



PL2501SPV ו- PL2501SPH

מדריך למשתמש



מאווררת צינוריות - מדריך למשתמש

PL2501SPV ו- PL2501SPH

החל ממס. סידורי #: 0032618001

פטנט רשום בארה"ב #: 6892821

הוראות מקוריות

חשוב - קרא בתשומת לב לפני השימוש ושמור לשימוש עתידי

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

3.....	מפרטים, שימוש מיועד ובטיחות
4-5	תוויות אזהרה והוראות
6.....	תוויות מנוע, בקרי מנוע, ורשימת בדיקה לאריזה
7-8	הפעלה
8-23.....	תחזוקה
24	טיפול בתקלות
25.....	רשימת חלקי חילוף ומידע בדבר אחריות
26-40.....	איורי ורשימות חלקים

מפרטים

PL2501SPV

PL2501SPH

Briggs and Stratton Vanguard	Honda GX160 עם תיבת הילוכים	מנוע:
12V3	GX160UT2HX2	מס. דגם המנוע
3.3 qt. (3.1 ליטר)	3.3 qt. (3.1 ליטר)	תכולת דלק במנוע
0.63 qt. (0.58 ליטר)	0.63 qt. (0.58 ליטר)	תכולת שמן מנוע
435lb (197.3 ק"ג)	435lb (197.3 ק"ג)	משקל כולל של היחידה
67" (1.7 מ')	67" (1.7 מ')	אורך
35" (0.89 מ')	35" (0.89 מ')	רוחב
38" (0.97 מ')	38" (0.97 מ')	גובה
15°	15°	שיפוע מרבי להפעלה

שימוש מיועד

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

אין להפעיל במידה ומתרחשות רעידות מוגזמות! אם מתרחשות רעידות מוגזמות, כבה מיד את המנוע ובדוק אם קיימים סרני שיניים פגומים או שחוקים, מיסבי סרן רופפים או שיניים משוחררות, מנוע משוחרר או פסולת שנתקעה. להסרת פסולת מהמכונה, עיין בסעיף טיפול בתקלות הרלוונטי למכונה.

הערה: ראה רשימת חלקים עבור מומנט ההידוק התקין לברגים ועבור מפרטים.

בטיחות

הצהרת תקנה 65

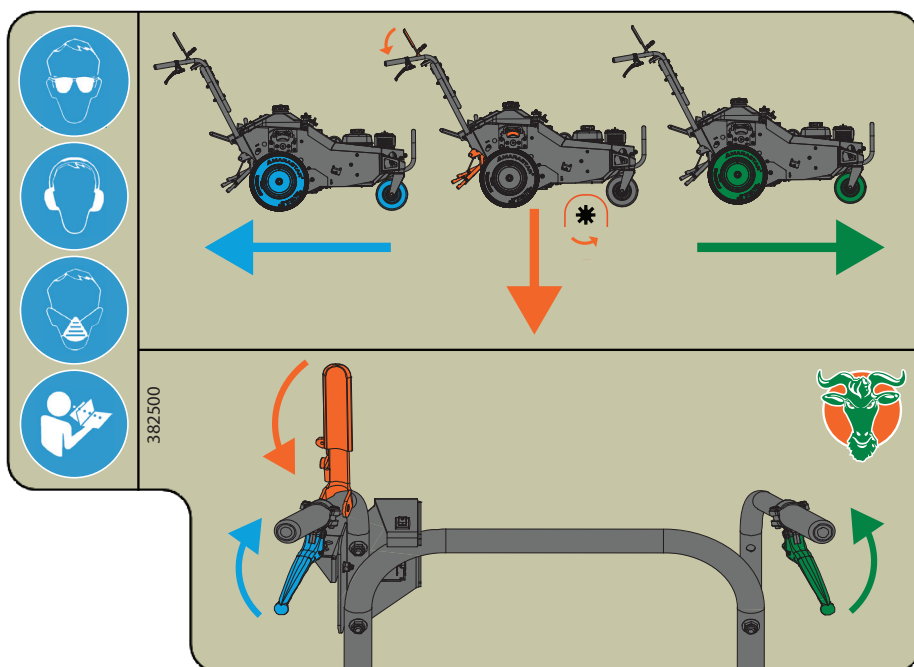


אזהרה:

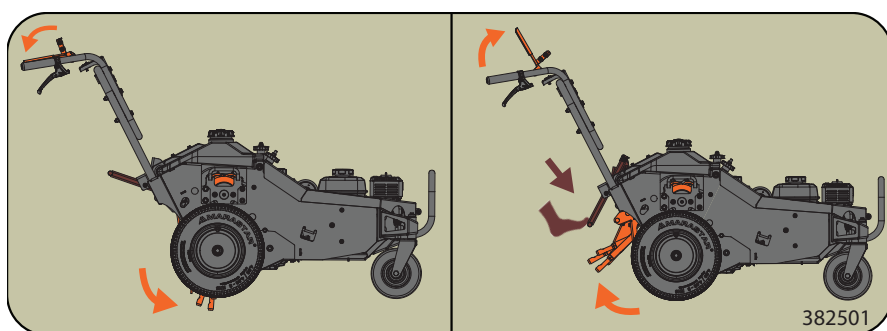
מוצר זה עלול לחשוף אותך לכימיקלים כולל פליטה ממנוע בנזין, הידועה למדינת קליפורניה כגורמת לסרטן, וחד-תחמוצת הפחמן, הידועה למדינת קליפורניה כגורם למומים מולדים או נזק אחר למערכת הרבייה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת www.P65Warnings.ca.gov.

תוויות אזהרה והוראות

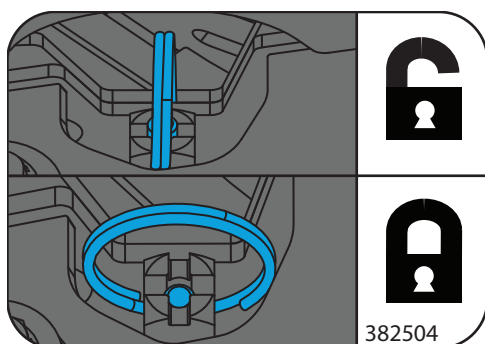
התוויות המופיעות להלן הותקנו על גבי המאוררת שלך מביט BILLY GOAT®. אם תוויות כלשהן נפגמו או חסרות, יש להחליף אותן לפני הפעלת ציוד זה. לשם נוחות בהזמנת תוויות חלופיות, מסופקים מספרי מרשימת החלקים המאוררת ומספרי החלקים. ניתן לקבוע את המיקום הנכון עבור כל תווית על ידי התייחסות לאיור ולמספרי הרכיבים המוצגים.



מדבקה, מידע הפעלה שמאל מס. חלק 382500



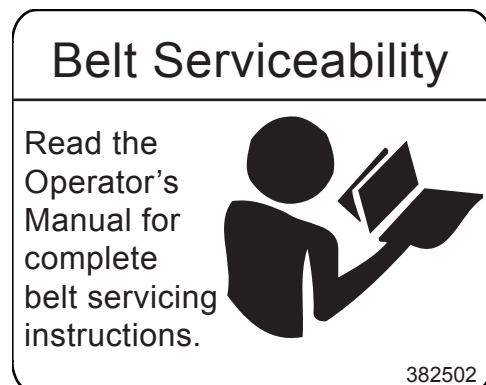
מדבקה, מידע הפעלה ימין מס. חלק 382501



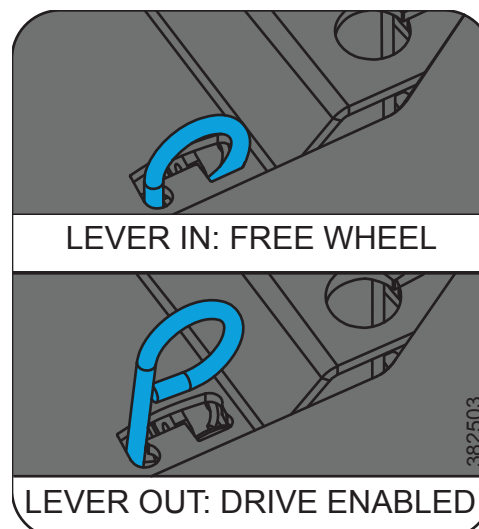
מדבקה, פעולת נעילת גלגל
מס. חלק 382504



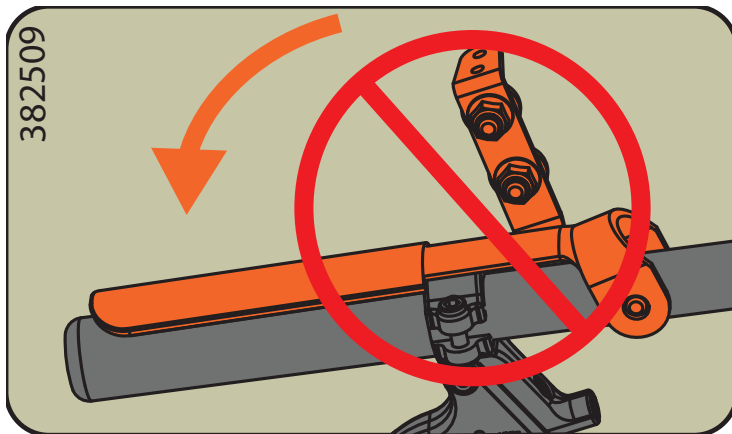
מדבקה אזהרה, הרחק ידיים מהרצועה, אנגלית
בלבד מס. חלק 5103184



מדבקה, טיפול ברצועה מס. חלק 382502



מדבקה, פעולת מעקף
מס. חלק 382503



מדבקה, ללא מצמד מס. חלק 382509

Adjusting Chain Tension

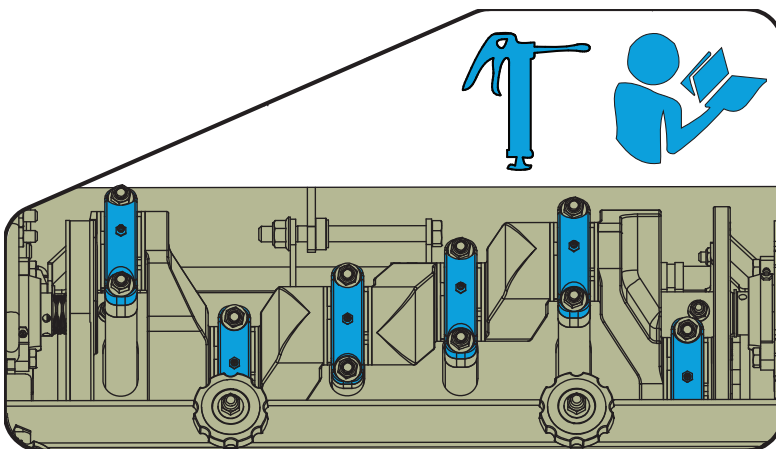
Adjust chain tension within first 10 hrs.

Read the Operator's Manual for complete chain servicing instructions.



382505

מדבקה, כיוון מתח השרשרת מס. חלק 382505



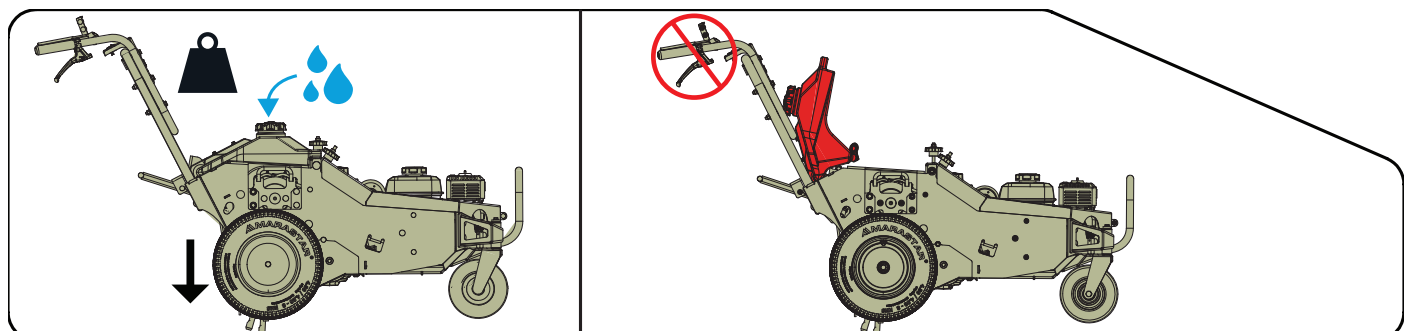
מדבקה, מוטבעת במיכל המים השמאלי

Text PLUG to 33988 (U.S.) & 33433 (CAN) for helpful Video Tutorial



382512

מדבקה, T2V PLUG & SOIL מס. חלק 382508



מדבקה, מוטבעת במיכל המים הימני

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 BEDIENTUNGSANLEITUNG DURCHLESEN.
■ NO UTILIZAR SINANTES NO HABER LEIDO EL MANUAL.

HONDA MOTOR CO., LTD. MADE IN JAPAN

תוויות מנוע - Vanguard

EMISSION CONTROL INFORMATION BRIGGS & STRATTON CORPORATION

Refer to owner's manual for maintenance specs, adjustments,
& emissions durability info. This engine meets U.S. EPA and
California EXH/EVP SORE regulations for:

Model Year 2018 Displacement: 203cc 383164
Exh Family: JBSXS.203HB
Evp Family: CMH3 JBSXPNHEQM2
EU: e11*97/68SA*2010/46*3570*00 (II) Air Index #: 3
Most Clean 1  10 Least Clean
Emission Compliance Period: 500 hrs ECS: EM, CM
DOM: May 2018



POWER CODE

IN-FIELD SUPPORT by VANGUARD™
basco.com/patents • data rates apply

Serial #: XXXXXXXXXXXXX
Engine Model #: XXXXXXXXXXXXX

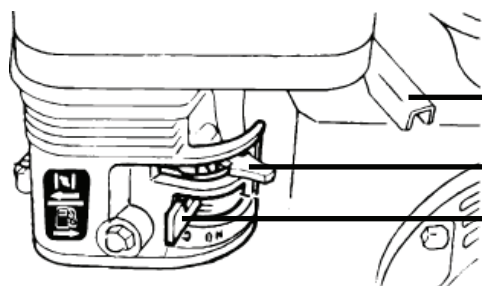


6.5

GROSS HP / 203cc
4.8 GROSS KW
AT 3,600 RPM PER SAE J1940

INTEGRATED
CYCLONIC AIR CLEANER

בקרי מנוע



ידית מצערת

ידית משנק

ססתום הדלק

רשימת בדיקה לאריזה

מוצר זה מבית Billy Goat נשלח מהמפעל במארז קרטון אחד כאשר הידיות והכבלים מנותקים.

קרא את כל הוראות הבטיחות לפני הרכבת היחידה.
נקוט זהירות בעת הוצאת היחידה מהמארז.

יש למלא שמן במנוע לפני תחילת העבודה.

רשימת בדיקה לחלקי האריזה

- ☐ מדריך למשתמש (מס. חלק 382506)
- ☐ מדריך למנוע (Honda) או
- ☐ מדריך למנוע (Briggs and Stratton)

תיק חלקים ומאגד ספרות

- תעודת אחריות מס. חלק 400972
- מדריך למשתמש מס. חלק 382506
- הצהרת תאימות מס. חלק 381503

- מדריך כללי לבטיחות ואזהרות חידוש מס. חלק 100295

התנעת המנוע

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

מהירות המנוע	מבוקרת באמצעות ידית על המנוע. בתנאים רגילים, כוון את המצערת למהירות סיבובי מנוע המינימלית המספיקה לביצוע המשימה שלך
מתג הדלק/כיבוי	העבר את מפסק ההפעלה/כיבוי 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 החבל כדי להתניע את המנוע

אם היחידה שלך אינה מצליחה 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 המאוורר

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

הפעלת נסיעה	לחץ על ידית בקרת המהירות הימנית לתנועה קדימה ועל ידית בקרת המהירות השמאלית לתנועה אחורה. ככל שתלחץ חזק יותר, כך תנוע המכונה מהר יותר. זכור להפעיל נסיעה לאחור רק כאשר השיניים מורמות.
פניות:	מכונה זו מצוידת במנגנון לפניות. בסוף נסיעת אוורור, בצע פניה תוך שמירה על ידית בקרת המהירות הנסיעה קדימה ועל ידית המצמד מופעלות לצורך נסיעת האוורור הבאה. אם יש צורך בתמרון חד במקום, יש לנתק את ידית המצמד ולשחרר את דוושת הרגל כדי להחזיר את השיניים למצב הובלה (הקפד על כך שהשיניים יצאו לגמרי מחוץ לקרקע לפני הרמתן), ולאחר מכן לחץ על ידית בקרת המהירות השמאלית כדי לעבור לתנועה לאחור על מנת לבצע את הנסיעה הבאה. יש להפעיל מחדש את המצמד ואת בקרת המהירות קדימה כדי להמשיך באוורור.
הובלה	הקפד להרים את השיניים מחוץ לאדמה (נתק את המצמד ושחרר את דוושת הרגל) לפני ההובלה מאזור העבודה.

טיפים

- **כיסוח** - כסח את הדשא לגובה החיתוך הרגיל שלו.
- **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 גבי 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 מעלות על המדרון ולא ישר לרוחבו. הפעלה נרחבת על מדרונות תלולים עלולה לגרום נזק 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. להגברת כוח הגרירה של הגלגל, מלא במים את המיכל המורכב על המכונה (כ-5 גלונים, כ-19 ליטר).

תחזוקה

תחזוקה תקופתית

יש לבצע תחזוקה תקופתית במרווחים הבאים:

פעולת תחזוקה	בכל שימוש (מדי יום)	בכל 10 שעות	בכל 50 שעות	בכל 100 שעות
בדוק לגילוי חלקים רופפים, בלויים או פגומים	•			
בדוק שמן מנוע*	•			
בדוק את הרצועה לגילוי בלאי			•	
מנוע (ראה מדריך המנוע)	•			
גרז את מיסבי הפיקה (מומלץ להשתמש בגרז #3752 Almagard)		•		
נקה ביסודיות את כל הפסולת מהיחידה ומהשיניים	•			
החלף את תותבי השיניים				•
גרז את מיסבי הציר ומיסבי הגלגל				•

*המנוע חייב להימצא על משטח ישר בעת בדיקת או מילוי שמן

החלפת שיניים בודדות

- 1 המתן עד שהמנוע יתקרר ונתק את המצת.
 - 2 שחרר את אום ההידוק ואז שחרר את הברגת השן.
 - 3 החלף את השן תוך הקפדה להשתמש בכמות מרבית של סיבובי הברגה על השן.
 - 4 השתמש במפתח מומנט על מנת להדק את האומים במומנט של (136 נ"מ) 100 ft-lbs
- הערה: השיניים חשופות לשחיקה בשימוש רגיל ויש לבדוק אותן באופן קבוע לגילוי סימנים של שחיקה או נזק.

התאמת מתח רצועת ההנעה

ניתן להדק את מתח רצועת ההנעה על ידי הברגת המותחן שעל הכבל. שחרור המותחן בכיוון הנגדי יוריד את מתח הרצועה. אין למתוח את הרצועה יתר על המידה, דבר זה יעמיס על המנוע ומיסבי תיבת ההעברה. הרצועה מתוחה מספיק כאשר אינה מחליקה בעת פעולת המכונה.

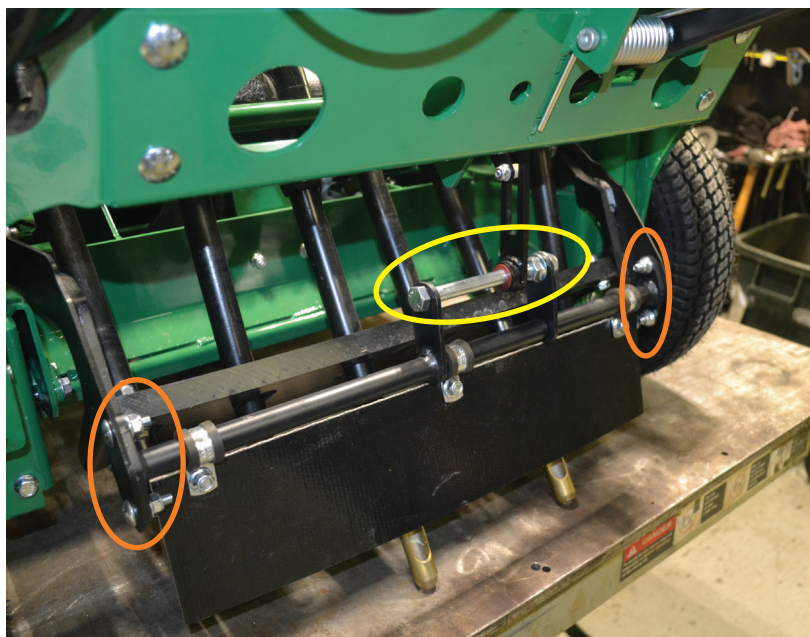
החלפת רצועת ההנעה

- 1 נתק את כבל המצת.
- 2 החלק את רצועת הנעת השיניים מתוך גלגלת המנוע וקפל אותה חזרה לחלק האחורי של המכונה
- 3 בעזרת מפתח ראצ'ט 8/3" ומאריך 6" או מעביר מפרק 8/3", הכנס את קצה ההרחבה לתוך החור המרובע על זרוע המותחן. דחוף נגד כיוון השעון כדי למתוח את הקפיץ ולשחרר את הרצועה מתוך גלגלת המותחן.
- 4 נתק את הקפיץ מבורג הטבעת והחלק את זרוע המותחן לכיוון המנוע.
- 5 הורד את הרצועה הבלויה/הפגומה מעל המנוע וגלגלת התמסורת והסר אותה מהמכונה. (שים לב לציין לעצמך את מהלך הרצועה לפני הסרה מלאה, לצורך הרכבה קלה בשלב 6).
- 6 התקן מחדש את הרצועה החדשה (הערה: ההנעה מתבצעת בפיתול, ודא שהצד בחתך "V" של הרצועה יושב כראוי בכל גלגלת כדי להבטיח פעולה תקינה).
- 7 חבר מחדש את הקפיץ אל בורג הטבעת
- 8 השתמש בחור המרובע כדי למתוח את הקפיץ ולקבע את הרצועה בחזרה לתוך המותחן.
- 9 התקן מחדש את רצועת ההנעה של השיניים על גלגלת המנוע.

החלפת זרוע מגן לוחית השן

1. נותק את חיבור ההרמה מהמגן של לוחית השן. השתמש במפתח אימפקט/ידית ראצ'ט המצוידים במפתח כוס של $3/4$ " כדי להסיר את הבורג $1/2$ " (ראה איור A, מוקף בצהוב). הנח את הברגים בצד לצורך הרכבה חוזרת בהמשך.

2. שחרר את מוט מגן לוחית השן. השתמש במפתח אימפקט/ידית ראצ'ט המצוידים במפתח כוס של $1/2$ " כדי להסיר את ארבעת ברגי $5/16$ " וחלקי הפרזול המשויכים אליהם (ראה איור A, מוקף בכתום). הנח את חלקי הפרזול בצד לצורך הרכבה חוזרת בהמשך. הסר את המגן של לוחית השן. בשלב זה, המכונה שלך אמורה להיראות כפי שמוצג באיור B.



איור A



איור B

החלפת זרוע מגן לוחית השן - המשך

3. נותק את לוחית השן. השתמש במפתח אימפקט/ידית ראצ'ט המצוידים במפתח כוס של 1/2" כדי להסיר את ארבעת הברגים המחברים את לוחית השיניים וחלקי הפרזול המשוכים אליהם (ראה איור C). הנח את חלקי הפרזול בצד לצורך הרכבה חוזרת בהמשך. בעזרת הידיים, תמרן בעדינות את הלוחית למטה החוצה מהשיניים (ראה איור D). הנח את הלוחית בצד לצורך הרכבה חוזרת בהמשך.



איור D



איור C

4. הסר את הזרוע (ראה איור E, מוקף בכחול). השתמש במפתח אימפקט/ידית ראצ'ט המצוידים במפתח כוס של 9/16" או במפתח 9/16" כדי להסיר את הבורג המחבר את הזרוע. חזור על שלב זה כדי לנתק את הזרוע בצידה השני של המכונה.



איור E

5. הסר את התותב הישן ו/או השבור מזרוע לוחית השן. כופף מטה בזהירות את הזרוע. השתמש במקב ופטיש כדי ללחוץ החוצה את התותב הישן ו/או השבורה מן הזרוע. ראה איור F



איור F

6מקם תותב חדש בזרוע. השתמש בפין $1/2$ " או בבורג כתף כדי למקם את התותב החדש בתוך הזרוע. השתמש בפטיש כדי ללחוץ בעדינות על הפין/בורג הכתף כדי להוביל את התותב החדש לתוך הזרוע. הסר את הפין $1/2$ " או בורג הכתף.

7חזור על שלבים 5 ו-6 בזרוע השניה.

8 חזור בסדר הפוך על צעדים 1-4 חבר מחדש את זרועות לוחית השן, ולאחר מכן חבר מחדש את לוחית השיניים. המשך וחבר מחדש את מוט מגן לוחית השן. לבסוף, חבר מחדש את חיבור ההרמה למוט מגן לוחית השן.

9 הדק את כל החיבורים. השתמש בידית מפתח אימפקט עם מפתחות כוס מתאימים כדי להבטיח שכל החיבורים מהודקים לפני ההפעלה. וודא כי חלקי הפרזול מותקנים בכיוון וסדר זהים לזה שהיה לפני הפירוק.

החלפת לוחית שיניים

1ננתק את העלאת הקישור מסרגל התמיכה של הזרוע. השתמש במפתח אימפקט המצוייד במפתח כוס של $3/4$ " כדי להסיר את הבורג $1/2$ " (ראה איור A, מוקף בצהוב). הנח את חלקי הפרזול בצד לצורך הרכבה חוזרת בהמשך.

2ננתק את פס התמיכה של מנוף הנדנד. השתמש במפתח אימפקט המצוייד במפתח כוס של $1/2$ " כדי להסיר את ארבעת הברגים $5/16$ " וחלקי הפרזול המשויכים אליהם (ראה איור A, מוקף בכתום). הנח את חלקי הפרזול בצד לצורך הרכבה חוזרת בהמשך. הסר את פס התמיכה של מנוף הנדנד. בשלב זה, המכונה שלך אמורה להיראות כפי שמוצג באיור B.

3ננתק את לוחית השן. השתמש במפתח אימפקט המצוייד במפתח כוס של $1/2$ " כדי להסיר את ארבעת הברגים המחברים את לוחית השיניים וחלקי הפרזול המשויכים אליהם (ראה איור C). הנח את חלקי הפרזול בצד לצורך הרכבה חוזרת בהמשך. באמצעות הידיים, תמרן את הלוחית למטה החוצה מהשיניים (ראה איור D).

4 חבר לוחית שיניים חדשה. תמרן את הלוחית החדשה מעל השיניים. חבר אותה למקומה בעזרת חלקי הפרזול המקורי משלב 3.

5 חזור בסדר הפוך על צעדים 1 ו-2 חבר מחדש את פס התמיכה של מנוף הנדנד ואז חבר מחדש את חיבור ההרמה לפס התמיכה של מנוף הנדנד.

6 הדק את כל החיבורים. השתמש בידית מפתח אימפקט עם מפתחות כוס מתאימים כדי להבטיח שכל החיבורים מהודקים לפני ההפעלה. וודא כי חלקי הפרזול מותקנים בכיוון וסדר זהים לזה שהיה לפני הפירוק.

כיוון מתח השרשרת

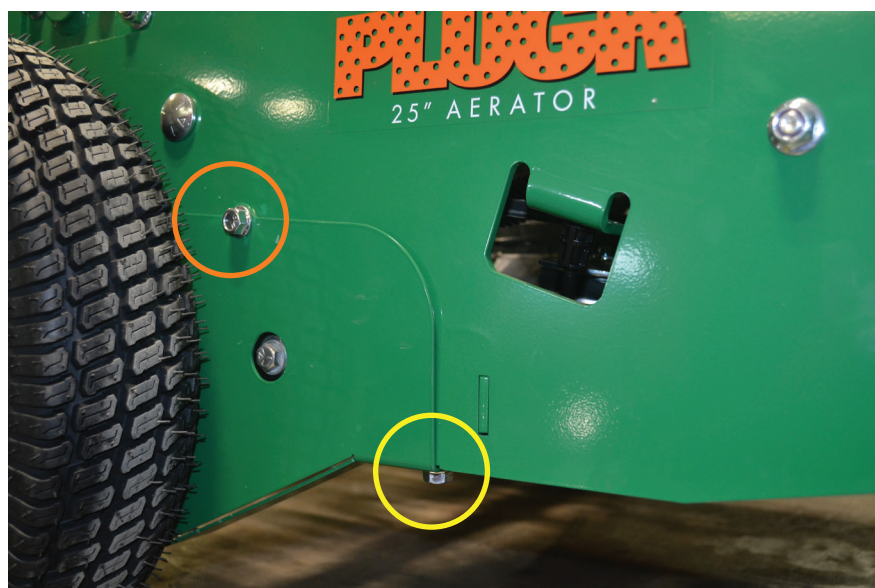
הערה: במידת האפשר, הרם את חלקה האחורי של המכונה כדי לקבל גישה קלה יותר לחלקה התחתון במהלך הליך זה.

1 הסר את הברגים המחזיקים את המגן למקומו. השתמש במפתח אימפקט/ידית ראצ'ט המצוידים במפתח כוס של 1/2" כדי להסיר את שלושת הברגים המהדקים את המגן. לשם נוחות, הסר כל בורג בסדר "CBA" הבא. **הערה:** כיוון התמונות הוא במבט מצד ימין של המפעיל לכיוון המגן.

A. הבורג הראשון מוקף בכתום. ראה איור G.

B. מיקום הבורג השני מוקף בכחול. ראה איור H. (שים לב כי באיור H הבורג כבר הוסר).

C. הבורג השלישי מוקף בצהוב. ראה איור G.



איור G



איור H

כיוון מתח השרשרת - המשך

2 הסר את המגן המכסה את השרשרת. השתמש בידיים כדי להחליק בעדינות את המגן מחוץ למקומו (כלפי מטה, ולכיוון מרכז המכו-נה). ראה איור I. הנח בצד את המגן לצורך חיבור מחדש לאחר כיוון השרשרת. כעת יש לך גישה לשרשרת לצורך כיוון המתח שלה.

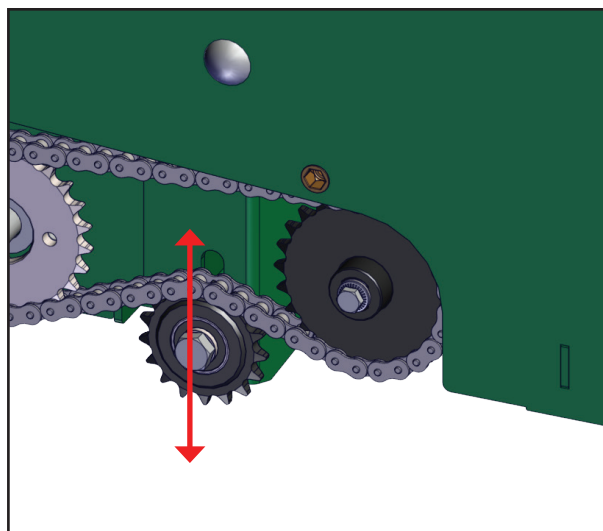


איור I

3 כוון את מתח השרשרת. השתמש בשני מפתחות $3/4$ " על הבורג בחריץ גלגל מותחן השרשרת. שחרר את הבורג כדי לכוון את המתח. לקבלת מתח שרשרת הדוק יותר, דחוף את הבורג למעלה והדק. לקבלת מתח שרשרת רופף יותר, דחוף את הבורג למטה והדק. ראה איורים K-I.



איור J



איור K

4 בצע בסדר הפוך את שלבים 1 ו-2 כדי להרכיב מחדש את המכונה.
5 הדק את כל החיבורים. השתמש במפתח אימפקט/ידית ראצ'ט המצוידים במפתח כוס של 1/2" כדי לוודא שכל החיבורים מהודקים לפני ההפעלה.
הערה: קיימות שרשראות הנעה בצד ימין וגם בצד שמאל של מכונה זו. הקפד לכונן את שתי השרשראות לצורך תפקוד ותפעול תקינים.

החלפת הרצועה

1 פתח את המכונה. השתמש בידך כדי לשחרר את הידיות המחזיקות את מיכל המים ואת מכסה המנוע. ראה איור L. הרם את מיכל המים ולאחר מכן הרם את מכסה המנוע כדי לגשת למערכת הרצועה. ראה איור M.



איור M



איור L

2 שחרר את לוחית החיבור של גל הארכובה מתוך המסגרת.

2.1 השתמש במפתח אימפקט/ידית ראצ'ט המצוידים במפתח כוס של $9/16$ " לצורך הסרת הברגים $3/8$ " המחברים את הלוחית למסגרת ואת הברגים המשוכים אליהם. ראה איור N (הברגים שיש להסיר מסומנים בצהוב). הנח בצד את אחד הברגים ואת האום השייך אליו לצורך הרכבה מחדש מאוחר יותר.



איור N

2.2 קח את אחד הברגים והתחל את ההברגה לתוך קצה גל הארכובה דרך החור המרכזי בלוחית החיבור. אל תהדק. ראה איור O (החור המרכזי מוקף בכתום).



איור O

2.3 המשך להסרת ברגי ההידוק מצד ימין של הלוחית. ראה איור P.



איור P

2.4 לבסוף, הדק את הבורג בחור המרכזי על מנת להזיז את לוחית החיבור קדימה. ראה איור Q. בשלב זה, המכונה שלך אמורה להיראות כפי שמוצג באיור R.



איור R

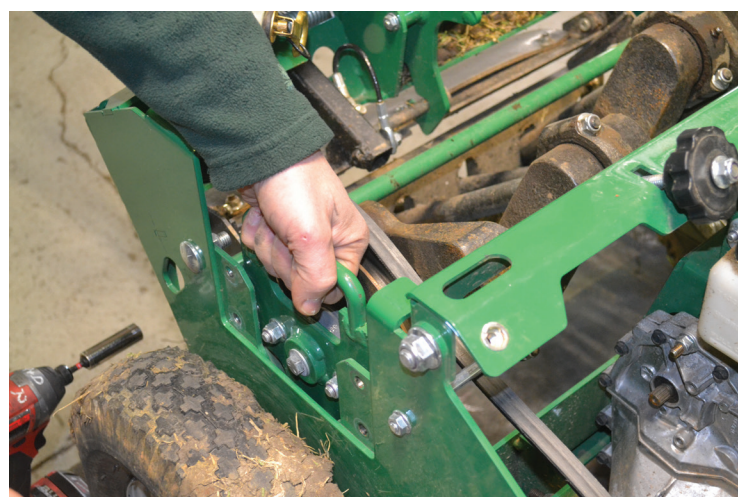


איור Q

3הסר את הרצועה הבלויה/הקרועה. קח את הרצועה הרפויה מתוך גלגלת המנוע וגלגלת המותחן. כעת משוך למעלה את ידית לוחית החיבור של גל הארכובה כפי שמוצג באיור S. ייתכן שיהיה עליך להרים ולסובב את לוחית החיבור קדימה ואחורה כדי להסיר לחלוטין את הרצועה. משוך בעדינות את הרצועה הישנה מתוך גלגלת גל הארכובה, והובל אותה החוצה מהמכונה. ראה איור T.



איור T



איור S

4. התקן רצועה חדשה. משוך כלפי מעלה את ידית לוחית החיבור של גל הארכובה והובל את הרצועה לתוך המכונה כפי שמוצג באיור U. וודא כי הרצועה ממוקמת כראוי. ראה איורים V, W ו-X. הפעל את המצמד כדי להבטיח תפקוד תקין של הרצועה.



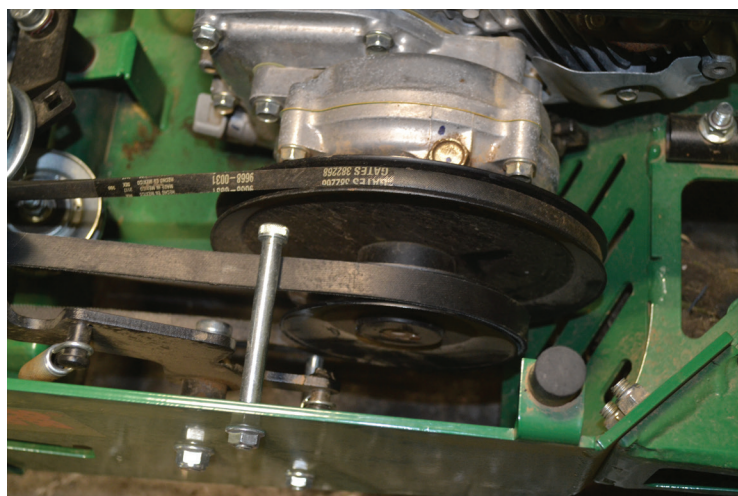
איור V



איור U



איור X

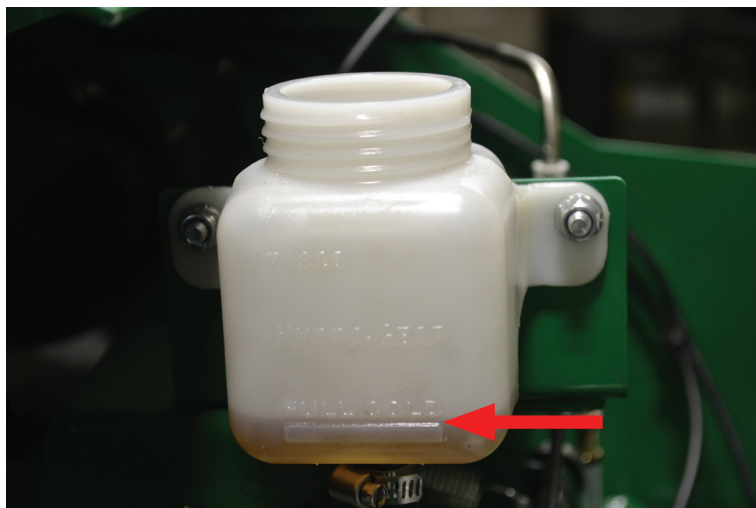


איור W

5. בצע בסדר הפוך את שלבים 1 ו-2 כדי להרכיב מחדש את המכונה. הקפד להדק את כל הברגים והחלקים לפעולה בטוחה.

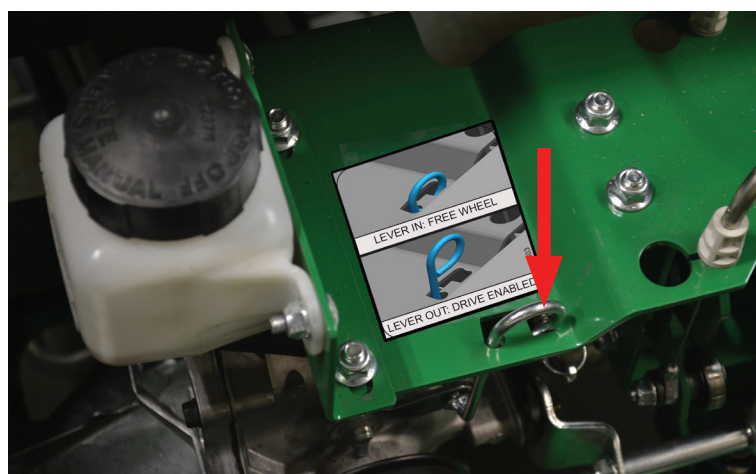
ניקוז אויר מהמערכת ההידרוסטטית

1. להסיר את החלק האחורי של המכונה מהקרקע באמצעות מגבה רצפה, מגבה עומד או כלי דומה לבחירתך.
2. להסיר את המכסה על מיכל העודפים כדי להוסיף שמן (10W-30 או 20W-50). הוסף שמן עד לקו "FULL COLD" שבתחתית המיכל. ראה איור Y. השאר את המכסה פתוח.



איור Y

3. לדחוף את ידית המעקף למצב "FREE WHEEL" (גלגול חופשי) (ראה איור Z) והפעל את המנוע.



איור Z

ניקוז אויר מהמערכת ההידרוסטטית

4. מעמדת המפעיל, הפעל את ידית הנסיעה קדימה, החזק למשך כחמש שניות ולאחר מכן משוך חזרה (ראה איורים AA ו-AB).
 כעת, הפעל את ידית הנסיעה לאחור, החזק למשך חמש שניות ולאחר מכן שחרר (ראה איורים AC ו-AD). כעת, חזור על הפעולה 4-5 פעמים.



איור AB



איור AA



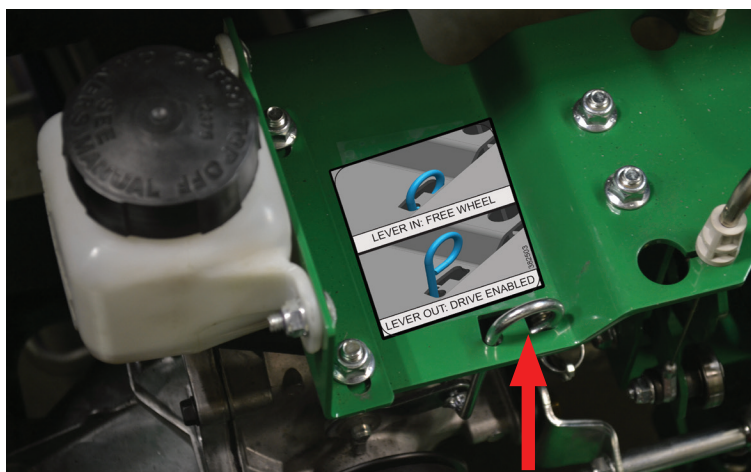
איור AD



איור AC

ניקוז אויר מהמערכת ההידרוסטטית

5. לאחר מכן, הזז את ידית המעקף למצב "נסיעה" (ראה איור AE). במידת הצורך, הוסף עוד שמן למיכל תיבת התמסורת. חזור למיקום המפעיל וחזור על שלב 4.



איור AE

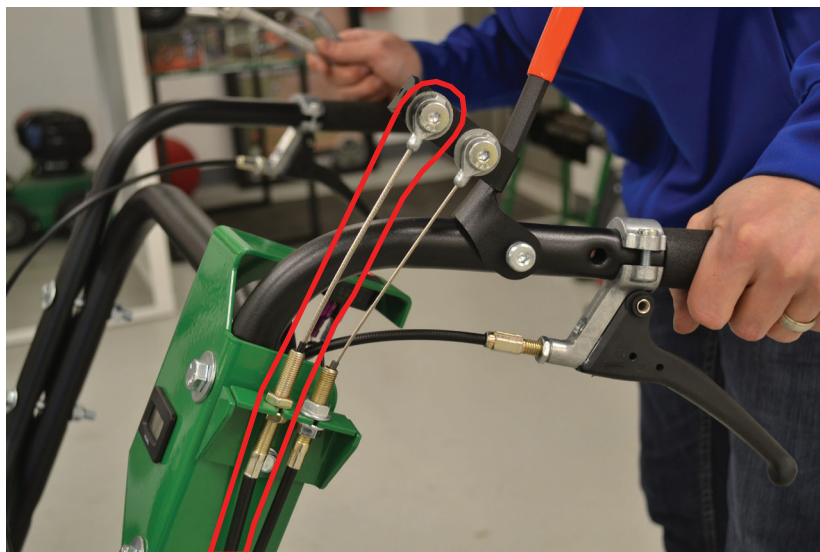
6 חזור על שלבים 2-5 עד אשר:

- א. השמן כבר לא משחרר בועות.
- ב. הגלגלים נעים בהצלחה לאחר במלוא המהירות כאשר מופעלת ידית הנסיעה לאחר.
- ב. הגלגלים נעים בהצלחה קדימה במלוא המהירות כאשר מופעלת ידית הנסיעה קדימה.

הערה: יהיה קל יותר להשלים הליך זה בעזרת שני אנשים. אדם אחד יישאר בעמדת המפעיל, ויפעיל את הידיות. בו בזמן, האדם השני צריך לראות שבועות האוויר מפסיקות להופיע.

כיוון כבל המצמד

1. אתר את כבל המצמד במכונה כפי שמוצג בתמונה AF. כבל המצמד מעוגל באדום.



איור AF

2. בזמנית השתמש בשני מפתחות $1/2$ " כדי לשחרר את שני אומי הנעילה אשר מאבטחים את כבל המצמד.
ראה תמונה GA



איור AG

3. הכבל צריך עכשיו להיות משוחרר מספיק כדי לנוע בכיוון אנכי. משוך מטה בעדינות את הכבל כדי להגביר את מתח הרצועה.
4. בצע את שלב 2 בסדר הפוך כדי להדק את אומי הנעילה ולאבטח את הכבל בחזרה למקומו.

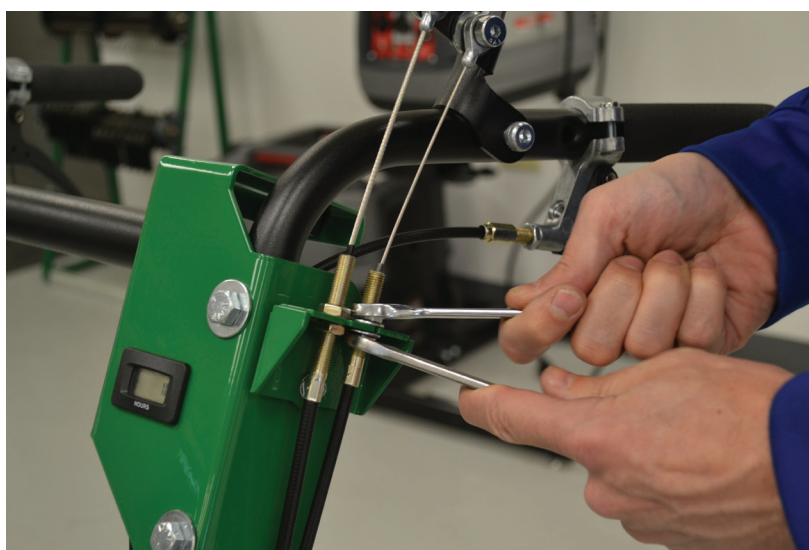
כיוון כבל ההפעלה האוטומטית

1. אם השיניים במאוררת שלך אינן יורדות בקלות כאשר מופעלת ידית המצמד, ייתכן שיהיה עליך לכוון את כבל ההפעלה האוטומטית. אתר את הכבל במכונה שלך, כפי שמוצג בתמונה AH. כבל ההפעלה האוטומטית מוקף באדום.



איור AH

2. בזמנית השתמש בשני מפתחות 1/2" כדי לשחרר את שני אומי הנעילה המאבטחים את כבל ההפעלה האוטומטית. ראה תמונה AI



תמונה AI

3. הכבל צריך עכשיו להיות משוחרר מספיק כדי לנוע בכיוון אנכי. משוך מטה בעדינות את הכבל כדי לאפשר לשיניים לרדת בקלות.

4. בצע את שלב 2 בסדר הפוך כדי להדק את אומי הנעילה ולאבטח את הכבל בחזרה למקומו.

בעיה	סיבה(ות) אפשרי(ות)	פתרון(ות)
המנוע אינו מתניע.	• מפסק העצירה מכובה. • המצערת במצב כיבוי. • המנוע אינו נמצא במצב משנק מלא. • דליפת דלק. • דלק גרוע או ישן • כבל המצת מנותק. • מסנן האוויר מלוכלך. • מפלס השמן במנוע נמוך מדי (Honda בלבד)	• בדוק את מפסקי ההפעלה, המצערת, מצב המשנק והדלק. • חבר את כבל המצת. • נקה או החלף את מסנן האוויר או פנה לאיש שירות מוסמך. • בדוק ומלא שמן מנוע.
רטט חריג	• שיניים פגומות או חסרות. • ברגי מנוע רופפים. • ברגי המנוע רופפים. • גלגלת המנוע רופפת.	• עצור מיד את העבודה! • החלף כל שן פגומה או חסרה. • הדק את כל הברגים והאומים המשוח-רים.
המנוע נכבה או מתאמץ במהלך תיחוח	• עבודה על גבי מדרון תלול מדי • אין מספיק שמן במנוע.	• עבוד בזווית של 45 מעלות כלפי המ-דרון. נוע למעלה ולמטה במקום לרוחב המדרון. • בדוק את המנוע והוסף שמן מנוע.
המנוע נעול, לא ניתן לסיבוב	• מתח ברצועת הנעת השיניים. • בעיה במנוע.	• משוך את כבל המצת והסר את הפסו-לת. • בדוק את כבל המצמד לגילוי חיבור רופף או נזק. • צור קשר עם סוכן שירות למנוע עבור בעיות במנוע.
המכונה אינה זזה כאשר המצמד מופעל.	• ההילוכים במצב מעקף. • רצועת ההנעה אינה מכוונת. • רצועת הנעה שחוקה. • גלגלות משוחררות או פגומות. • כבל מצמד פגום, רופף או קרוע.	• ראה פרק התחזוקה בעמודים 9-21 במדריך זה. • פנה לספק שירות מוסמך.

רשימת חלקי חילוף

נא עיין ברשימה זו של חלקי חילוף, יתכן ויהיה עליך להשתמש בהם לצורך שירות למאוררת שלך מבית BILLY GOAT®. ניתן להזמין חלקים אלה באמצעות צוות שירות הלקוחות שלנו. נא עיין באתר האינטרנט שלנו בכתובת www.billygoat.com.

מס. חלק	תיאור	יישום
382244	TINE, PLUGR .625"-11 BLACK	שן מאוררת
382227	GATE, 6 TINE	לוחית שן פלסטית
382273	BELT, V, 5L 61.82EL OHR ETH, AMD CD	חגורת הנעה לשיניים
380213	BEARING JOURNAL 2" DIA	מיסב מכסה מוט השיניים
373300	WHEEL, 8" X 3" HEAVY DUTY	גלגל
382268	BELT, V, 3V 53.00EL OHR CL, PLY CD	רצועת ההנעה
382239	ASM, WHEEL & TIRE PLUGR TURF	גלגל וצמיג אחורי

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 טבלה בעמוד 3). אם אינך מצליח לאתר סוכן שירות באזורך, תוכל לפנות לארגון השירות הלאומי של היצרן.

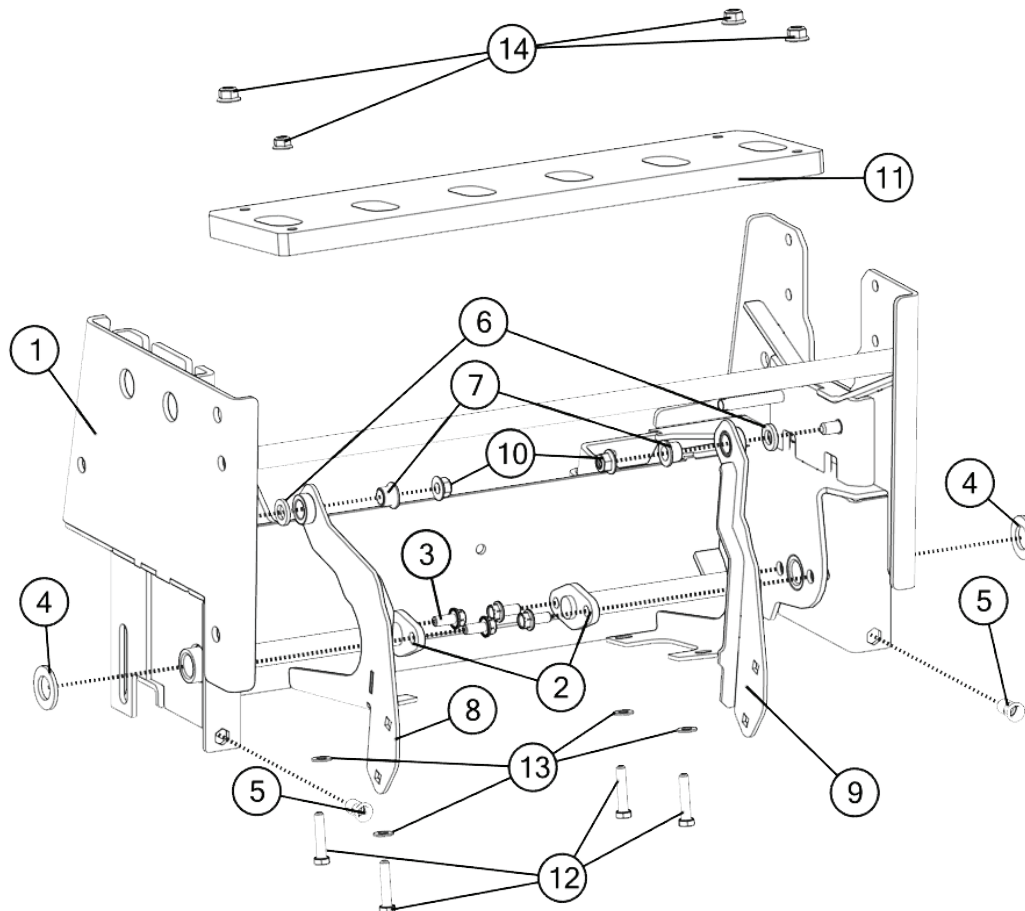
American Honda: 800-426-7701
Briggs and Stratton: 414-479-8008

הליך תביעת אחריות

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

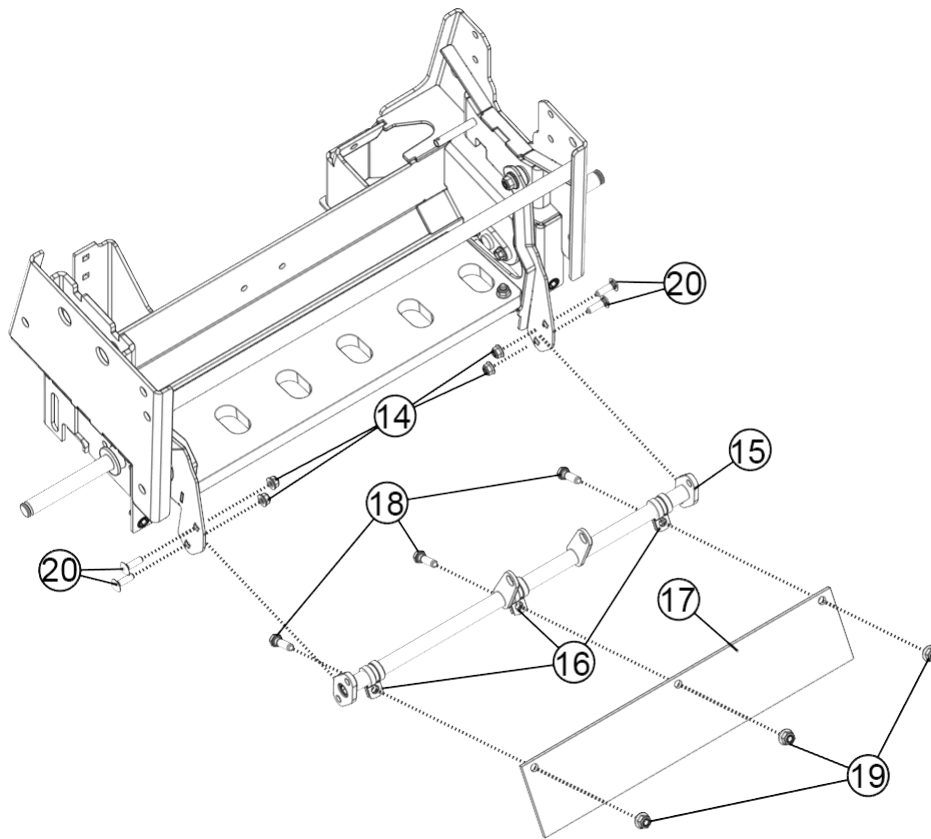
- יש להעביר את המכשיר לספק שממנו נרכש או לסוכן שירות מורשה מטעם BILLY GOAT.
- על הבעלים להציג את המחצית הנותרת של כרטיס רישום האחריות, או במידה ואינו זמין, את חשבונית הרכישה או הקבלה.
- תביעת האחריות תמולא על ידי סוכן מורשה של BILLY GOAT ותוגש לטיפול המפיץ האזורי המתאים של BILLY GOAT: מנהל שירות: יש לתייג את כל חלקים המוחלפים תחת אחריות ולשמור אותם למשך 90 יום. בתביעת האחריות יש לציין את מספר הדגם ואת המספר הסיידורי 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



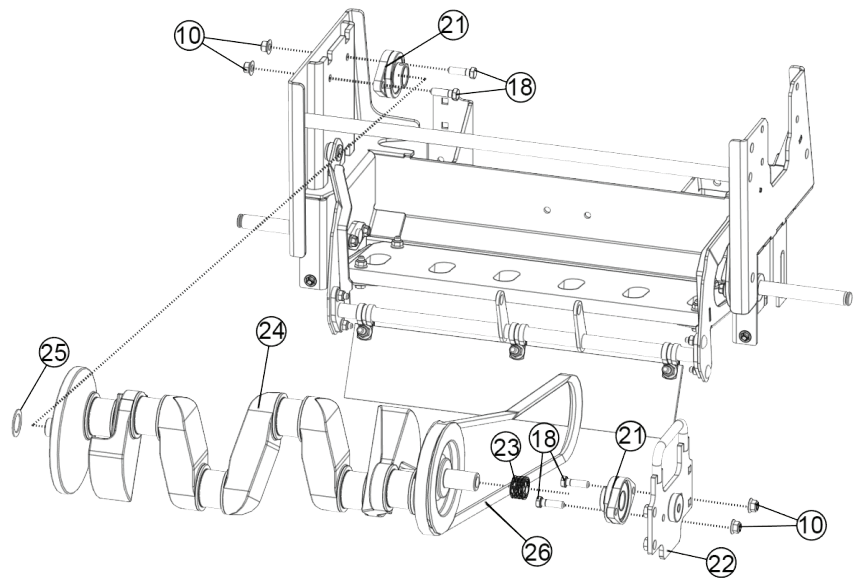
PL2501SPV ו- PL2501SPH

מס. פריט	תיאור	מס. חלק	כמות
1	WLDMT, SUB FRAME 2501SP	382102-S	1
2	WA, AXLE REAR	382103	2
3	SER. HEX WSHR FLNG SCREW 5/16" - 18 x 0.75"	351264	4
4	WSHR-STL, FLT, .812"X1.469"X.134" SAE ZP	8172015	2
5	NUT INSERT HEX 5/16"-18, .150-.312 GRIP RANGE	REF	2
6	WSHR-NYL, FLT, .500" X .875" X .125"	382258	2
7	BUSHING, .500" I.D.	362254	2
8	WA, TINE GATE ARM LH	382101	1
9	WA, TINE GATE ARM RH	382104	1
10	NUT-HEX-NYLK, FLG .375-16 ZP	8165003	2
11	GATE, TINE	382227	1
12	SCR-CAP, HEX .3125"-18 X 1.500" G5 ZP	8041030	4
13	WSHR-STL, FLT, .344"X.688"X.065" SAE ZP	8172008	4
14	NUT-HEX-NYLK, FLG .3125-18 ZP	8165002	4



PL2501SPV ו- PL2501SPH

כמות	מס. חלק	תיאור	מס. פריט
4	8165002	NUT-HEX-NYLK, FLG .3125-18 ZP	14
1	382118	WA, TINE GUARD	15
3	382203	CLAMP, P LOOM Ø.750, .406" MH	16
1	382280	SKIRT, TINE RUBBER	17
3	8041051	SCREWCAP 3/8"-16 X 1 1/4" HCS ZP	18
3	8165003	NUT-HEX-NYLK, FLG .375"-16 ZP	19
4	362362	BOLT, CARRIAGE 5/16-18 X 1" ZP SHORT NK	20

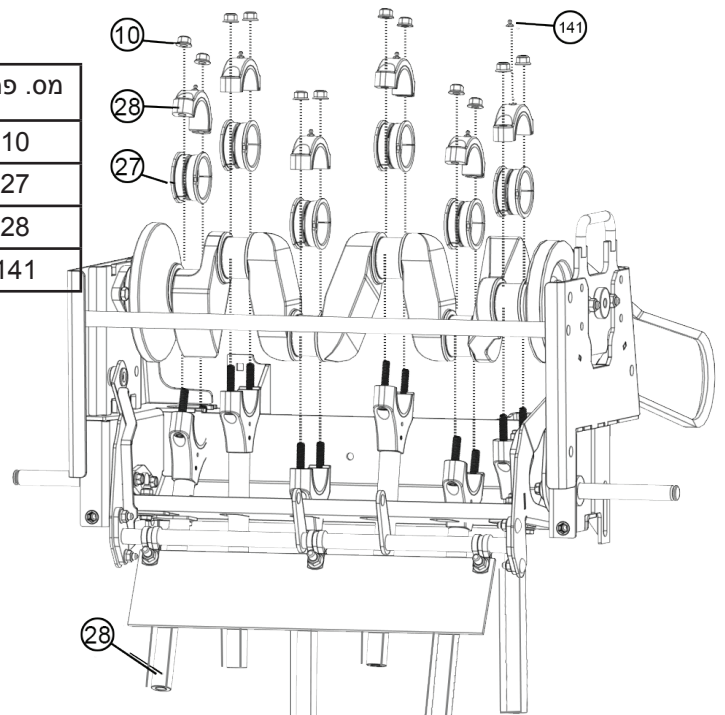


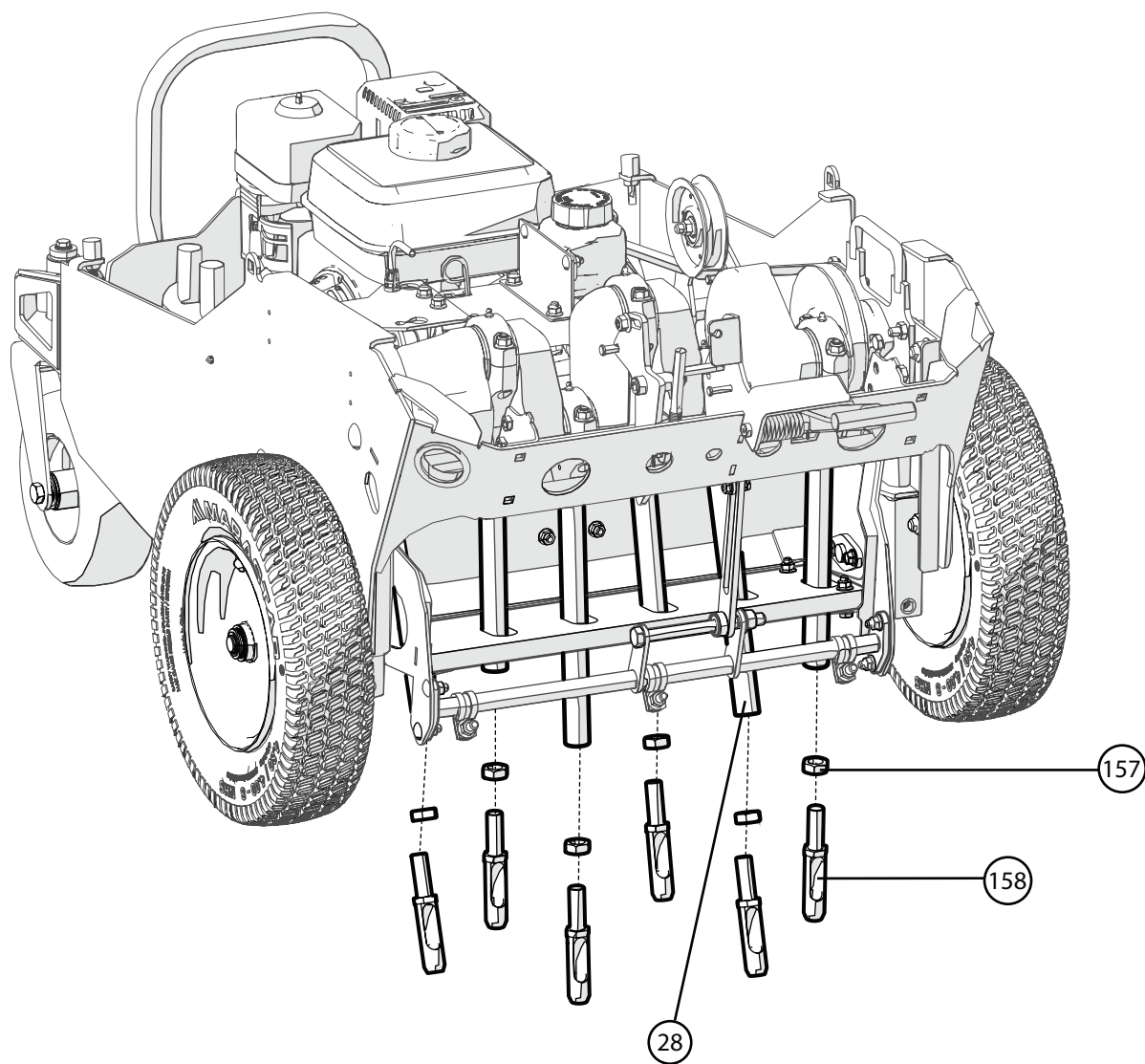
PL2501SPH
-I
PL2501SPV

מס. פריט	תיאור	מס. חלק	כמות
10	NUT-HEX-NYLK, FLG .375-16 ZP	8165003	4
18	SCREWCAP 3/8"-16 X 1 1/4" HCS ZP	8041051	4
21	BRG, 2-SQ.HOLE MNT, 1.00 BORE DCT. IRON	382236	2
22	WA, CRANK BEARING MNT	382112	1
23	SPRING, WAVE 1.000" X .700"	382220	1
24	CRANK, 6 TINE	382242	1
25	MACHINERY BUSHING 1" X 1 1/2 X 14 GA	362205	1
26	BELT, V, 5L 61.82EL OHR ETH, AMD CD	382273	1

PL2501SPH
-I
PL2501SPV

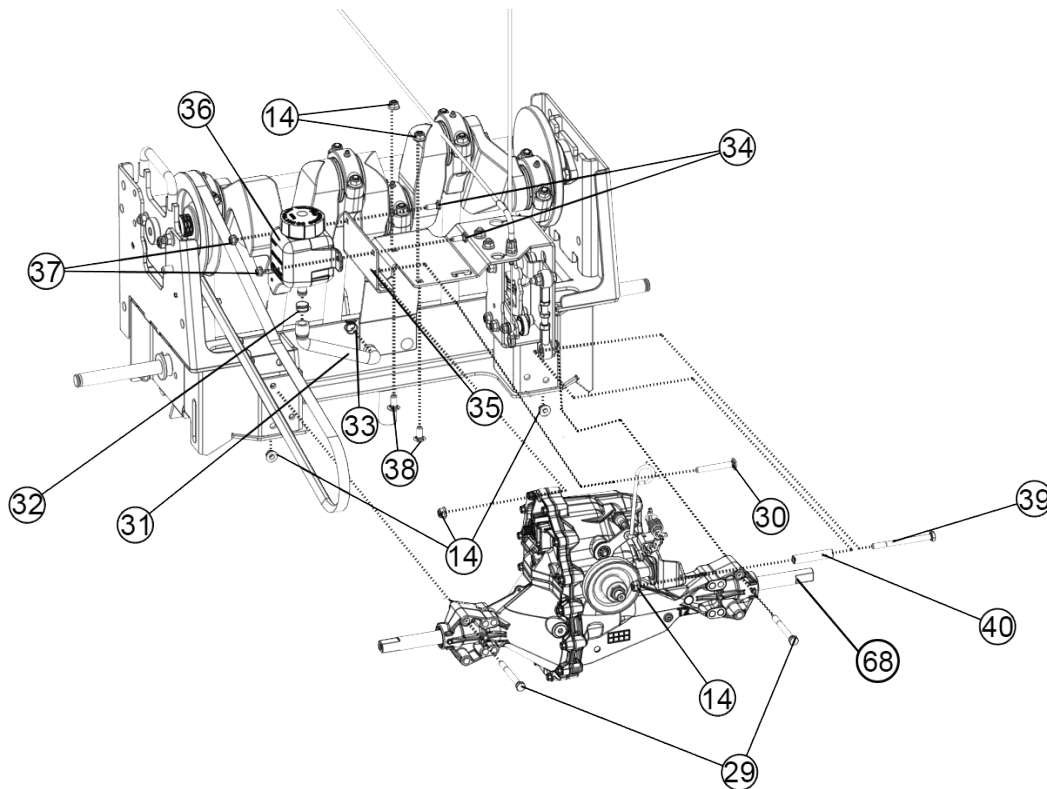
מס. פריט	תיאור	מס. חלק	כמות
10	NUT-HEX-NYLK, FLG .375-16 ZP	8165003	4
27	BEARING JOURNAL 2" DIA	380213	12
28	ASM, TINE ROD AND CAP	382264	6
141	ZERK, GREASE STR .250"-28 X .359" TPR	382341	6





PL2501SPV - PL2501SPH

מס. פריט	תיאור	מס. חלק	כמות
28	ASM, TINE ROD AND CAP	382264	6
157	NUT JAM, 5/8-11 ZP	8143007	6
158	TINE, PLUGR .625"-11 BLACK	382244	6

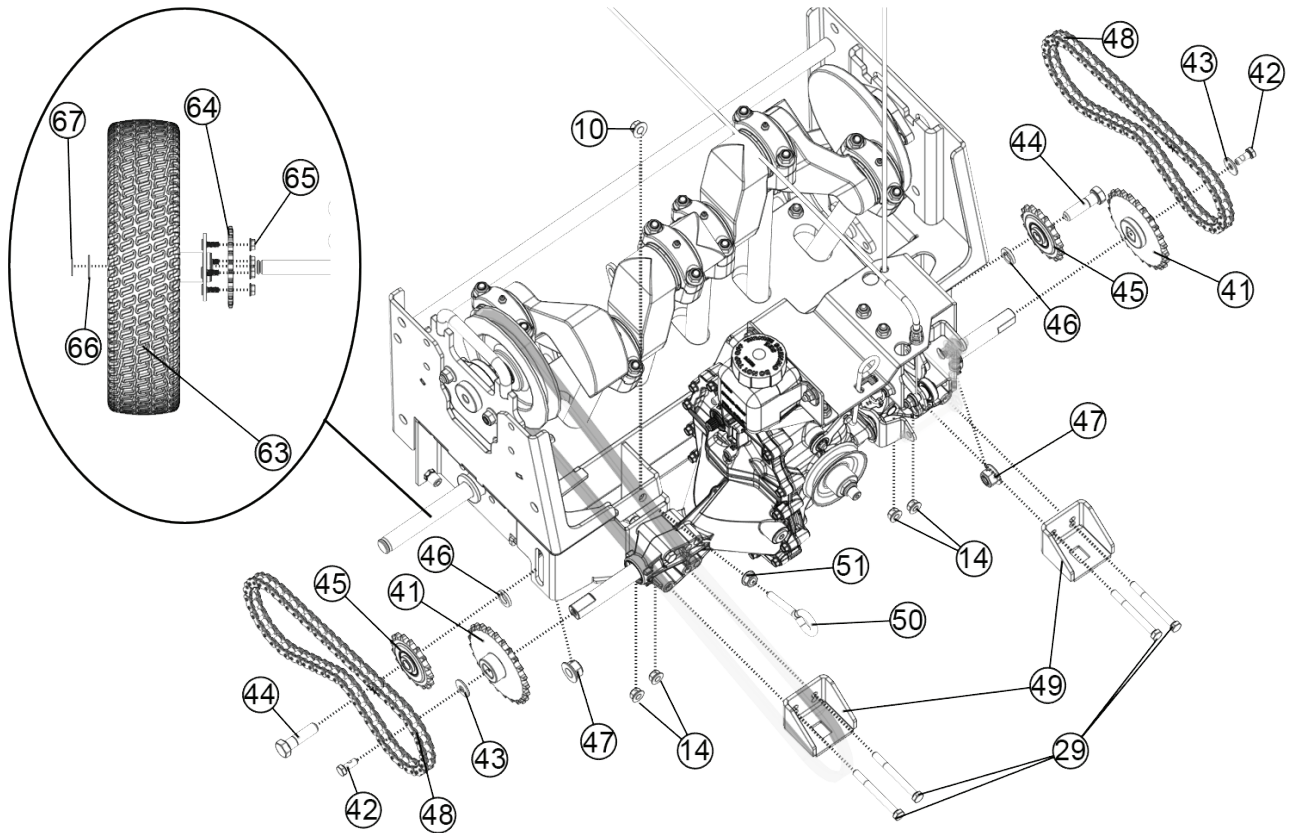


PL2501SPV ו- PL2501SPH

כמות	מס. חלק	תיאור	מס. פריט
2	8165002	NUT-HEX-NYLK, FLG .3125"-18 ZP	14
2	8041036	SCREWCAP 5/16"-18 X 3" GR 5 HCS ZP	29
1	8024057	BLT-RDHDSSQNK, .3125"-18 X 2.250 G5 YZ	30
1	382293	HOSE, EXPANSION TANK	31
1	382283	CLAMP, HOSE CTL Ø.645" ID X .030" THICK	32
1	382281	CLAMP, HOSE CTL Ø.583" ID X .030" THICK	33
2	8024021	BOLT CARRIAGE 1/4-20 X 3/4" ZP	34
1	382299	PLATE, EXPANSION TANK MNT	35
1	5100473	TANK, EXPANSION	36
2	8165001	NUT-HEX-NYLK, FLG .250"-20 ZP	37
2	362224	BOLT CARRIAGE 5/16-18 X 3/4" ZP SHRT NK	38
1	8041038	SCREWCAP 5/16"-18 X 3 1/2" GR 5 HCS ZP	39
1	382229	SPACER, .500" OD X 2.313" ZP	40
2	382603	ASM, TRANSAXLE REPLACEMENT	68

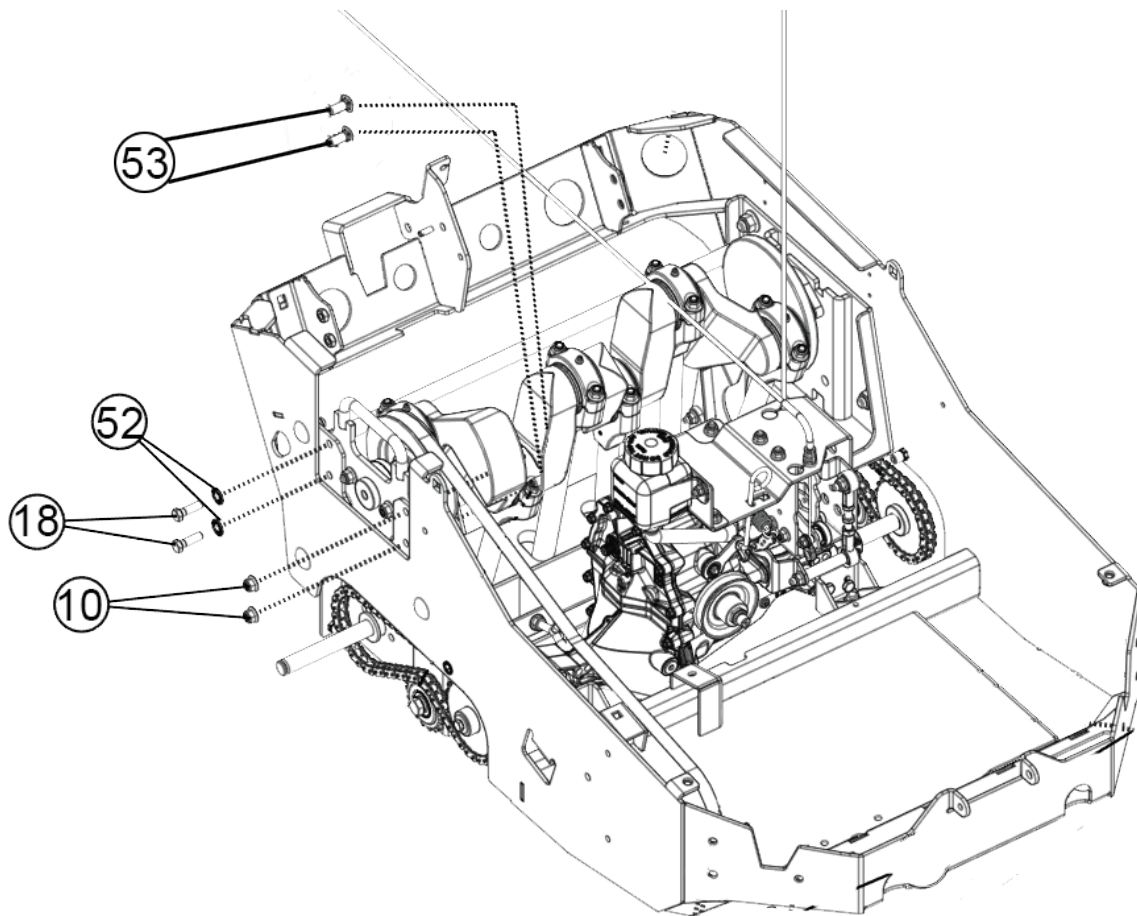
הערה: פריט 68 (מס. חלק 382603 - ASM, TRANSAXLE REPLACEMENT) כולל:

- פריט 31 (מס. חלק 382293)
- פריט 32 (מס. חלק 382283)
- פריט 33 (מס. חלק 382281)
- פריט 36 (מס. חלק 5100473)



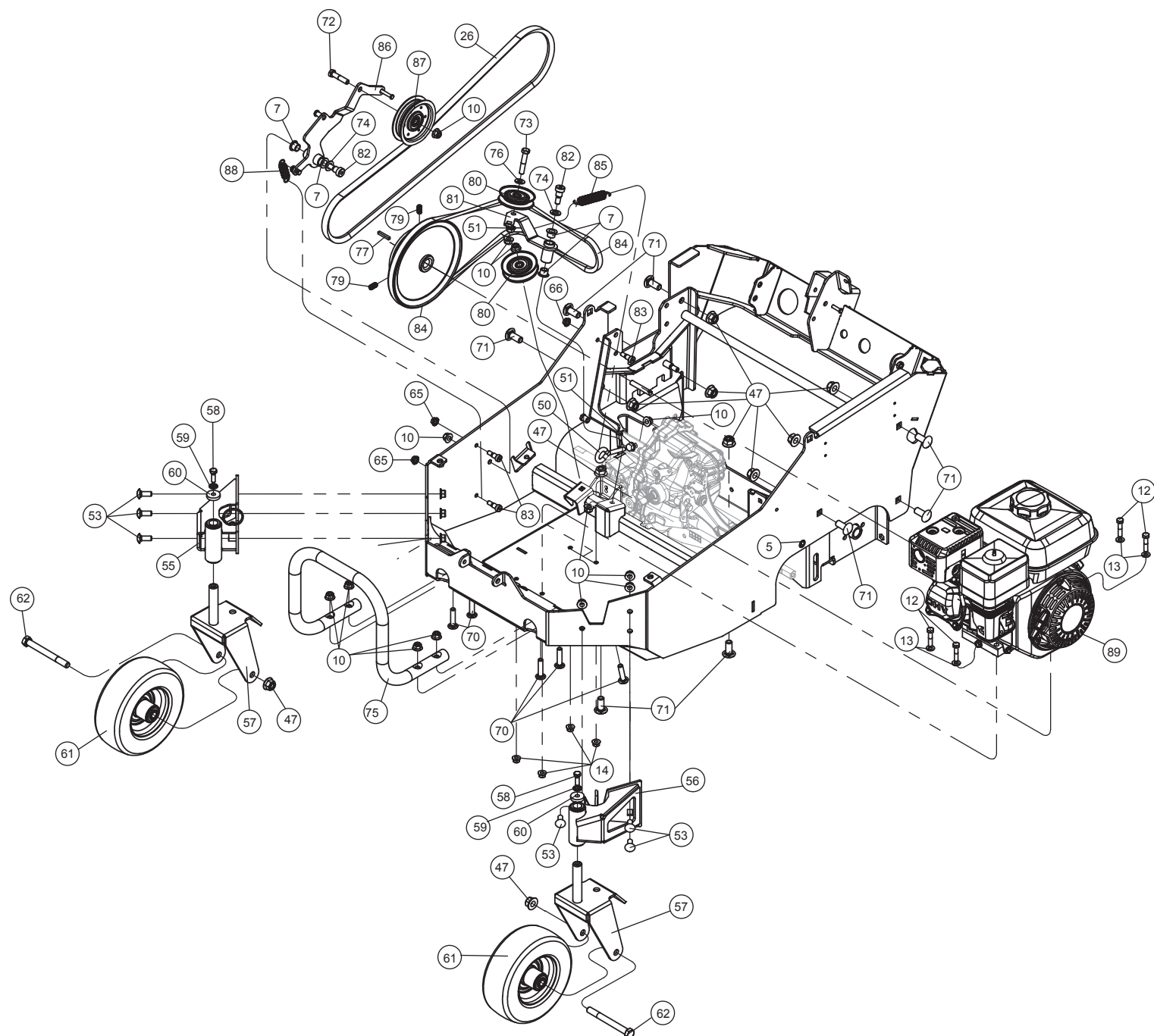
PL2501SPV ו- PL2501SPH

מס. פריט	תיאור	מס. חלק	כמות
10	NUT-HEX-NYLK, FLG .375"-16 ZP	8165003	1
14	NUT-HEX-NYLK, FLG .3125"-18 ZP	8165002	4
29	SCREWCAP 5/16"-18 X 3" GR 5 HCS ZP	8041036	4
41	WA, SPROCKET WHEEL DRIVE	382105	2
42	SCR-CAP, HEX .3125"-24 X .750" EP42 G5ZP	8042026	2
43	WSHR-STL, BLV .322" X .938" X .072" MZ	8181014	2
44	SCREWCAP 1/2"-13 X 1 3/4" HCS ZP GR. 5	8041097	2
45	SPROCKET, IDLER 17T X 1/2" BORE	373229	2
46	WSHR-STL,FLT .500"X.875"X.134" MAB ZP	382277	2
47	NUT-HEX-NYLK, FLG .500"-13 ZP	8165005	2
48	CHAIN, #40 X 61 PITCHES	371297	2
49	WA, FRONT TRANS MNT	382120	2
50	BLT-HOOK, .375"-16 X 3.75" OAL W/NUT	382340	1
51	NUT 3/8-16 SER. HEX WSHR FLNG	791079	1
63	ASM, WHEEL & TIRE PLUGR TURF	382239	2
64	SPROCKET, RWD 25T 40	382253	2
65	NUT 5/16"-18 SER. HEX WSHR FLNG ZP	350346	8
66	WASHER .765" IDX1.25"ODX.06"	850238	2
67	RING RETAINING "E" 3/4"	850230	2



PL2501SPV -I PL2501SPH

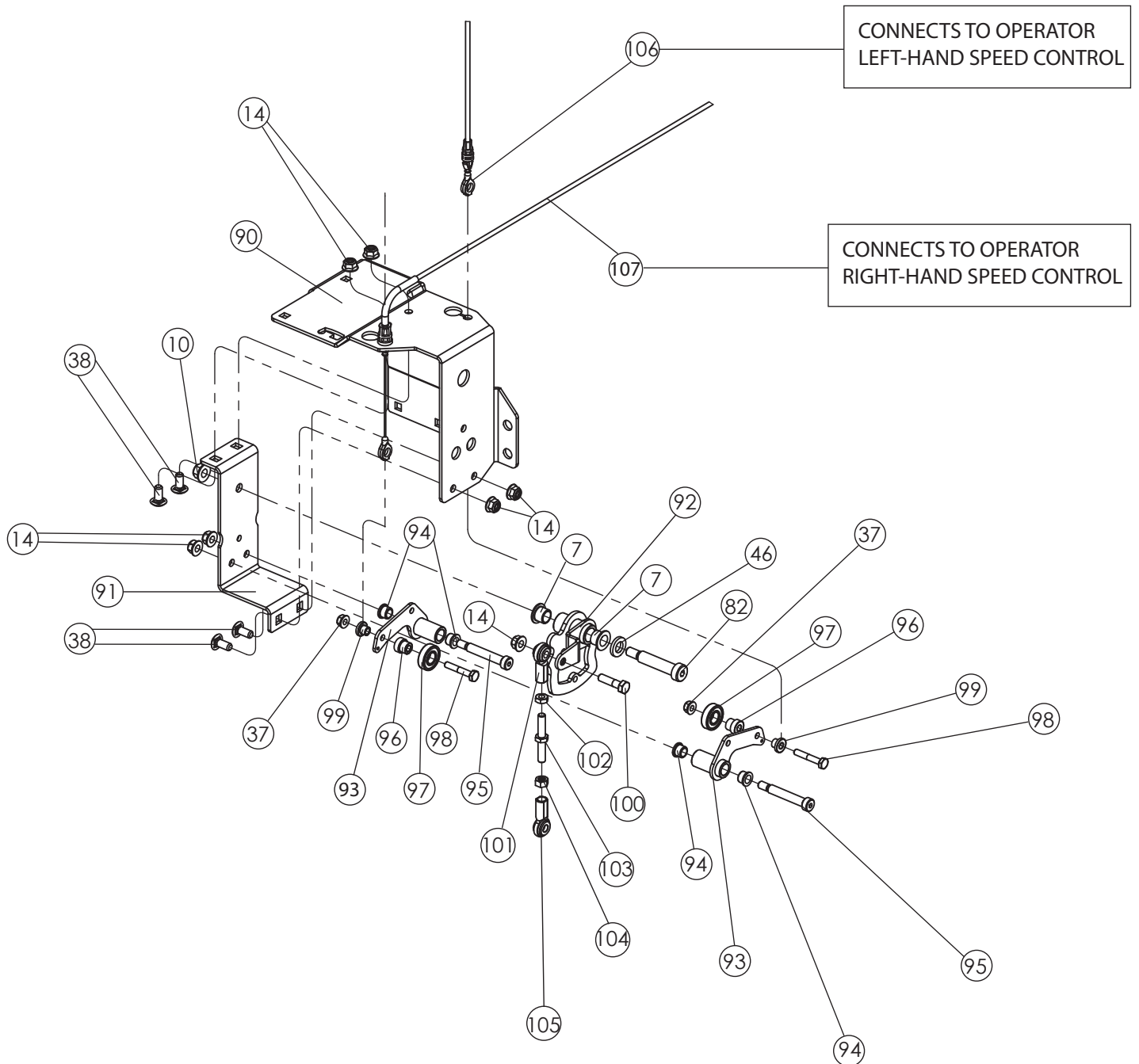
כמות	מס. חלק	תיאור	מס. פריט
2	8165003	NUT-HEX-NYLK, FLG .375"-16 ZP	10
2	8041051	SCREWCAP 3/8"-16 X 1 1/4" HCS ZP	18
2	8181011	WSHR-STL, BLV, .402 X .877 X .063 CN MZ	52
8	8024058	BLT-RDHDSSQNK, .375"-16 X 1.000 G5 ZP	53



PL2501SPV

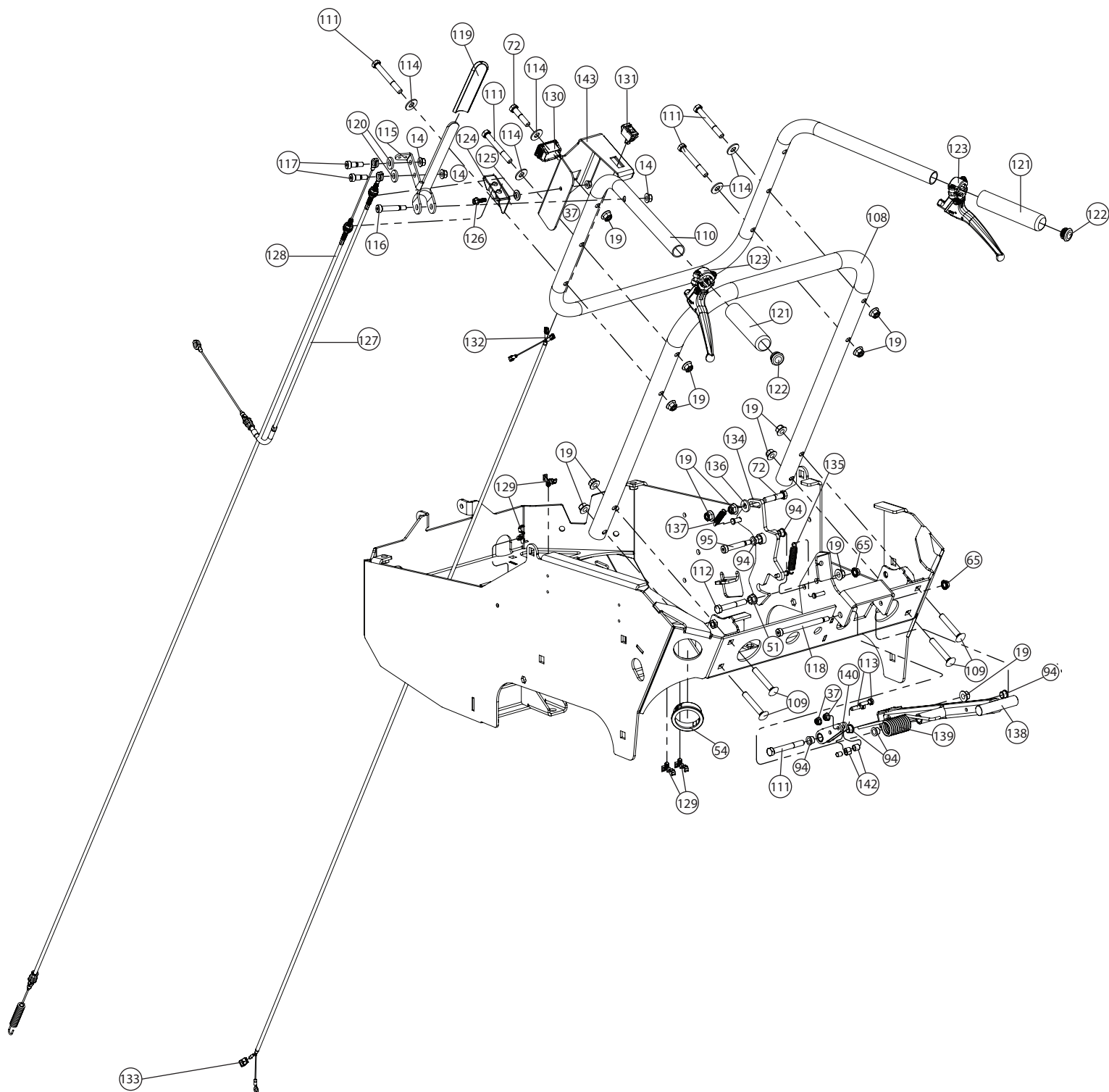
PL2501SPH

מס. פריט	תיאור	מס. חלק	כמות	מס. חלק	כמות
5	NUT INSERT HEX 5/16-18	REF	4	REF	4
7	BUSHING, .500" I.D.	362254	8	362254	8
10	NUT-HEX-NYLK, FLG .375"-16 ZP	8165003	16	8165003	16
12	SCREWCAP 5/16"-18 X 1 1/2" GR 5 HCS ZP	8041030	4	8041030	4
13	WASHER 5/16 SAE Z/P	8172008	4	8172008	4
14	NUT-HEX-NYLK, FLG .3125"-18 ZP	8165002	4	8165002	4
26	BELT, V, 5L 61.82EL OHR ETH, AMD CD	382273	1	382273	1
47	NUT-HEX-NYLK, FLG .500"-13 ZP	8165005	10	8165005	10
50	BLT-HOOK, .375"-16 X 3.75" OAL W/NUT	382340	1	382340	1
51	NUT-HEX-FGLK, .375"-16 G5 ZP	791079	2	791079	2
53	BLT-RDHDSSQNK, .375"-16 X 1.000 G5 ZP	8024058	6	8024058	6
55	ASM, SUB CASTER WHEEL RH	382011-S	1	382011-S	1
56	ASM, SUB CASTER WHEEL LH	382012-S	1	382012-S	1
57	WA, CASTER WHEEL	382125	2	382125	2
58	SCREWCAP 5/16"-18 X 1" GR 5 HCS ZP	8041028	2	8041028	2
59	WASHER, BELLEVILLE CONTACT .323X.717X.05	8181010	2	8181010	2
60	WASHER 1.125 OD x 0.344 ID x .25 THK ZP	441150	2	441150	2
61	WHEEL, 8" X 3" HEAVY DUTY	373300	2	373300	2
62	SCREWCAP 1/2"-13 X 4 3/4 HCS ZP GR. 5	8041108	2	8041108	2
65	NUT 5/16"-18 SER. HEX WSHR FLNG ZP	350346	3	350346	3
70	BLT-RDHDSSQNK, .375"-16 X 1.750" G5 ZP	8024067	5	8024067	5
71	BLT-RDHDSSQNK, .500"-13 X 1.250" G5 ZP	8024097	8	8024097	8
72	SCREWCAP 3/8"-16 X 1 3/4" HCS ZP	8041053	1	8041053	1
73	SCREWCAP 3/8"-16 X 2" HCS ZP	8041054	1	8041054	1
74	WSHR-STL,FLT .500"X.875"X.0747" MAB ZP	382252	2	382252	2
75	GUARD, FRONT	382401	1	382401	1
76	WASHER 3/8 SAE 13/32 X 13/16 X 1/16	8172009	1	8172009	1
77	KEY 3/16" SQ X 1 1/4"	9201080	1	9201080	1
79	SCREW SET 3/8-16 X 3/4 CUP POINT	380218	2	380218	2
80	PULLEY 3V GROOVE IDLER	351216	2	351216	2
81	WA, MULE DRIVE	382109	1	382109	1
82	BLT-SLDR,SH.500"X2.00",.375"-16X.63"G8ZP	382295	2	382295	2
83	BLT-SLDR,SH.375"X3.25",.313"-18X.50"G8ZP	351316	3	351316	3
84	BELT, V, 3V 53.00EL OHR CL, PLY CD	382268	1	382268	1
85	SPRING, EXT 4.090" X Ø.701 X 14LBF/IN	382338	1	382338	1
86	WA, IDLER ARM	382107	1	382107	1
87	PULLEY IDLER 4.00" OD X 3/8" BORE	500113	1	500113	1
88	SPRING IDLER UPPER OS900SP	351275	1	351275	1
89	ENGINE 5.5 HP HONDA GX160UT2HX2 W/GRBOX	-	1	360126	-
	ENGINE, VANGUARD 203CC W/6:1 3 AT 3	382323	1	-	-



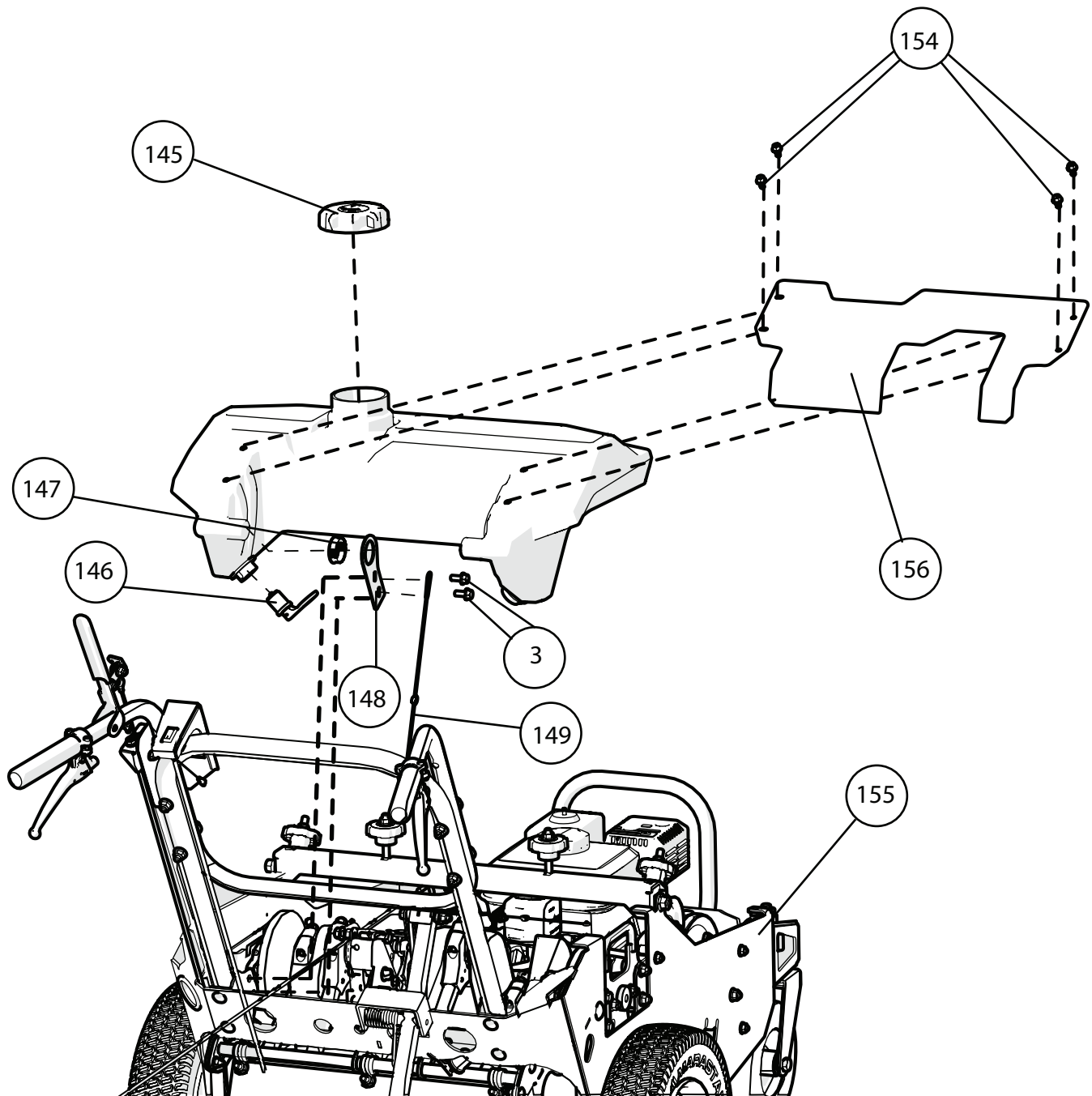
PL2501SPV -I PL2501SPH

מס. פריט	תיאור	מס. חלק	כמות
7	BUSHING, .500" I.D.	362254	2
10	NUT-HEX-NYLK, FLG .375"-16 ZP	8165003	1
14	NUT-HEX-NYLK, FLG .3125"-18 ZP	8165002	7
37	NUT-HEX-NYLK, FLG .250"-20 ZP	8165001	2
38	BOLT CARRIAGE 5/16-18 X 3/4" ZP SHRT NK	362224	4
46	WSHR-STL,FLT .500"X.875"X.134" MAB ZP	382277	1
82	BLT-SLDR,SH.500"X2.00",.375"-16X.63"G8ZP	382295	1
90	ASM, PAINTED CABLE GUIDE W/DECAL	382122-S	1
91	PLATE, LONGMEYER BOX MNT	382208	1
92	WA, EQUAL SPEED CAM	382140	1
93	BELLCRANK BC2600 WA	501114	2
94	BUSHING 3/8 ID x 1/2 OD x 3/8	840078	4
95	BLT-SLDR,SH.375"X1.75",.313"-18X.50"G8ZP	351258	2
96	SPACER, SPEED CONTROL STEPPED PM	351347	2
97	BEARING .500 ID x 1.125 OD X .313 THK	351257	2
98	SCREWCAP 1/4"-20 X 1 1/2" HCS ZP	8041008	2
99	SPACER, SPEED CONTROL EYELET PM	351348	2
100	SCREWCAP 5/16"-18 X 1 1/4" GR 5 HCS ZP	8041029	1
101	SPHERICAL ROD END MSF-5	351278	1
102	NUT-HEX, JAM, .3125"-24 G2 YZ	8150002	1
103	JACKSCREW, 5/16"-24 RT AND LFT	362266	1
104	NUT 5/16-24 LFT HAND FIN HEX ZP	362322	1
105	SPHERICAL ROD END, FEMALE 5/16"-24 LFT	362269	1
106	CABLE, SPEED CONTROL RT	351219	1
107	CABLE, SPEED CONTROL ASSY PL	382274	1



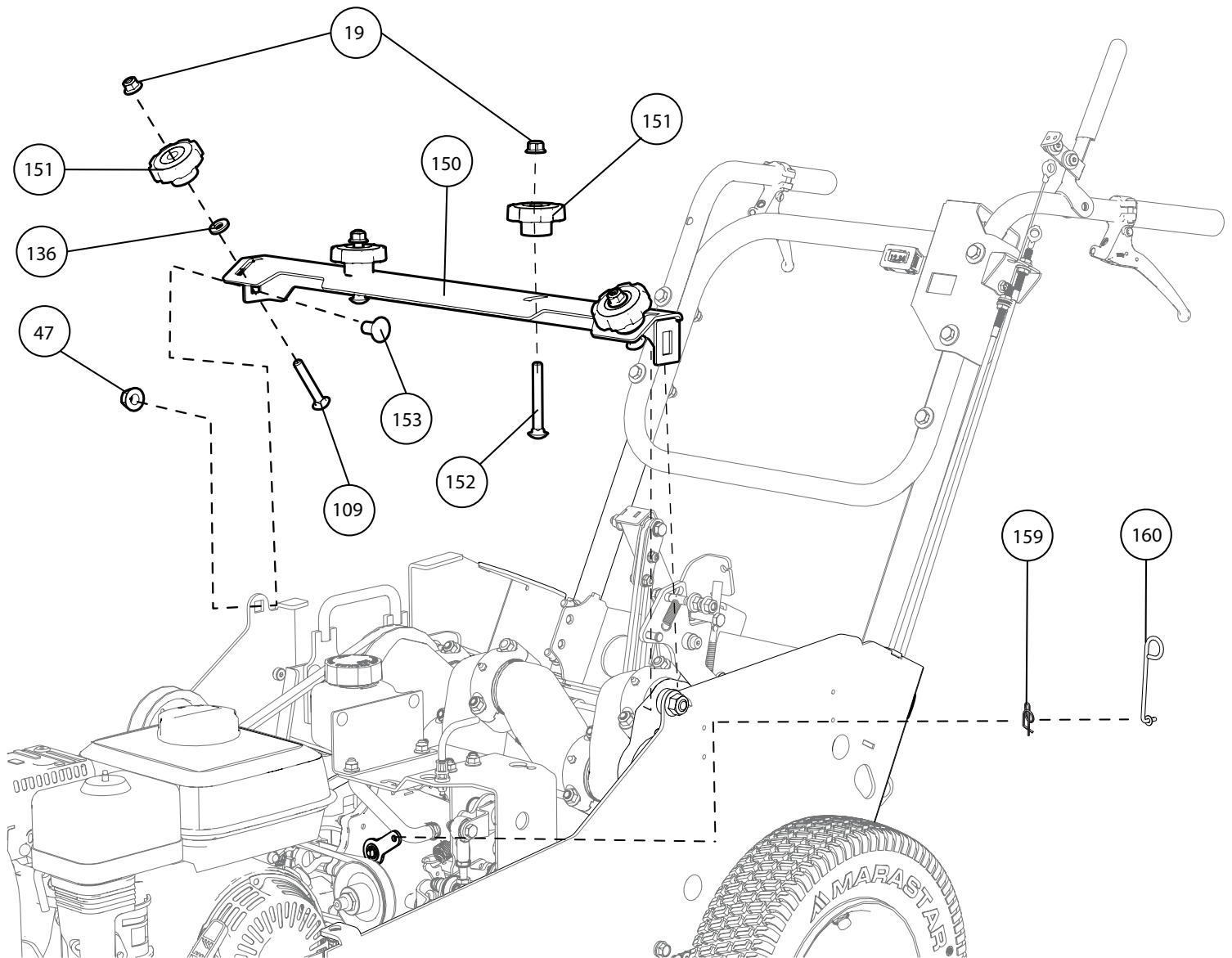
PL2501SPV - PL2501SPH

מס. פריט	תיאור	מס. חלק	כמות
14	NUT-HEX-NYLK, FLG .3125"-18 ZP	8165002	3
19	NUT-HEX-NYLK, FLG .375"-16 ZP	8165003	13
37	NUT-HEX-NYLK, FLG .250"-20 ZP	8165001	3
51	NUT-HEX-FGLK, .375"-16 G5 ZP	791079	1
54	BUSHING, SNAP 1.81" ID	382292	1
65	NUT 5/16"-18 SER. HEX WSHR FLNG ZP	350346	2
72	SCREWCAP 3/8"-16 X 1 3/4" HCS ZP	8041053	2
94	BUSHING 3/8 ID x 1/2 OD x 3/8	840078	6
95	BLT-SLDR,SH.375"X1.75",.313"-18X.50"G8ZP	351258	1
108	HANDLEBAR, LOWER PL2501	382404	1
109	BOLT CARRIAGE 3/8-16 X 2 1/2" ZP	8024064	4
110	HANDLEBAR, UPPER PL2501	382403	1
111	SCREWCAP 3/8"-16 X 3" HCS ZP	8041058	5
112	SCREWCAP 3/8"-16 X 2 1/2" HCS ZP	8041056	1
113	SCREWCAP 1/4"-20 X 1" HCS ZP	8041006	2
114	SCR-CAP, HEX .250"-20 X 0.750" G8 YZ	8071004	5
115	LEVER CLUTCH/SEED DROP OS900SP	351212	1
116	BLT-SLDR,SH.375"X1.50",.313"-18X.50"G8ZP	501313	1
117	BLT-SLDR,SH.375"X.50",.313"-18X.50"G8ZP	382263	2
118	BLT-SLDR,SH.375"X4.00",.313"-18X.50"G8ZP	382285	1
119	GRIP LEVER .125" X 1" X 5" ORANGE	500379	1
120	WSHR-STL, FLT, .406" X .875" X .125" ZP	382202	2
121	GRIP HANDLE 1" X 5.5"	500267	2
122	INSERT GLIDE 1 INCH 10-14 GA	890132	2
123	MAGURA CONTROL	351209	2
124	BRKT, CABLE MOUNT	382275	1
125	WASHER, SHOULDER .265"X.437"X.125" NYL	382232	1
126	SCR-MAC, HWH .250"-20 X .750" G2 ZP	8059134	1
127	CABLE, AUTO ENGAGE	382303	1
128	CABLE, CLUTCH	382304	1
129	CLIP CABLE - THICK PANEL	371222	4
130	HOURLMETER, INDUCTIVE PANEL MOUNT	373305	1
131	SWITCH LKG RKR B&S #493521	500281	1
132	HARNESS, STOP SWITCH WIRE	373312	1
133	TERMINAL 18-14 BLUE T-TAP	840215	1
134	WA, TINE LATCH	382119	1
135	SPRING EXTENSION 1/2 OD, 3-5"	381663	1
136	WSHR-NYL, FLT, .385" X .880" X .125"	382241	1
137	SPRING EXTENSION	800242	1
138	WA, LIFT PEDAL	382117	1
139	SPRING,TOR,Ø.865IDX.180"WDX0.702#-IN/°	382294	1
140	WA, UPPER TINE LINK	382127	1
142	BRG, SLEEVE .250" X .4375" X .375" BNZ	382339	2
143	WA, SWITCH & HOUR METER MOUNT	382121	1



PL2501SPV ו- PL2501SPH

מס. פריט	תיאור	מס. חלק	כמות
3	SER. HEX WSHR FLNG SCR 5/16" - 18 x 3/4"	351264	1
144	TANK, WATER PL2501	382301	1
145	CAP KELCH 3.5" W/LANYARD	360256	2
146	PLUG DRAIN 1"	360293	2
147	BUSHING, SNAP 1.31" ID	382240	2
148	BRKT, PIVOT WATER TANK	382289	2
149	LANYARD PLASTIC 10"	360243	4
154	BOLT 1/4-20 x 1/2 SER FLANGE	812381	4
155	ASM, PAINTED BODY W/DECALS & INSERTS	382113-S	1
156	ASM, PAINTED COVER W/DECALS	382256-S	1



PL2501SPV -I PL2501SPH

כמות	מס. חלק	תיאור	מס. פריט
4	8165003	NUT-HEX-NYLK, FLG .375"-16 ZP	19
2	8165005	NUT-HEX-NYLK, FLG .500"-13 ZP	47
2	8024064	BOLT CARRIAGE 3/8-16 X 2 1/2" ZP	109
2	382241	WSHR-NYL, FLT, .385" X .880" X .125"	136
1	382223	SUPPORT, SHIELD & TANK	150
4	811230	KNOB 3/8-18, SOLID HUB	151
2	8024066	BOLT CARRIAGE 3/8-16 X 3" ZP	152
2	8024098	BLT-RDHDSQNK, .500"-13 X 1.000" G5 ZP	153
1	371275	PIN, RUE RING 0.250"	159
1	382324	ROD, TRANSMISSION BYPASS	160



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:



שם הלקוח

רחוב מספר

עיר מיקוד

שכונה

טל נ"ד