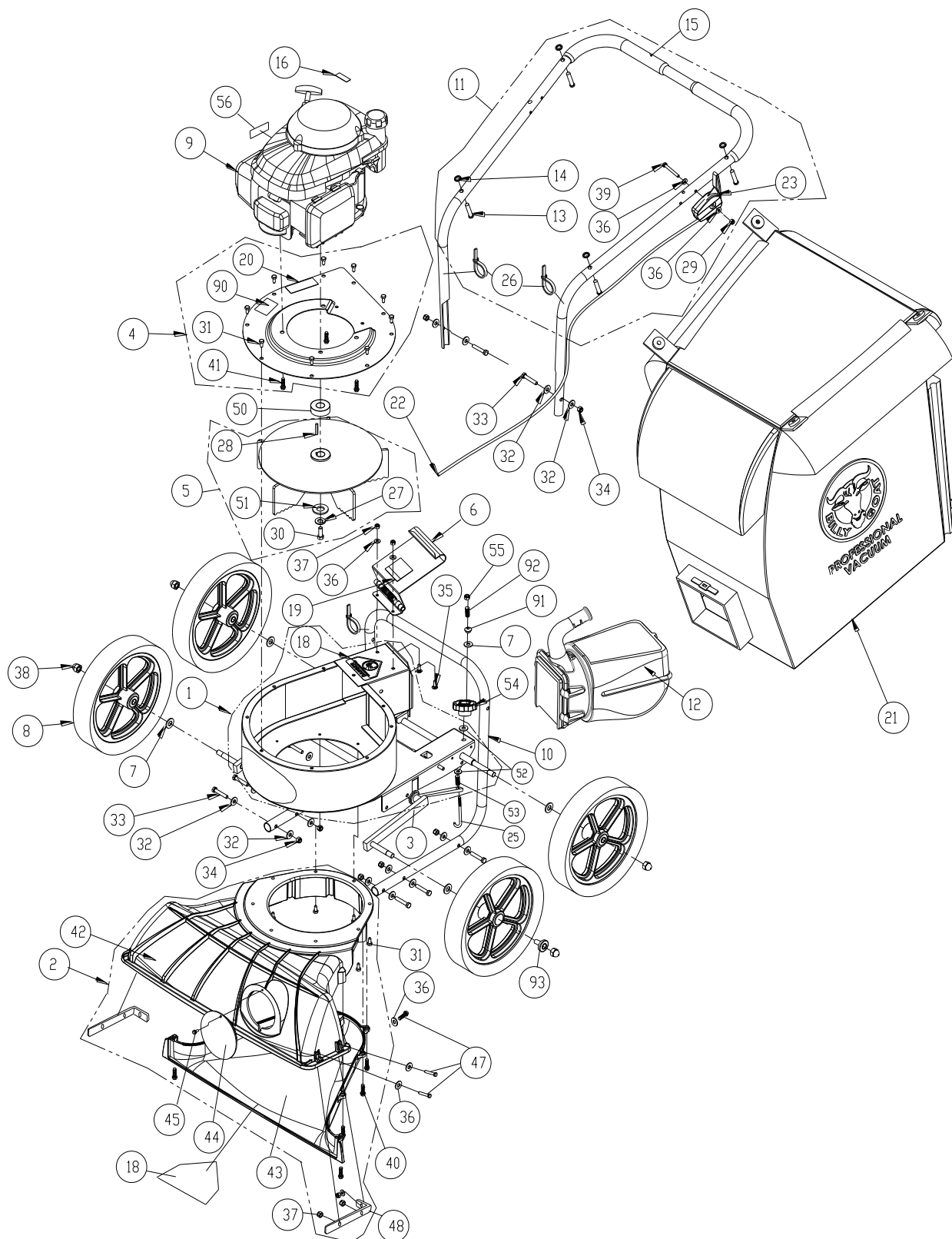
טיפול בתקלות

Problem	Possible Cause	Solution
Abnormal vibration	Loose or out of balance impeller or loose engine.	Check impeller and replace if required. Check engine.
Will not vacuum or has poor vacuum performance	Dirty debris bag. Hose kit cap missing. Clogged nozzle or exhaust. Excessive quantity of debris. Improper nozzle height.	Clean debris bag. Shake bag clean or wash. Check for hose kit cap. Unclog nozzle or exhaust. Allow air to feed with debris. Adjust nozzle height so that it is closer to the debris.
Engine will not start	Throttle in off position. Engine not in full choke position. Out of gasoline. Bad or old gasoline. Sparkplug wire disconnected. Dirty air cleaner.	Check stop switches, throttle, choke position and gasoline. Connect spark plug wire. Clean or replace air filter, or contact a qualified service person.
Engine is locked, will not pull over	Debris locked in impeller. Engine problem.	See page 5. Contact a engine service dealer for engine problems.
Nozzle scrapes ground in lowest height setting	Nozzle height out of adjustment.	Adjust nozzle height (See Nozzle height fine adjustment for hard surfaces on page 7).
Too much dust coming from bag	Vacuuming very dry, brittle or small debris	Switch to felt bag (see page 1 "Accessories").



שואב נדחף KV מדריך למשתמש

KV שואב נדחף איורי חלקים





שואב נדחף KV מדריך למשתמש

KV שואב נדחף רשימת חלקים

ITEM NO.	DESCRIPTION	KV601/KV601FB PART NUMBER	QTY	KV650H/KV650HFB PART NUMBER	QTY
1	MAIN FRAME HOUSING NEW KD	891100-S	1	891100-S	1
2	NOZZLE ASSEMBLY TKV	891110-S	1	891110-S	1
3	AXLE WAKV MICRO	891138	1	891138	1
4	PLATE TOP ENGINE KV	891007-1-S	1	891007-1-S	1
5	IMPELLER 12.75 WAPUSH VAC	891108-S	1	891108-S	1
6	DOOR EXHAUST ASSY RAW	890148	1	890148	1
7	WASHER 1/2" SAE Z/P	8172011	5	8172011	5
8	WHEEL ASSY 12" X 2.5" TREAD	900509-S	4	900509-S	4
9	ENGINE 6.5 HP HONDAGSV190AN1L	-	-	840069	1
	ENGINE B&S PRO SERIES 875	891218	1	-	-
10	LOWER HANDLE KV	891050	1	891050	1
11	HANDLE UPPER KV	891054-S	1	891054-S	1
12	QUICK DISCONNECT	890630	1	890630	1
13	PIN CLEVIS 3/8" x 2.125" LONG	520120	4	520120	4
14	RETAINER	360279	4	360279	4
15	GRIP HANDLE 1"X 9.5" LG	430342	2	430342	2
16	LABEL WARNING FUEL EN/SP	100261	1	-	-
18	LABEL WARNING DANGER	400424	2	400424	2
19	LABEL DANGER FLYING DEBRIS	810736	1	810736	1
20	LABEL SAFETY PROTECT READ MANUAL	100346	1	100346	1
21	BAG DEBRIS NO ZIPPER KV	891132	1	891132	1
	BAG FELT W/SKIRT (FB MODELS)	891211	1	891211	1
23	CABLE THROTTLE ASSY 42" W/CHOKE	891036	1	891027	1
25	BOLT J 3/8-16 X 6"	891071	1	891071	1
26	TY WRAP	900407	3	900407	3
27	WASHER LOCK 3/8" ST MED	8177012	1	8177012	1
28	KEY 3/16 SQ. X 1.25	9201080	1	9201080	1
29	NUT 1/4-20 ACORN	840071	1	840071	1
30	SCREWCAP 3/8-24X1 LOCKTITE	900154	1	-	-
	SCREWCAP 3/8-24X1 1/2" GR. 8	-	-	900344	1
31	SCREWCAP 1/4 - 20 x 5/8 HWH	890359	16	890359	16
32	WASHER 5/16 FLATWASHER Z/P	8171003	16	8171003	16
33	SCREWCAP 5/16-18 X 1.75 ZP	8041031	8	8041031	8
34	NUT LOCK 5/16-18	8160002	8	8160002	8
35	SCREWCAP 1/4-20 X 3/4"	8041004	2	8041004	2
36	WASHER 1/4" SAE ZP	8172007	10	8172007	10
37	NYLON INSERT LOCKNUT, 1/4-20 UNC	8160001	8	8160001	8
38	1/2-13 CAP NUT NP W/PATCH	890530	4	890530	4
39	SCREWCAP 1/4-20x2" HCS ZP	8041010	1	8041010	1
40	SCREW PLASTIC 1/4-10 X 1	891039	8	891039	8
41	SCREW 3/8 x 1 1/2 TAPTITE	890408	3	890408	3
42	NOZZLE TOP HALF KV	891002	1	891002	1
43	NOZZLE BOTTOM HALF KV	891003	1	891003	1
44	PLUG HOUSING KD LB	900146-01	1	900146-01	1
45	SCREW SELF TAPPING 10-24 X 1/2	891043	1	891043	1
46	LABEL KV PUSH	891045	1	891045	1
47	SCREWCAP 1/4-20 X 1"	8041006	6	8041006	6
48	BRACKET NOZZLE KV	891208	2	891208	2
50	SPACER 1.5 OD X .875 ID X .975 THK	-	-	890616	1
51	WASHER 1.5 OD X .453 ID X .25 THK	440153	1	440153	1
52	WASHER 1/2" FC	8171006	2	8171006	2
53	SPRING COMPRESSION	891072	1	891072	1
54	KNOB 3/8-16 RED	891070	1	891070	1
55	NUT LOCK 3/8-16 THIN	8161042	1	8161042	1
56	LABEL SPARK ARRESTOR EN/SP	-	-	100252	1
90	LABEL MADE IN U.S.A.	520116	1	520116	1
91	GROMMET FLANGE 1/2" MOLDED	830176	1	830176	1
92	SPRING COMPRESSION	400332	1	400332	1
93	BEARING BALL FLANGED	900774	4	900774	4



דנאור רון בע"מ

זאב בלפר 35 ת.ד. 277

כפר סבא 4410201

טל: 1-700-700-940

פקס: 09-7440345

תעודת אחריות לשואב מדגם

KV601, KV601SP

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

מספר דגם (למלא)

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

מספר סדרתי (למלא)

יש לשמור תעודה זו, חתומה ומושלמת ע"י בית המסחר בו נקנה שואב זה 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.

מהות האחריות: האחריות ניתנת לשימוש מקצועי. 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.



דנאור רון בע"מ

זאב בלפר 35 ת.ד. 277

כפר סבא 4410201

טל: 1-700-700-940

פקס: 09-7440345

תעודת אחריות לשואב מדגם

KV601, KV601SP

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

מספר דגם (למלא)

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

מספר סדרתי (למלא)

חותמת בית המסחר + חתימה:

.....תאריך:

.....מספר חשבונית:



שם הלקוח

רחוב מספר

עיר מיקוד

שכונה

טל נ"ד