



PL1801 מדריך למשתמש



PL1801H ו- PL1801V - מאווררת צינוריות -

מדריך למשתמש

החל ממס. סידורי #: 010419001
U.S. PATENT #6892821

הוראות מקוריות

חשוב - קרא בתשומת לב לפני השימוש ושומר לשימוש עתידי

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

3.....	מפרטים.
3.....	שימוש מיועד.
4.....	תוויות.
5.....	בקרי מצערת.
5.....	רשימת בדיקה לאריזה.
6.....	הרכבת התקנה ראשונית.
6-7.....	הפעלה.
7-17.....	תחזוקה.
18.....	טיפול בתקלות.
19.....	רשימת חלקי חילוף.
19.....	מידע אודות אחריות.
20-23	איורים ורשימות חלקים.

PL1801H	PL1801V	מנוע:
HONDA GX120 עם תיבת הילוכים	w/6:1 כ"ס B&S VANGUARD 5.5	מס. דגם המנוע
GX120U1HX2	13L1520125F8	תכולת דלק במנוע
qt 2.1 (2 ליטר)	qt 3.0 (2.84 ליטר)	תכולת שמן מנוע
qt 0.59 (0.56 ליטר)	qt 0.66 (0.62 ליטר)	משקל כולל של היחידה
lb 237 (107.5 ק"ג)	lb 242 (109.8 ק"ג)	אורך
"57 (1.45 מ')	"57 (1.45 מ')	רוחב
"24 (0.61 מ')	"24 (0.61 מ')	גובה
"40 (1 מ')	"40 (1 מ')	שיפוע מרבי להפעלה
15°	15°	

שימוש מיועד

מאוררת

מכונה זו מיועדת לאוויר מדשאות ומשטחי דשא גדולים. אין להשתמש במכונה לכל מטרה אחרת מאלה שצוינו לעיל.

⚠ אין להפעיל אם מתרחשות רעידות מוגזמות!

אם מתרחשות רעידות מוגזמות, יש לדומם מיד את המנוע ולבדוק האם השיניים החלולות או גל הארכובה בלוי, אם הברגים רופפים, אם המנוע רופף או אם תקועים בו עצמים זרים. להסרת פסולת מהמכונה, עיין בסעיף טיפול בתקלות הרלוונטי למכונה. הערה: ראה רשימת חלקים עבור מפרטי מומנט ההידוק התקין לברגים.

טיפול והובלה

השתמש תמיד בשני אנשים או יותר כדי להרים מכונות אלו. הרם תוך אחיזה משני צדי המכונה, באמצעות הידיות והמסגרת. אבטח למקום במהלך הובלה. ראה במפרטים אודות משקל היחידה.

לבטיחותך השתמש בכפפות בעת ההרמה. 

⚠ ⛔ לעולם אין להרים מכונה כלשהי בזמן שהמנוע פועל.

תוויות אזהרה

התוויות המופיעות להלן הותקנו על גבי המאווררת שלך מבית BILLY GOAT®. אם תוויות כלשהן נפגמו או חסרות, יש להחליף אותן לפני הפעלת ציוד זה. לשם נוחות בהזמנת תוויות חלופיות, מסופקים מספרי מרשימת החלקים המאירת ומספרי החלקים. ניתן לקבוע את המיקום הנכון עבור כל תווית על ידי התייחסות לאיור ולמספרים הקטלוגיים המוצגים.



איור 4
תווית הנחיות איורור
PL



איור 3
תווית אזהרה, הרחק ידיים מהרצועה,
אנגלית בלבד מס. חלק 5103184



איור 2
תווית נקודת צביטה PL מס. חלק
100355



איור 1
תווית סכנה - הרחק ידיים
ורגליים מס. חלק 440424

תוויות הנחיה

**FORWARD TO LOWER TINES
BACK TO RAISE TINES**
AVANCE PARA BAJAR LOS DIENTES

איור 6
תווית הנמכת השיניים
PL

PULL TO ENGAGE TINES
JALE HACIA ARRIBA PARA ENGRANAR LOS DIENTES

איור 5
תווית הפעלת שיניים
PL

תוויות מנוע - Honda

IMPORTANT ENGINE INFORMATION-HONDA MOTOR CO., LTD.
ENGINE FAMILY: THN163U1G1RA DISPLACEMENT - 163cm³
TUNE UP SPECIFICATION: REFER TO OWNER'S MANUAL FOR
MAINTENANCE SPECIFICATIONS AND ADJUSTMENTS. THIS ENGINE
MEETS 1995 CALIFORNIA EMISSION REGULATIONS FOR
UTILITY AND LAWN AND GARDEN EQUIPMENT ENGINES

OIL ALERT

■ WHEN OIL LEVEL LOW,
ENGINE STOPS IMMEDIATELY.

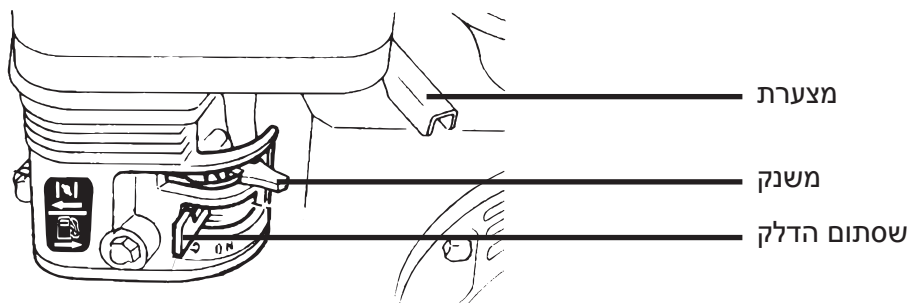
■ READ OWNER'S MANUAL BEFORE OPERATION.
■ LIRE LE MANUEL D'UTILISATEUR AVANT USAGE.
■ VOR INBETRIEBNAHME UNBEDINGT BETRIEBUNGSANLEITUNG DURCHLESEN.
■ NO UTILIZAR SINANTES NO HABER LEIDO EL MANUAL.

HONDA MOTOR CO., LTD. MADE IN JAPAN

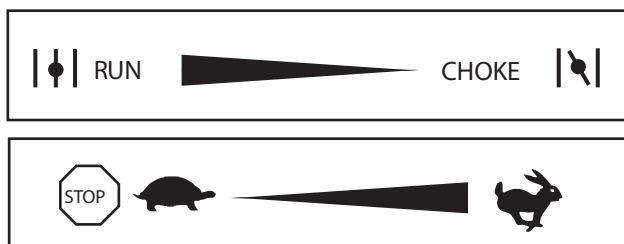
תוויות מנוע - Vanguard



THIS ENGINE EQUIPPED WITH A
LOW OIL SENSOR. IF ENGINE WILL
NOT START, CHECK OIL LEVEL.



בקר מוצרת - Vanguard



העבר את הידית למצב משנק בהתנעה קרה

כוון את הידית לקביעת מהירות המנוע. לעצירת המנוע, הזז את הידית כד הסוף שמאלה.

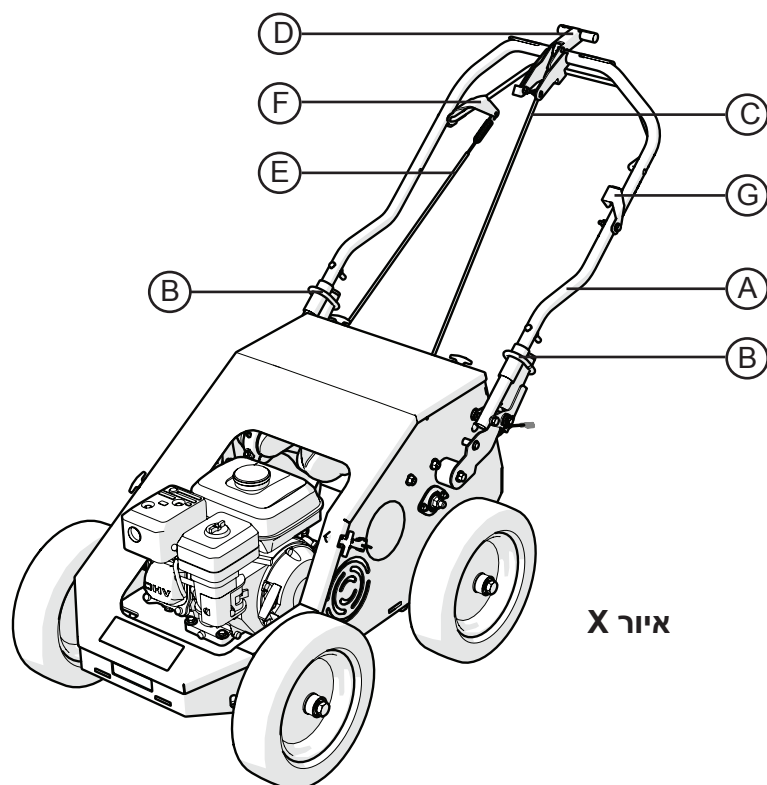
רשימת בדיקה לאריזה

מוצר זה מבית Billy Goat נשלח מהמפעל בקרטון אחד מורכב במלואו כאשר הכבלים מנותקים.

קרא את כל הוראות הבטיחות לפני הרכבת היחידה. יש לנקוט זהירות בעת הוצאת היחידה מהמארז או הארגז.



יש למלא שמן במנוע לפני תחילת העבודה.



איור X

רשימת בדיקה לחלקי האריזה

מדריך למשתמש (382510) ☐

מדריך למנוע (Briggs/Honda and Stratton) ☐

הרכבה ראשונית

עין באיור X בסעיף רשימת הבדיקה לאריזה כדי לזהות את החלקים לצורך ההרכבה הראשונית.

1 **פתח** את קיפול הידית העליונה (A, איור X) והחלק את לולאות נעילת הידית (B, איור X) למקומן כדי לאבטח את הידית העליונה אל התחתונה.

2 **חבר** את כבל הרמת/הורדת השיניים (C, איור X) אל ידית ההפעלה (D, איור X) במרכז הידית העליונה על ידי הכנסת הפין לתוכו. לאחר מכן חבר את כבל הפעלת השיניים (E, איור X) אל ידית הפעלת השיניים (F, איור X). בדוק לפני ההפעלה כדי לוודא שהכבלים מתפקדים כהלכה ואינם מסתבכים.

3 **בדוק** את מפלס שמן המנוע ומלא עד לגובה המתאים. כמו כן בדוק את השמן במיכל התמסורת ומלא במידת הצורך. יש לעיין בהנחיות יצרן המנוע לגבי סוגי וכמויות השמן בהם יש להשתמש.

4 **חבר** את כבל המצת. העבר את מפסק עצירת המנוע (G, איור X) למצב ON (הפעלה).

הפעלה

התנעת המנוע

יש לעיין בהנחיות יצרן המנוע לגבי סוגי וכמויות השמן והדלק בהם יש להשתמש. המנוע חייב להיות אופקי בעת בדיקת ומילוי שמן ודלק.

מהירות המנוע: מבוקרת באמצעות ידית על המנוע. בתנאים רגילים, עבוד במהירות המצערת המינימלית המספיקה לביצוע המשימה שלך.

הפעלה/כיבוי: העבר את מפסק ההפעלה/כיבוי G למצב ON (הפעלה)

ברז הדלק: העבר את ברז הדלק למצב ON (הפעלה). (Honda: ממוקם מתחת למסנן האוויר על המנוע.) משנק: הפעל את

המשנק בעת התנעת מנוע קר. (Honda: ממוקם מתחת למסנן האוויר על המנוע.)

מצערת: הזז את ידית בקרת המצערת על המנוע למצב מהיר. משוך את חבל ההתנעה כדי להתניע את המנוע. **אם המנוע אינו מצליח להתניע, בדוק בפרק טיפול בתקלות במדריך למשתמש ועיין גם במדריך למנוע.** הערה: מנועי Honda מצוידים בחיישן מפלס שמן נמוך כדי למנוע נזק למנוע. כאשר החיישן חש במצב שמן נמוך (כגון כאשר היחידה פועלת או יושבת על מדרון תלול) המנוע כבה. יש לתקן את מפלס השמן הנמוך לפני שניתן יהיה להפעיל מחדש את המנוע. למידע נוסף, עיין במדריך למשתמש של המנוע.

הפעלת המאווררת

הערה: לעולם אין להחנות יחידה זו על פני מדרון מכל סוג שהוא. יש תמיד לשמור על השיניים במצב מורם כאשר מחנים את היחידה.

הרמת/הורדת השיניים: השיניים מורמות או מורדות אל הקרקע על ידי הפעלת ידית ההפעלה שעל הידית העליונה. חדירת השיניים תלויה מאד בהכנת השטח. קרא את כל קטע ההפעלה לפני האוורור.

הפעלת השיניים: כאשר המאווררת באזור העבודה, הורד את השיניים על ידי שחרור ידית ההפעלה שעל הידית העליונה. כאשר הידית נמצאת במצב הנסיעה קדימה, משוך למעלה את המשבת כדי להפעיל את השיניים.

אוורור: דחוף את המכונה כאשר השיניים מופעלות. הערה: בטמפרטורות קרות הפעל את השיניים במצב עליון למשך שתי דקות כדי לחמם את הגריז בפיקה. לקבלת חדירת שיניים מקסימלית, לחץ את ידית ההפעלה כלפי מטה.

פניות: בסוף פעולת האוורור, שחרר את המשבת והרם את השיניים מתוך האדמה. לאחר מכן מקם מחדש את היחידה עבור מעבר נוסף והורד את השיניים להתחלת הפעלה נוספת.

הובלה: הקפד להרים את השיניים מחוץ לאדמה (תוך שחרור ידית ההפעלה ולאחר מכן הרמת ידית ההרמה) לפני הובלת המכונה מחוץ לאזור העבודה.

טיפים

כיסוח: יש לכסח את המדשאה לגובה החיתוך הרגיל שלה.

השקיה: לקבלת הביצועים הטובים ביותר וחדירת שיניים מקסימלית יש להשקות היטב את הדשא יום לפני האוורור. בדיקה: בדוק את הדשא לפני תחילת העבודה. לפני תחילת העבודה, הסר את כל האבנים, חוטי התיל, החוטים או חפצים אחרים שעלולים להוות סכנה במהלך העבודה.

זיהוי: סמן את כל העצמים הקבועים שיש להיזהר מהם במהלך העבודה, כגון ראשי ממטרות, ברזי מים, כבלים קבורים או עוגני מתלי כביסה וכד'.

מדרונות: אין להפעיל את המאוורר על מדרונות תלולים (מעל 15°). יש לנקוט משנה זהירות בעת ההפעלה על פני כל משטח משופע. עבור אזורים משופעים פחות יש להפעיל את היחידה, בתנועות חוצות כלפי מעלה ומטה בזווית של 45° על המדרון ולא ישר לרוחבו. הפעלה נרחבת על מדרונות תלולים עלולה לגרום נזק למנוע.

תחזוקה

תחזוקה תקופתית

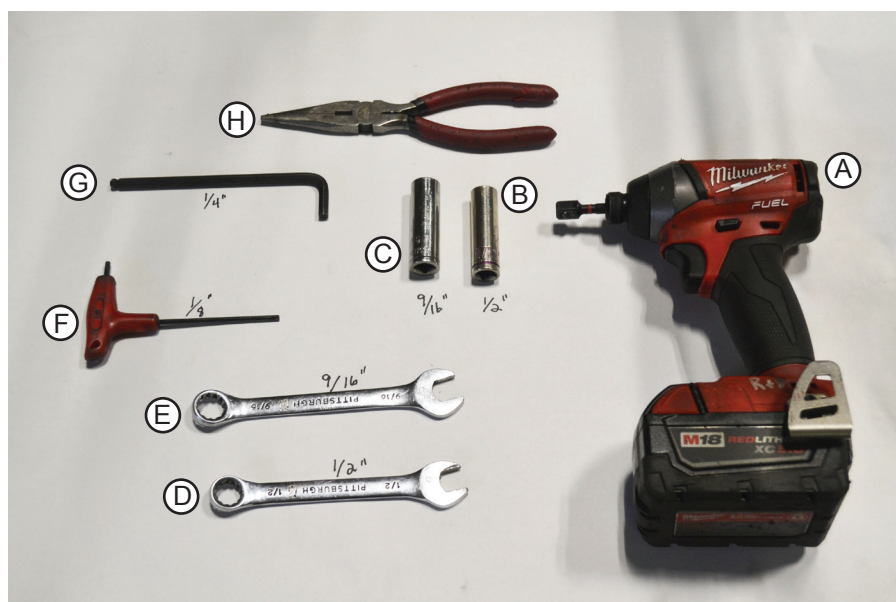
יש לבצע תחזוקה תקופתית במרווחים הבאים:

פעולת תחזוקה	בכל שימוש	בכל 10 שעות	בכל 50 שעות	בכל 100 שעות
בדוק לגילוי חלקים רופפים, בלויים או פגומים	•			
בדוק שמן מנוע*	•			
נקה את כל הפסולת מהיחידה ומהשיניים	•			
גרז את מיסבי הפיקה		•		
בדוק את הרצועה לגילוי בלאי			•	
החלף את תותבי השיניים				•
גרז את מיסבי הצירים				•

*המנוע חייב להימצא על משטח ישר בעת בדיקת או מילוי שמן. עיין במדריך המנוע של Honda או Briggs and Stratton עבור נהלי תחזוקה נאותה למנוע.

נהלי אחזקה מקובלים

הערה: עיין באיור B עבור הכלים הדרושים להליכי תחזוקה נפוצים המתוארים בסעיף זה.



איור B

כלי	אות זיהוי
מברגת אימפקט	A
מפתח כוס 1/2"	B
מפתח כוס 9/16"	C
מפתח ברגים 1/2"	D
מפתח ברגים 9/16"	E
מפתח אלן 1/8"	F
מפתח אלן מכופף 1/4"	G
פלייר	H

כיוון מתח הרצועה

1 שחרר את ברגי החיבור של המנוע ולאחר מכן החלק אותו כדי להגביר או להחליש את מתח הרצועה.

הערה: הזזת המנוע קדימה (הלאה מהמפעיל) מגבירה את מתח הרצועה. הזזת המנוע לאחור (לכיוון המפעיל) מפחיתה את המתח. בדוק והתאם את מתח הרצועה לאחר 10 השעות הראשונות של השימוש.

החלפת רצועת ההנעה

1 הנמך את השיניים על יחידת ה-PL1801 והסר את מכסה המנוע שלה. השתמש בידך כדי למשוך מטה את תפסי הגומי 4) תפסים בסך הכל, 2 בחלק האחורי של המכונה, 1 בכל צד של המכונה). ראה איור C למצב סגור ואיור D למצב פתוח.



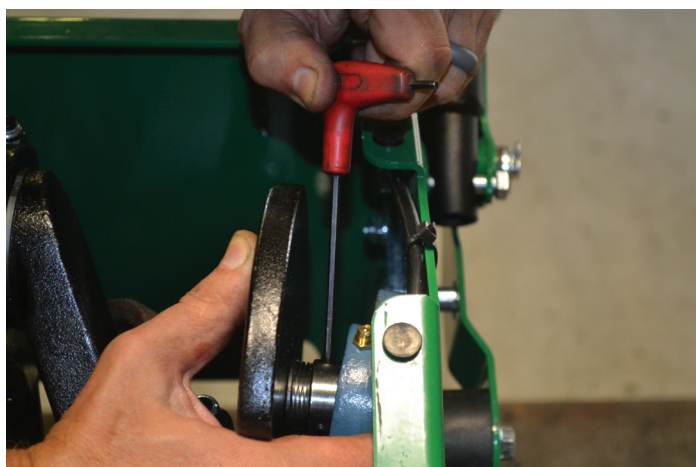
איור D



איור C

2. אתר את הקפיץ המחובר לגל הארכובה ואת יחידת המיסב הפנימי של גל הארכובה. ראה איור E. שחרר את ברגי הקיבוע באמצעות מפתח אלן "8/1". דחוס את הקפיץ על ידי לחיצתו כנגד לוחית הקצה על הציר. לאחר דחיסת הקפיץ, הדק מחדש את ברגי הקיבוע. הדבר יאפשר לך להסיר את גל הארכובה בקלות רבה יותר כדי להסיר את רצועת ההנעה הישנה או הבלויה. ראה איור F

הערה: אם חסרים ברגי קיבוע, השתמש בבורג בגודל-0.250 28".



איור F



איור E

3. שחרר את יחידת המיסב הפנימית בכל אחד מצידי גל הארכובה. במקביל, השתמש במפתח הברגים אימפקט המצוייד במפתח כוס 9/16" ובמפתח 61/9" כדי לפתוח את ברגי הידוק גל הארכובה. ראה איורים G-J. שים לב למשקלו הכבד של גל הארכובה.



איור H



איור G

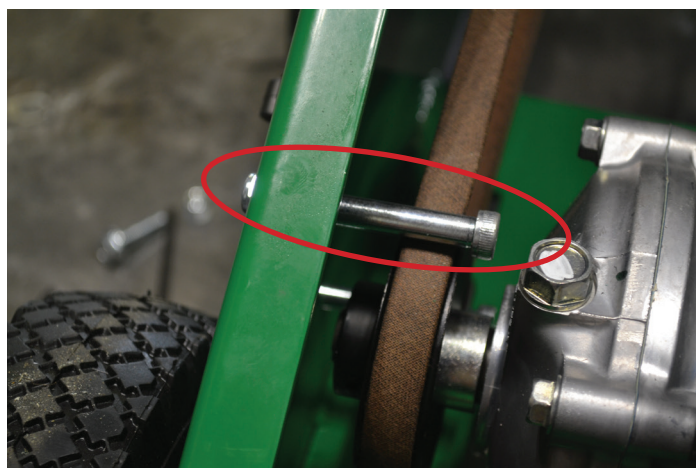


איור J



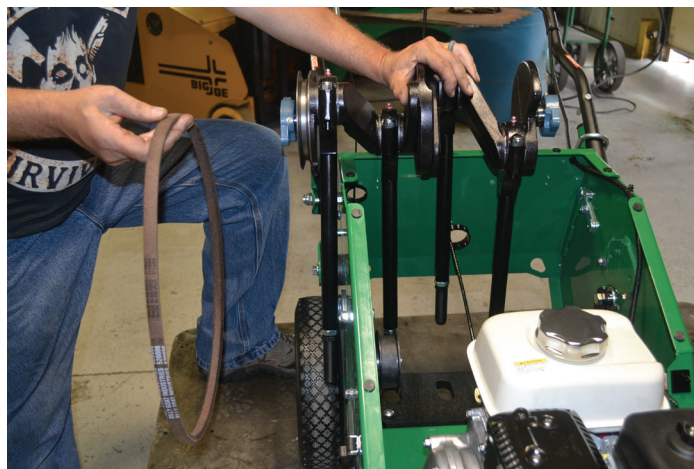
איור I

4. השתמש במפתח האלן המכופף 1/4" כדי להסיר את בורג מוביל הרצועה העליון. אל תסיר את בורג הובלת הרצועה התחתון. ראה איור K. שים לב כיצד ממוקמת הרצועה סביב הגלגלות במכונה.



איור K

5. הסר את הרצועה הקרועה או הבלויה. הרם את גל הארכובה כדי להוציא החוצה את הרצועה בשלמותה. ראה איור L.

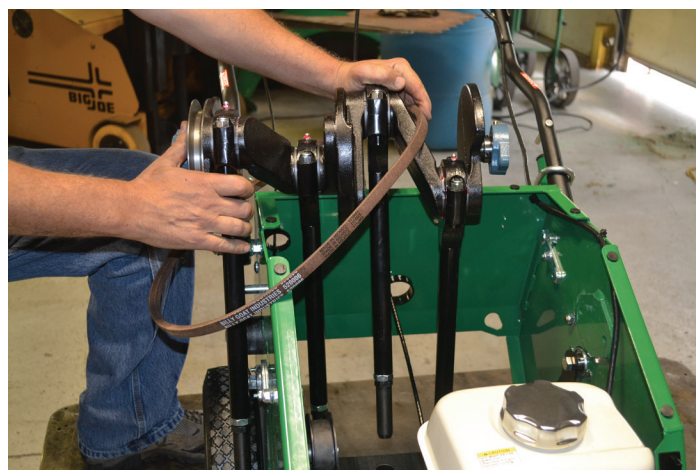


איור L

6. כרוך את הרצועה החדשה סביב גלגלת ההנעה על גל הארכובה והתקן מחדש את גל הארכובה אל תוך המכונה. ראה איור M. וודא שהרצועה החדשה ממוקמת כראוי סביב הגלגלות. ראה איורים N ו-O.



איור N



איור M



איור O

6. בצע בסדר הפוך את שלבים 4-1 כדי לחבר חזרה את בורג מוביל הרצועה העליונה, גל הארכובה ומכסה המנוע.

החלפת כבל המצמד

1. הסר את מכסה המנוע של מכונת ה-PL1801. עיין בשלב 1 מתוך סעיף "החלפת רצועת ההנעה".

2. הסר את בורג הציר של מותחן הרצועה. במקביל, השתמש במפתח אלן מכופף 1/4" עם מפתח ברגים אימפקט המצויד במפתח כוס 6/9". ראה איורים P ו-Q.

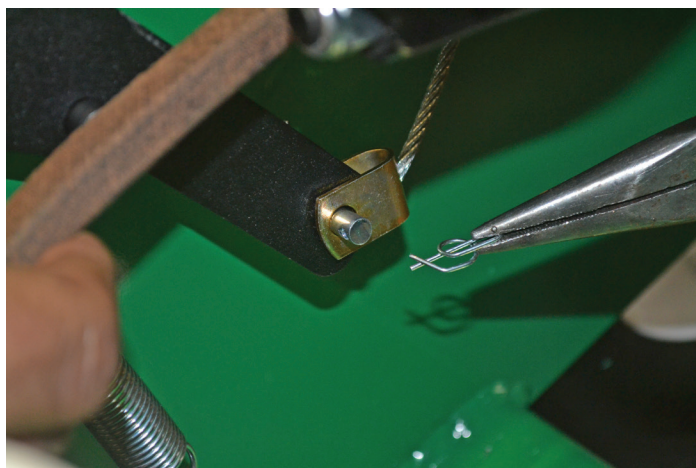


איור Q



איור P

3 נתק את הכבל הקרוע או הבלוי מהמותחן. השתמש בפלייר כדי להסיר את טבעת הנעילה מפין הנעילה המחזיק את הכבל במקומו. החלק את הכבל החוצה מפין הנעילה. אל תשליך את פין הנעילה או טבעת הנעילה. תצטרך אותם כדי לחבר את הכבל החדש. ראה איורים R ו-S.



איור S

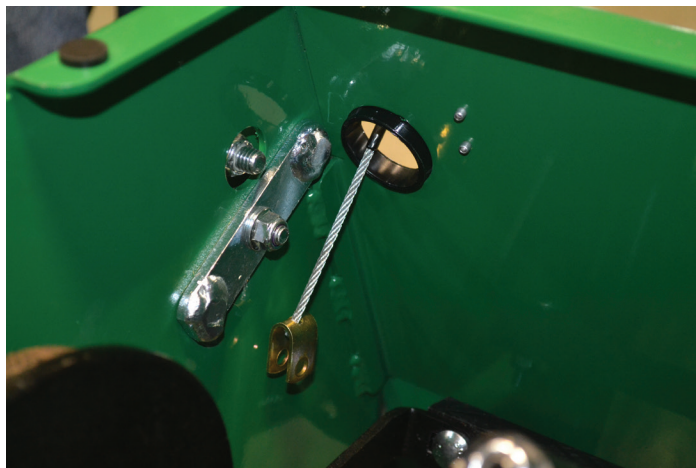


איור R

4 החלק את כבל ההצמדה החוצה מהמכונה דרך חלקה האחורי ושחרר את הכבל מן הקרס. ראה איורים U ו-U.



איור U



איור T

5 חבר את הכבל החדש לקרס ונתב את הכבל דרך חלקה האחורי של המכונה. בצע בסדר הפוך את שלב 3 כדי לחבר ולהדק את הכבל החדש אל המותחן. בצע בסדר הפוך את שלב 2 כדי להדק את המותחן אל המכונה. הפעל את הכבל כדי לוודא תפקוד תקין ואז השב את מכסה המנוע בחזרה על יחידת ה-PL1801 שלך.

החלפת בולמי הזעזועים בתושבת הידיות

1. הסר את מכסה המנוע של מכונת ה-PL1801. עיין בשלב 1 מתוך סעיף "החלפת רצועת ההנעה".

2. הזז מעלה את שרשרת נעילת הידית. ראה איור V.



איור V

3. השתמש במפתח האימפקט המצוייד במפתח כוס "61/9" יחד עם מפתח הברגים "61/9" כדי להסיר את בורג הידית. שמור את בורג הידית. ראה איורים W ו-X.



איור X



איור W

4. השתמש בפלייר כדי להסיר את טבעת הנעילה ואת הדיסקית הנלווית מפין הנעילה של הידית. הנח פריטים אלו בצד לצורך הרכבה בהמשך. ראה איורים Y ו-Z.



איור Z



איור Y

5. השתמש במפתח האימפקט המצוייד במפתח כוס 61/9" כדי להסיר את בורג החיבור החיצוני ואת האום הפנימי. שמור להרכבה בהמשך. ראה איור AA.



איור AA

6. משוך את תושבת הבולם והסר את הבולם הישן. ראה איורים AB ו-AC.



איור AC



איור AB

7. התקן את הבולם החדש, וודא שפין הבולם נכנס לקדח יעודי בחלקה הפנימי של המכונה. בצע בסדר הפוך את שלב 5 כדי להדק את התושבת החדשה. אל תהדק יותר מדי!

8. בצע את שלבים 2, 3 ו-4 כדי להדק את הידית.

9. חזור על התהליך כולו בצד הנגדי של המכונה כדי להחליף את התושבת בצידה השני.

החלפת שיניים בודדות

- 1 המתן עד שהמנוע יתקרר ונתק את המצת.
 - 2 שחרר את אום ההידוק ואת הבורג.
 - 3 החלף את השן תוך הברגה מירבית של השן החדשה.
- הערה: השיניים חשופות לשחיקה בשימוש רגיל ויש לבדוק אותן באופן קבוע לגילוי סימנים של שחיקה או נזק.

החלפת לוח הובלת השיניים

- 1 הנמך את השיניים.
- 2 השתמש במפתח אימפקט המצויד במפתח כוס של 1/2" כדי להסיר ברגי ההידוק 5/6" מארבעת פינות לוח הובלת השיניים. פעולה זו תנתק את לוח הובלת השיניים מזרועות השיניים. ראה איורים AD ו-AE.

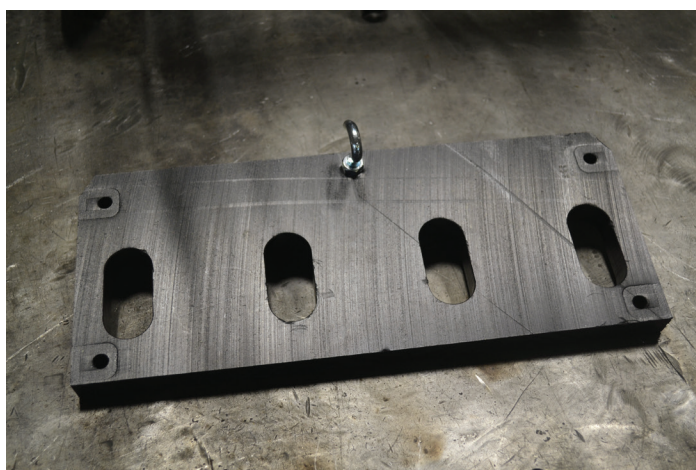


איור AE

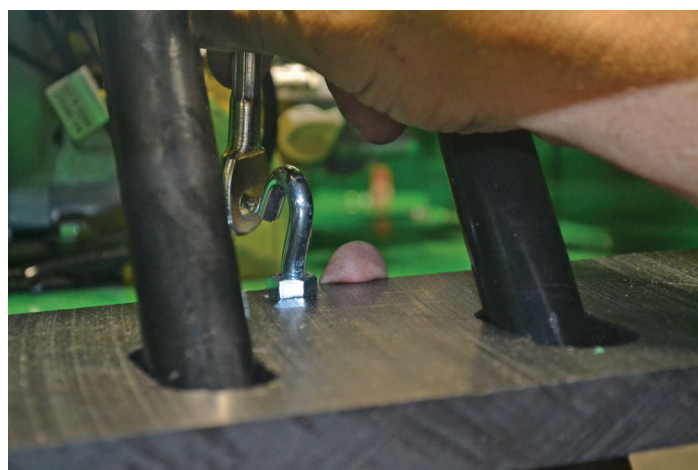


איור AD

- 3 שחרר את כבל ההפעלה. ראה איור FA. שחרר באיטיות את לוח הובלת השיניים מתוך השיניים. ראה איור GA.

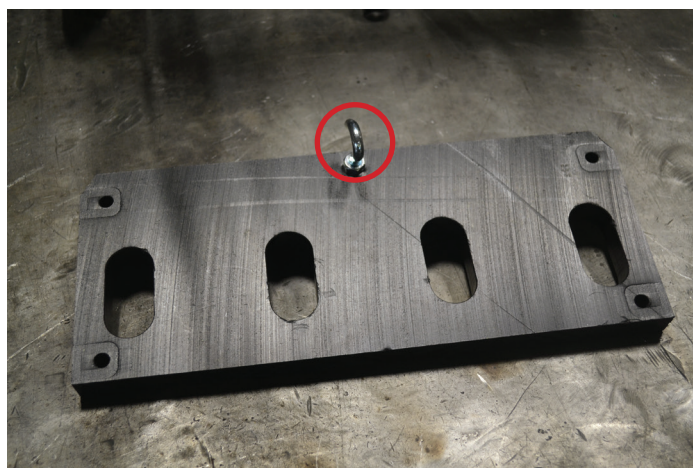


איור AG



איור AF

4. הסר את העוגן מלוח הובלת השיניים הישן. ראה את החלק שיש להסיר מוקף באיור AH. החזק את העוגן במקומו בעזרת פלייר ובו זמנית השתמש במפתח ברגים "1/2 כדי לשחרר את האום התחתון. חבר את העוגן ללוח הובלת השיניים החדש.



איור AG

5. חבר את הלוחית החדשה. הובל באיטיות את הלוחית החדשה על השיניים. שים לב למיקום הלוחית. קצה הלוחית הקרוב ביותר לחורי השיניים צריך לפנות לכיוון המפעיל. ראה איור IA.



איור AI

6. בצע בסדר הפוך את שלב 3 כדי להדק את הלוחית החדשה לכבל ההפעלה. בצע בסדר הפוך את שלב 2 כדי להדק את הלוחית החדשה לזרועות השיניים.

בעיה	סיבה אפשרית לבעיה	פתרון אפשרי לבעיה
המנוע אינו מתניע.	- מתג הכיבוי נמצא במצב OFF (כיבוי). - המצערת נמצאת במצב OFF (כיבוי). - המנוע אינו נמצא לגמרי במצב משנק - אין דלק במנוע. - הדלק במנוע ישן או לא תקין. - מפלס השמן במנוע נמוך מדי. - מסנן האוויר מלוכלך.	- בדוק את מצב מפסק הכיבוי, המצערת והמשנק. - בדוק את מפלס הדלק במנוע ואת איכותו. - בדוק את מפלס שמן המנוע איכותו. - נקה או החלף את מסנן האוויר. - פנה לספק שירות מוסמך למנוע.
המכונה רוטטת באופן לא תקין.	- השיניים פגומות או חסרות. - ברגי הידית משוחררים. - ברגי המנוע משוחררים.	- עצור מיד את העבודה! - החלף שיניים פגומות או חסרות. - הדק את כל האומים והברגים הרפויים.
המנוע נכבה או מתאמץ במהלך אוורור.	- המדרון תלול מדי להפעלה. - מפלס שמן המנוע נמוך מדי.	- עבוד בזווית של 45° כלפי המדרון. - עבוד במעלה ובמורד המדרון, לא לרוחבו. - בדוק את מפלס שמן המנוע והוסף שמן לפי הצורך.
המנוע חנוק או אינו סוחב ההנעה.	פסולת תקועה כנגד גלגלת קיימת תקלה בתפקוד המנוע.	- משוך את כבל המצת. - הסר את הפסולת ממערכת ההנעה גלגלות. - פנה לספק שירות מוסמך למנוע.
היחידה אינה זזה כאשר המצמד מופעל.	- רצועת ההנעה אינה מכווננת. - רצועת ההנעה בלויה. - גלגלות רופפות או פגומות. - כבל המצמד פגום או קרוע.	- עיין בסעיף "החלפת רצועת ההנעה" בפרק התחזוקה של מדריך זה כדי לבצע כראוי את החלפת הרצועה. - פנה לספק שירות מוסמך למנוע.

רשימת חלקי חילוף

נא עיין ברשימה זו של חלקי חילוף, יתכן ויהיה עליך להשתמש בהם לצורך שירות למאוררת שלך מבית BILLY GOAT®. באפשרותך להזמין חלקים אלה בשירות הלקוחות שלנו בטלפון 1-700-700-940. נא עיין באתר האינטרנט שלנו בכתובת: www.billygoat.com.

חלק	מס. חלק	יישום
שיניים	382244	מכלול שיני מאוררת
לוח הובלת השיניים	382325	מכלול שיני מאוררת
תושבות חיבור ה-ISO	373257	מכלול הכידון
כבל מצמד	380221	בקרים
רצועת ההנעה	520006	רצועת ההנעה
גלגלים	381768	גלגל וצמיג

מידע אודות אחריות

בעת הטיפול במנוע יש לעיין במדריך למשתמש של היצרן. כל אחריות בדבר המנוע מכוסה על ידי יצרן המנוע הספציפי. אם המנוע שלך דורש אחריות או תיקון אחר, אנא פנה לספק השירות המקומי שלך. בעת פניה לסוכן לצורך שירות, כדאי להכין את מספר דגם המנוע שלך לצורך תיעוד (ראה בחלק המפרטים במדריך זה). אם אינך מצליח לאתר סוכן שירות באזורך, תוכל לפנות לחברת דנאור רון בטלפון 1-700-700-940.

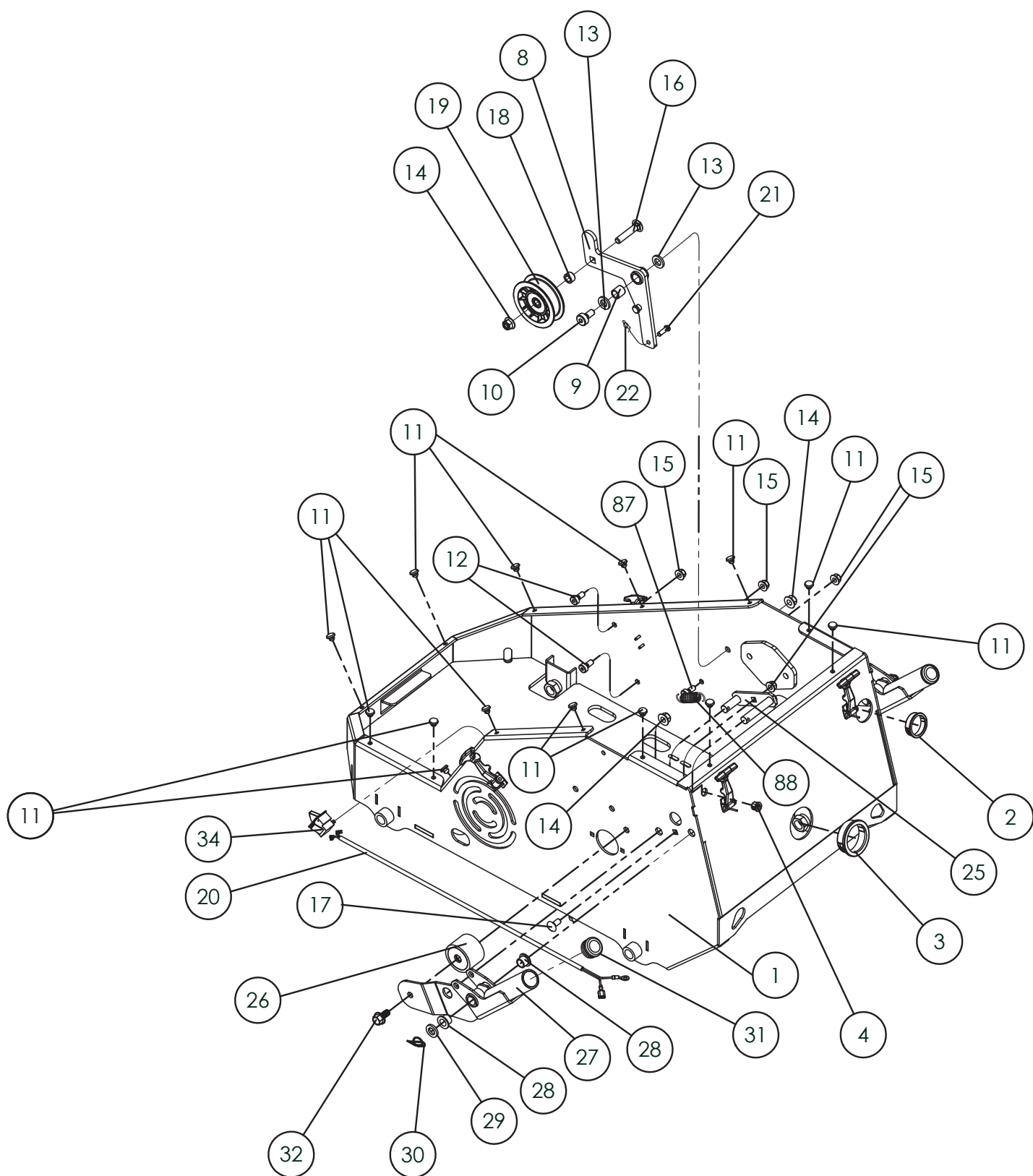
American Honda: 800-426-7701
Briggs and Stratton: 414-479-8008

הליך תביעת אחריות

אם מכשיר BILLY GOAT® נכשל עקב פגם בחומר ו/או בייצור, על הבעלים להגיש תביעת אחריות כדלקמן:

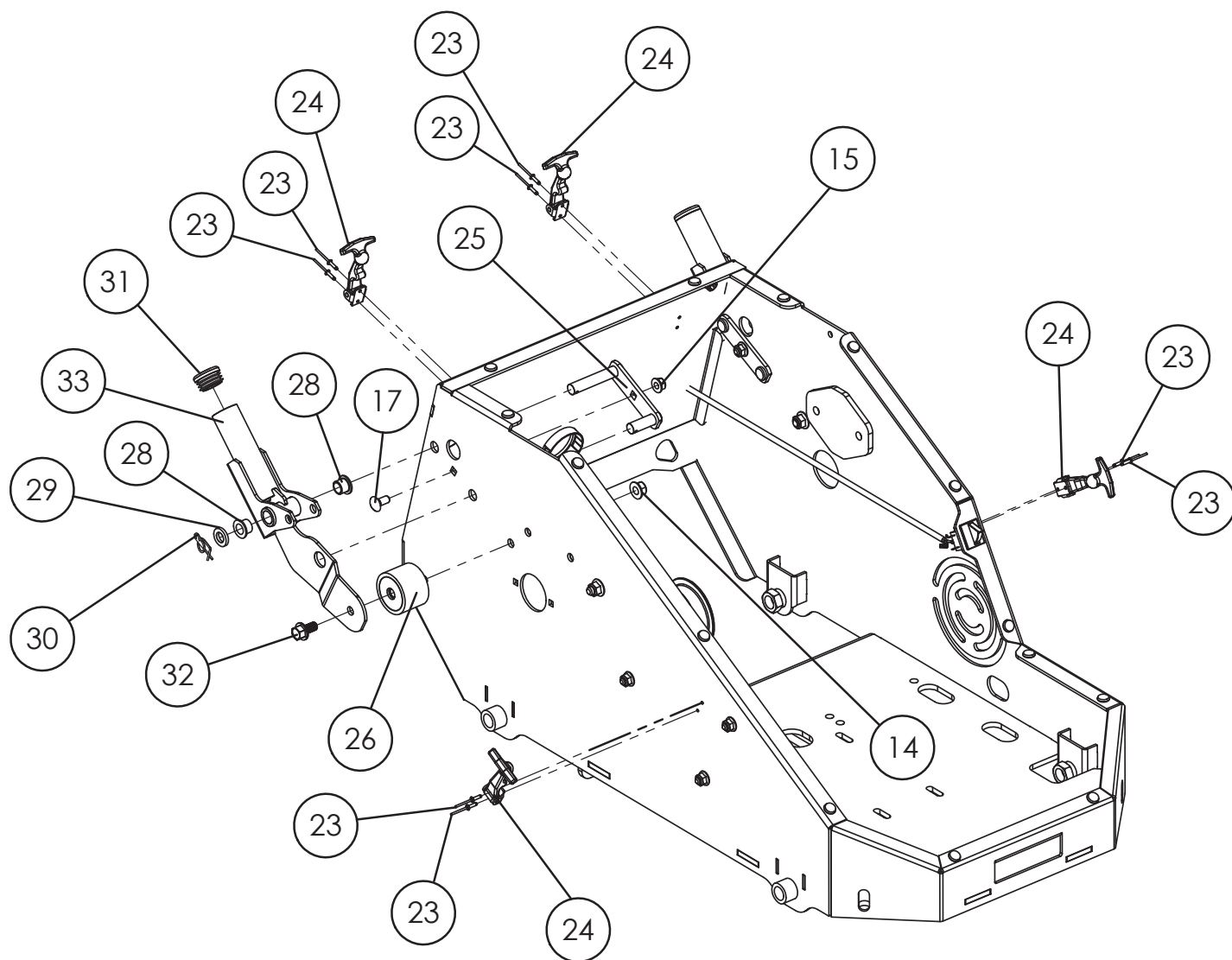
- יש להעביר את המכשיר לספק שממנו נרכש או לסוכן שירות מורשה מטעם BILLY GOAT.
- על הבעלים להציג את המחצית הנותרת של כרטיס רישום האחריות, או במידה ואינו זמין, את חשבונית הרכישה או הקבלה.
- תביעת האחריות תמולא על ידי סוכן מורשה של BILLY GOAT ותוגש לטיפול המפיץ האזורי המתאים של BILLY GOAT: מנהל שירות: יש לתייג את כל החלקים המוחלפים תחת אחריות ולשמור אותם למשך 90 יום. בתביעת האחריות יש לציין את מספר הדגם ואת המספר הסידורי של היחידה.
- מנהל השירות של המפיץ יחתום על התביעה ויגיש אותה לעיון אל BILLY GOAT.
- מחלקת השירות הטכני בחברת BILLY GOAT תבחן את התביעה ועשויה לבקש להחזיר אליה חלקים לבדיקה. BILLY GOAT תודיע על מסקנותיה למנהל השירות של המפיץ שממנו התקבלה התביעה.
- החלטת מחלקת השירות הטכני של BILLY GOAT לאשר או לדחות תביעת אחריות הינה סופית ומחייבת.

לרישום מקוון של המוצר עבור אל www.billygoat.com



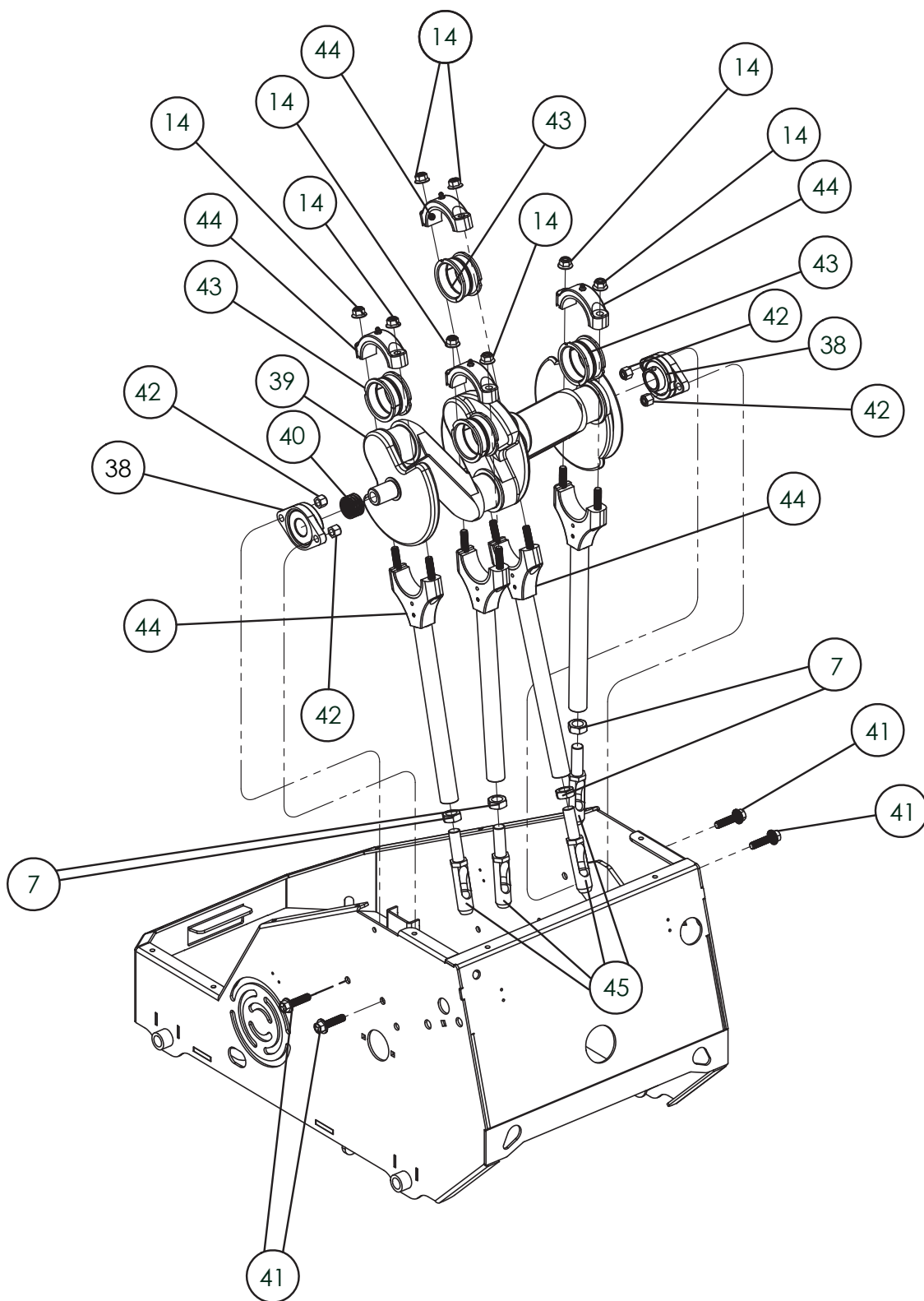
PL1801V ו- PL1801H

מס. פריט	תיאור	מס. חלק	כמות
1	WA, PL1801 FRAME	382130-S	1
2	BUSHING, SNAP 1.31" ID	382240	1
3	BUSHING, SNAP 1.81" ID	382292	1
4	BUSHING, SPLIT 0.350" NYLON BLACK	373308	1
8	WA, IDLER ARM PL18	382133	1
9	BRG, SLEEVE Ø.500" X Ø.625" X .625"	382312	1
10	BLT-SLDR,SH.500"X1.00",.375"-16X.63"G8ZP	382259	1
11	RUBBER BUMPER, PUSH-IN	380224	14
12	BLT-SLDR,SH.375"X2.25",.313"-18X.50"G8ZP	382322	2
13	WSHR-NYL, FLT, .500" X .875" X .125"	382258	2
14	NUT-HEX-NYLK, FLG .375"-16 ZP	8165003	4
15	NUT-HEX-NYLK, FLG .3125"-18 ZP	8165002	5
16	BOLT CARRIAGE 3/8-16 X 2" ZP	8024062	1
17	BOLT CARRIAGE 5/16-18 X 3/4" ZP	8024039	2
18	TUBE SPACER 0.625" OD x 0.357" LONG	440228	1
19	PULLEY IDLER 2.75" OD X 3/8" BORE	350114	1
20	WIRE HARNESS, PL HOOD SWITCH	380227	1
21	PIN, CLEVIS 1/4 x 3/4	381077	1
22	PIN, RUE RING 0.250"	371275	1
25	WA, ISO MOUNT	382134	2
26	ISOLATOR, VIBRATION HANDLE SC181H	373257	2
27	WA, REVOLVER LH	382136-S	1
28	BUSHING, .500" I.D.	362254	4
29	WSHR-STL,FLT .500"X.875"X.134" MAB ZP	382277	2
30	RING, RUE .500"	382336	2
31	PLUG TUBE INSERT 1.25" O.D.	791056	2
32	SER. HEX WSHR FLNG SCR 0.375 - 16 x 0.75	791080	2
34	SWITCH INTERLOCK	840058	1
87	BLT-SLDR,SH.375"X1.00",.313"-18X.50"G8ZP	360152	1
88	SPRING IDLER UPPER OS900SP	351275	1



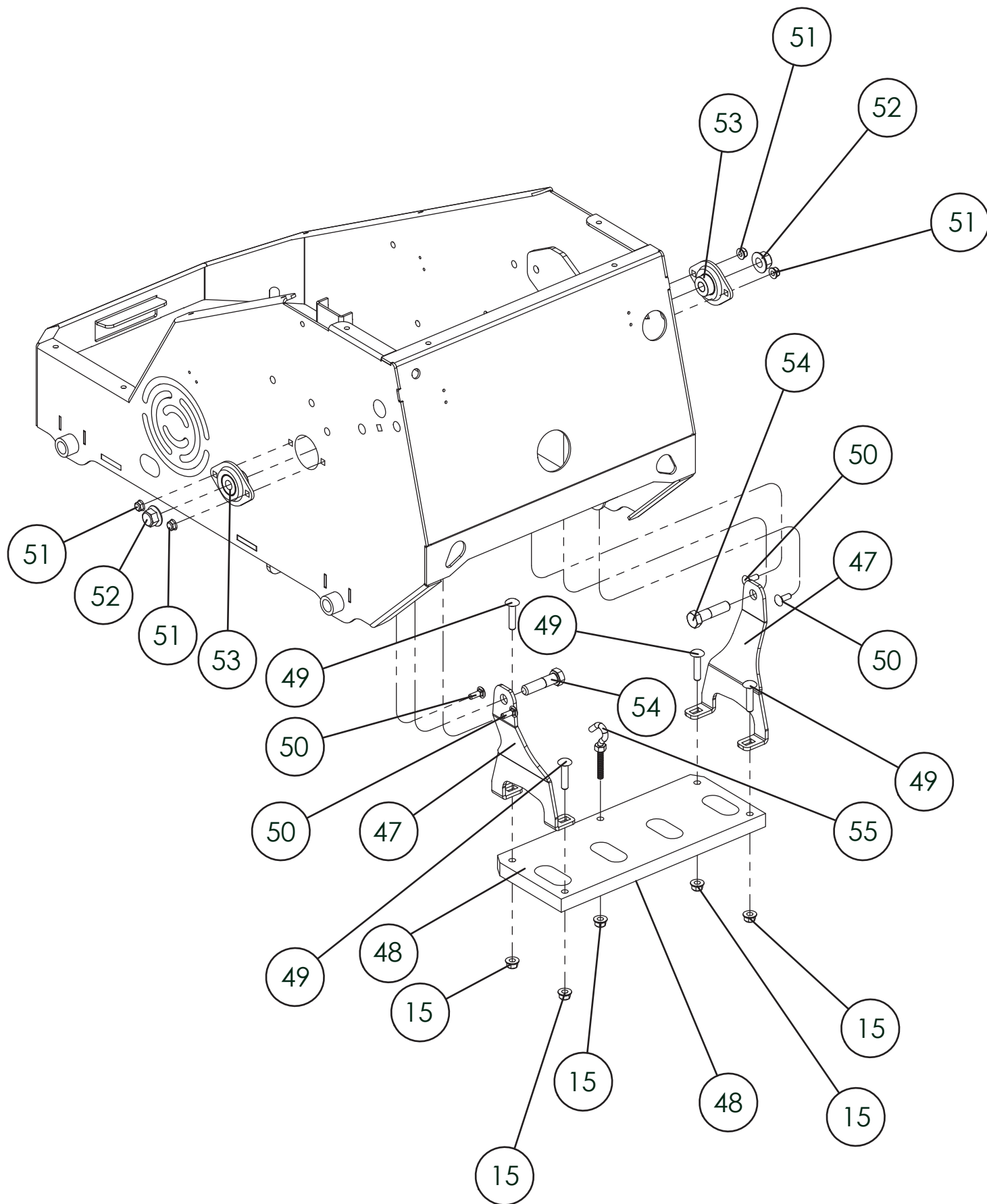
PL1801V ו- PL1801H

מס. פריט	תיאור	מס. חלק	כמות
14	NUT-HEX-NYLK, FLG .375"-16 ZP	8165003	1
15	NUT-HEX-NYLK, FLG .3125"-18 ZP	8165002	1
17	BOLT CARRIAGE 5/16-18 X 3/4" ZP	8024039	2
23	RIVET 1/8 x 1/4 ALUM	381115	8
24	RUBBER LATCH KIT	381003	4
25	WA, ISO MOUNT	382134	2
26	ISOLATOR, VIBRATION HANDLE SC181H	373257	2
28	BUSHING, .500" I.D.	362254	4
29	WSHR-STL,FLT .500"X.875"X.134" MAB ZP	382277	2
30	RING, RUE .500"	382336	2
31	PLUG TUBE INSERT 1.25" O.D.	791056	2
32	SER. HEX WSHR FLNG SCR 0.375 - 16 x 0.75	791080	2
33	WA, REVOLVER RH	382135-S	1



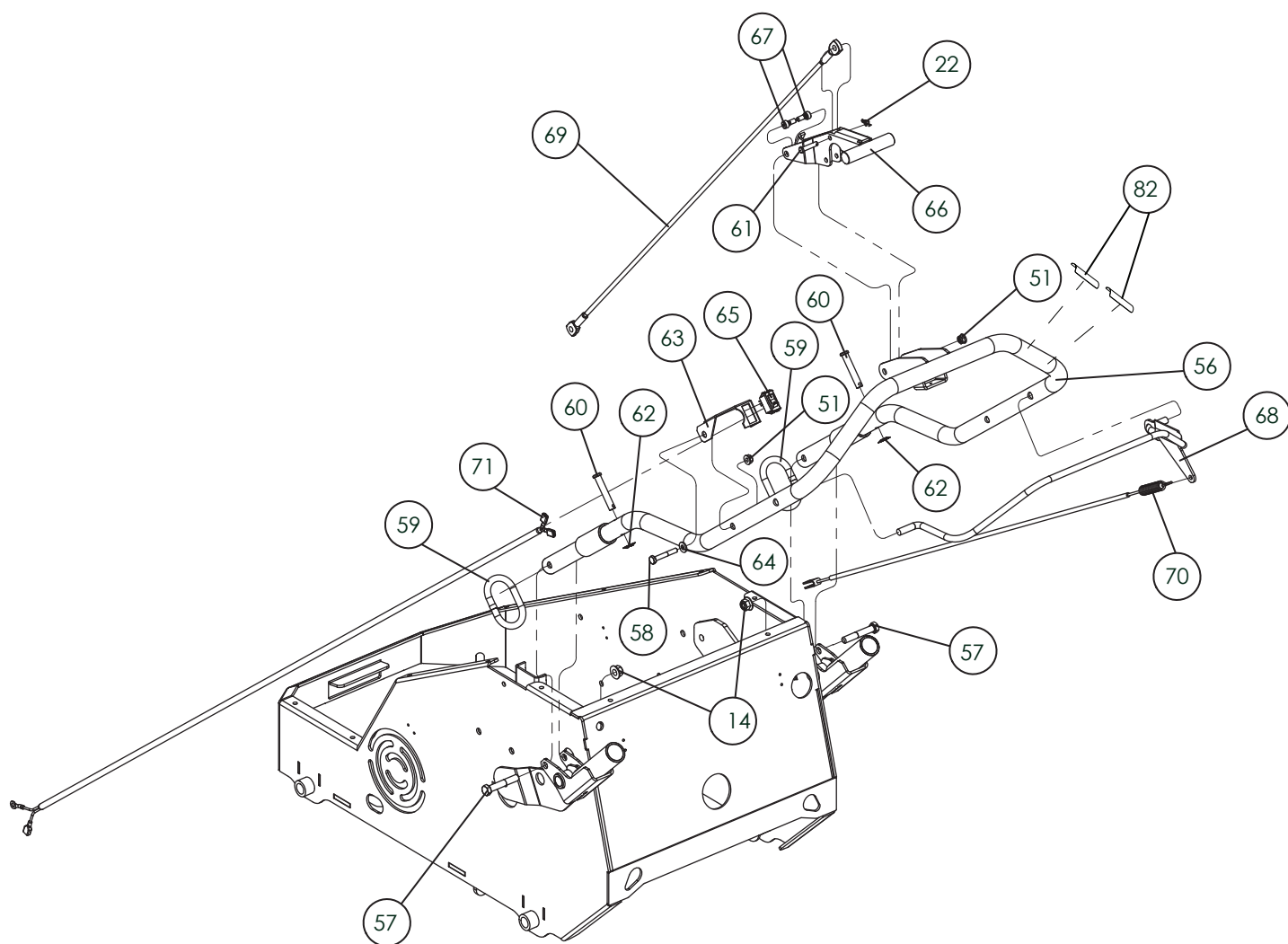
PL1801V ו- PL1801H

מס. פריט	תיאור	מס. חלק	כמות
7	JAM NUT, 5/8-11 UNC	8143007	4
14	NUT-HEX-NYLK, FLG .375"-16 ZP	8165003	6
38	BEARING FLANGED 1.0 DIA	381042	2
39	CRANK 4 TINE	381296	1
40	SPRING, WAVE 1.000" X .700"	382220	1
41	SCR-CAP, HSWH .375"-16 X 1.500" G5 ZP	382296	4
42	NUT LOCK 3/8-16 HEX	8160003	4
43	BEARING JOURNAL 2" DIA	380213	8
44	ASM, TINE ROD AND CAP	382264	4
45	TINE, PLUGR .625"-11 BLACK	382244	4



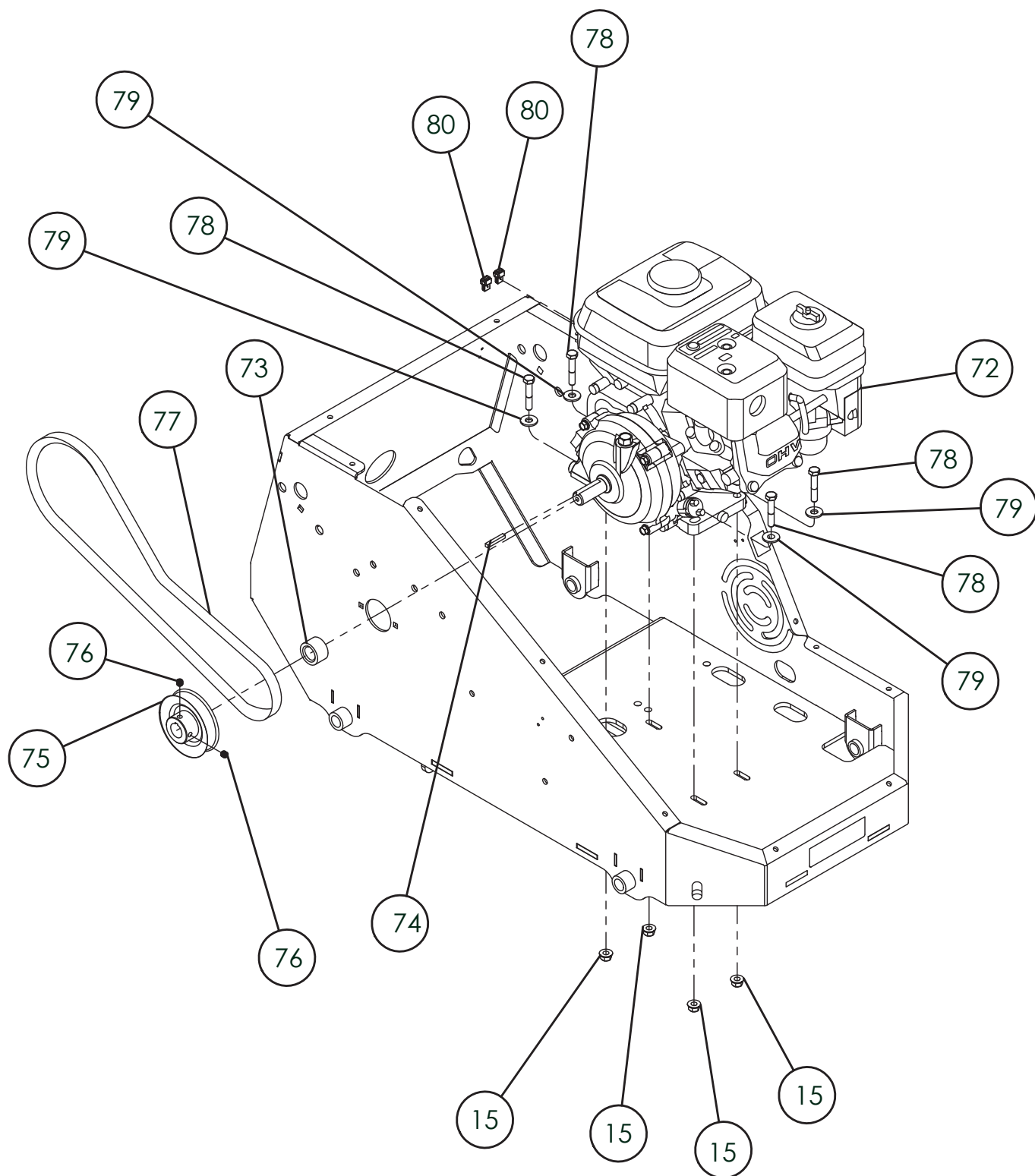
PL1801V ו- PL1801H

מס. פריט	תיאור	מס. חלק	כמות
15	NUT-HEX-NYLK, FLG .3125"-18 ZP	8165002	5
47	BRKT, RETRACTOR PLATE	382326	2
48	PLATE, RETRACTOR PL1801	382325	1
49	BLT-RDHDSSQNK, .3125"-18 X 1.500" G5 ZP	8024068	4
50	BOLT CARRIAGE 1/4-20 X 3/4" ZP	8024021	4
51	NUT-HEX-NYLK, FLG .250"-20 ZP	8165001	4
52	NUT-HEX-NYLK, FLG .500"-13 ZP	8165005	2
53	BEARING 1/2" PRESSED STEEL HOUSING	891025	2
54	SCREWCAP 1/2-13 X 2 GR5 ZP	8041098	2
55	BLT, HOOK .3125"-18 X 3.125" OAL W/NUT	382337	1



PL1801V - PL1801H

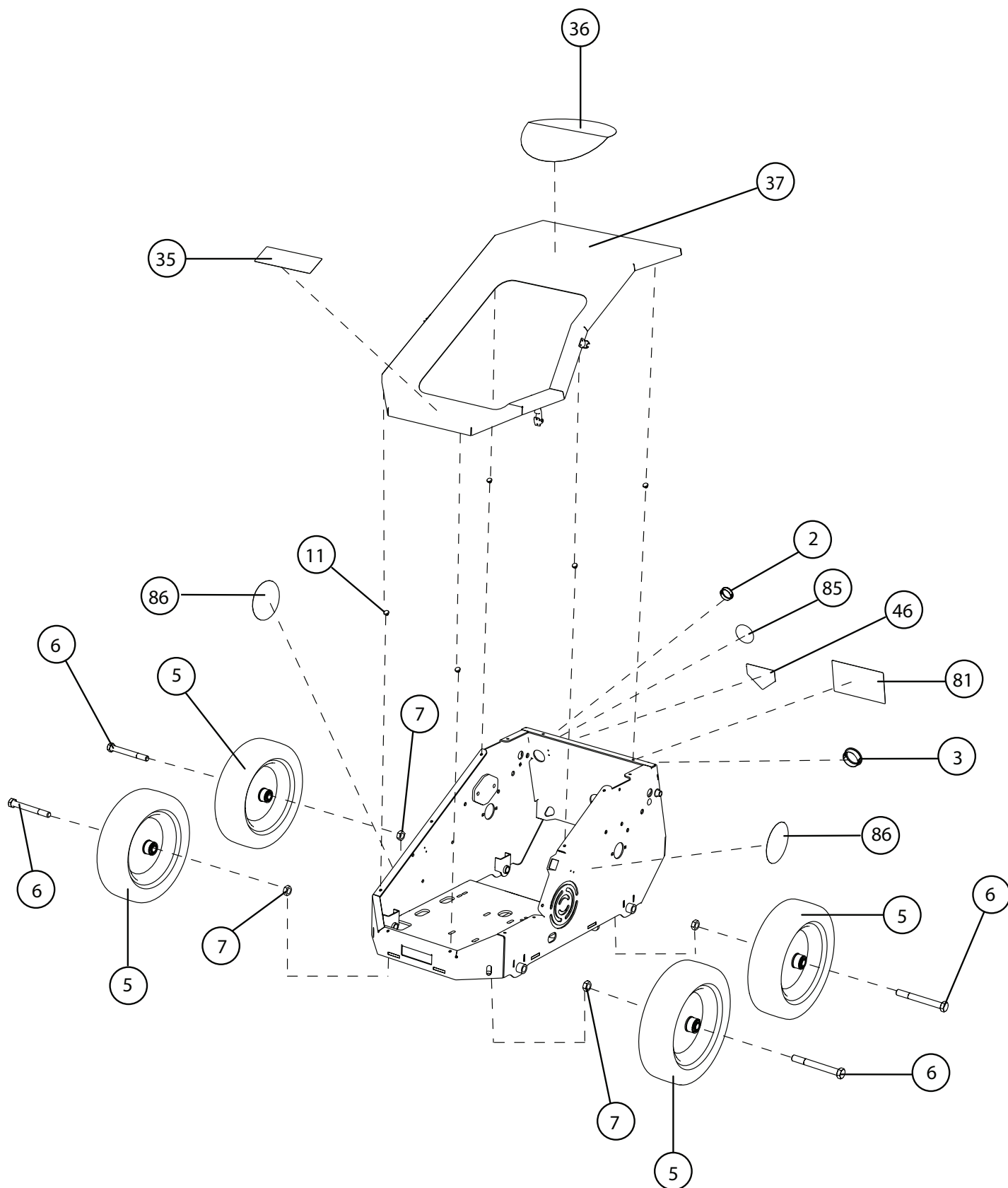
מס. פריט	תיאור	מס. חלק	כמות
14	NUT-HEX-NYLK, FLG .375"-16 ZP	8165003	2
22	PIN, RUE RING 0.250"	371275	1
51	NUT-HEX-NYLK, FLG .250"-20 ZP	8165001	1
56	WA, HANDLE PL1801	382131	1
57	SCREWCAP 3/8"-16 X 2 1/4" HCS ZP GR 5	8041055	2
58	SCREWCAP 1/4"-20 X 1 3/4" HCS ZP	8041009	1
59	LOOP FOLDING HANDLE OS900SP	351231	2
60	PIN CLEVIS 3/8 x 2.125	520120	2
61	PIN, CLEVIS 1/4 X 1-1/8 ZP	381345	1
62	RETAINER 3/8" BOLT PUSH NUT	360279	2
63	QB SWITCH BOX	430141	1
64	WASHER 1/4 SAE 9/32 X 5/8 X 1/16	8172007	1
65	SWITCH LKG RKR B&S #493521	500281	1
66	HANDLE RETRACTOR WA	381201	1
67	BLT-SLDR,SH.313"X.25",.25"-20X.438"G8ZP	381158	2
68	WA, BAIL PL1801	382132	1
69	TINE LIFT CABLE, PL1801	382332	1
70	CABLE CLUTCH 39"	380221	1
71	HARNESS WIRE 60"	360316	1
82	LABEL TINE ENGAGE PL	100356	2



PL1801V

PL1801H

מס. פריט	תיאור	מס. חלק	כמות	מס. חלק	כמות
15	NUT-HEX-NYLK, FLG .3125"-18 ZP	8165002	15	8165002	15
72	ENGINE 4.0 HP HONDA W/6:1 - GX120U1HX2	360278	1	-	-
	ENGINE, B&S VANGUARD 5.5HP W6:1 AT 3	-	-	360355	1
73	SPCR, ENG SHAFT HONDA PL18	381213	1	-	-
	SPCR; ENG SHAFT VAN PL18	-	-	381215	1
74	KEY 3/16" SQ X 1 1/4"	9201080	1	9201080	1
75	PULLEY 3.5" OD x 3/4" BORE	381018	1	381018	1
76	SCREW SET 5/16-18 X 5/16"	8084106	2	8084106	2
77	BELT BLADE DRIVE 5L45 (PBL)	520006	1	520006	1
78	SCREWCAP 5/16"-18 X 1 3/4" GR 5 HCS ZP	8041031	4	8041031	4
79	WASHER 5/16 FLAT ZP	8171003	4	8171003	4
80	TERMINAL 18-14 BLUE T-TAP	840215	2	840215	2



PL1801V ו- PL1801H

מס. פריט	תיאור	מס. חלק	כמות
2	BUSHING, SNAP 1.31" ID	382240	1
3	BUSHING, SNAP 1.81" ID	382292	1
5	WHEEL 12" WITH 5/8" BEARING	381768	4
6	SCREWCAP 5/8-11 X 4-1/2 GR5 ZP	8041151	4
7	NUT JAM, 5/8-11 ZP	8143007	4
11	RUBBER BUMPER, PUSH-IN	380224	14
35	LABEL BADGING PLUGR PL415	100367	1
36	LABEL BADGING 10" LOGO ROUND	100365	1
37	COVER ASSEMBLY PL18	381770	1
46	LABEL WARNING OPEI	400424	1
81	LABEL AERATING INST PL	100354	1
85	LABEL ROUND CORE T2V 2.5"	380239	1
86	LABEL PRODUCT DECAL SM CIRCLE	890456	2



דנאור רון בע"מ

מושב גן חיים 4491000

טל: 1-700-700-940

פקס: 09-7440345

info@danorron.co.il

תעודת אחריות למאוררות מדגם

PL1801V, PL2501SPH

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

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: שנה מיום הקניה על מכלול גל ארכובה, 6 חודשים על היתר למעט צמיגים ורצועה.

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

מושב גן חיים 4491000

טל: 1-700-700-940

פקס: 09-7440345

info@danorron.co.il

תעודת אחריות למאוררות מדגם

PL1801V, PL2501SPH

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

מספר דגם (למלא)

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

מספר סדרתי (למלא)

חותמת בית המסחר + חתימה:

.....תאריך:

.....מספר חשבונית:

דנאור רון

שם הלקוח

רחוב מספר

עיר מיקוד

שכונה

טל נ"ד