

מכסחות אפס סיבוב לשטחי מגורים מסדרת Z300 מספר סידורי 150001-



JOHN DEERE



מדריך למפעיל

**ZTrak לשטחי מגורים, Z315E, Z320M,
Z320R**

OMUC45288 נושא F5 (HEBREW)

John Deere Power Products

**מהדורת יצוא
PRINTED IN U.S.A.**

תודה שרכשת מוצר של John Deere

אנו מעריכים את העובדה שאתה לקוח שלנו ומאחלים לך שנים של שימוש בטיחותי ומשביע רצון במכונה.

MX00654,000020B-33-10MAY17-1/1

מידע נחוץ הקשור לפליטת מזהמים

ספק שירות

מוסך או מכונאי שהבעלים בחר רשאים לתחזק, להחליף או לתקן מתקנים ומערכות בקרה לפליטת המזהמים באמצעות חלפים מקוריים או שווי ערך. עם זאת, על טיפולים במסגרת האחריות או קריאת תיקון או כל טיפול אחר שמשולם על ידי John Deere להתבצע במרכז שירות מורשה של John Deere.

DX,EMISSIONS,REQINFO-33-08DEC23-1/1

שימוש בספר ההפעלה

קרא ספר הפעלה זה, צפה בסרטון הבטיחות www.deere.com/QR ובדוק את שלטי הבטיחות במכונה לפני השימוש. אמצעים אלה כוללים מידע בנוגע לבטיחות והוראות הפעלה שיש לציית להם כדי לשמור על הבטיחות שלך ושל אחרים. ודא שכל מי שמשתמש במכונה קרא את ספר ההפעלה, בדק את שלטי הבטיחות ולמד כיצד להשתמש במכונה באופן בטיחותי ותקין.

המכונה תוכננה ונבנתה בהתאם לכל הוראות הבטיחות להפעלה. מכיוון שהיא תוכננה לחתוך דשא, היא עלולה לקטוע את ידיים ורגליים ולהעיק עצמים. אם אינך מציית להוראות הבטיחות, הדבר עלול לגרום פציעה קשה או מוות.

ספר הפעלה זה מחולק לפרקים שיסייעו לך למצוא מידע במהירות. תוכל להשתמש בספר ההפעלה גם כדי לפתור בעיות שמתעוררות בזמן ההפעלה או הטיפול. מפתח מונחים בסופו של ספר ההפעלה מסייע לך במציאת המידע הדרוש במהירות. פנה לסוכן אם ספר ההפעלה לא מספק מענה לבעיותך.

לפני השימוש במכונה:

- דע כיצד להפעיל את המכונה. הפרק "בקורות ההפעלה" מסייע לך להבין את הבקורות של המכונה ואת תכליתן.
- הכן את המכונה ואזור הכיסוח על ידי ביצוע של הבדיקות היומיות הנדרשות בפרק "הוראות כלליות".

- פעל לפי ההוראות בפרק "מניעת פציעות", הקשורות בעיקר ל:
 - שמירת בטחון הילדים על ידי ביצוע ההוראות בפרק "הגנה על ילדים".
 - מניעת פציעות בשיפועים ובקרבת מכשולים בשטח על ידי ביצוע ההוראות המתוארות בפרק "הפעלה בשיפועים ובקרבת מכשולים בשטח".
 - פעל לפי ההוראות בפרק "היזהר מעצמים מתעופפים" ושמור את כל המגינים במקומם, כולל מרזב הספיקה.
 - ניקי המכונה במהלך השימוש ולפני האחסון כפי שמתואר בפרק "מנע שרפות".
- הבן כיצד לטפל במכונה ולבדוק אותה.

אם אינך מבין את ההוראות או אם יש לך שאלות, פנה לסוכן.

המכונה המוצגת בספר הפעלה זה עשויה להיות שונה מעט מהמכונה שלך.

הצדדים "ימין" ו"שמאל" נקבעים לפי כיוון המכונה בנסיעה קדימה. קו מקווקו (----) מציין פריט שאינו נראה לעין.

לפני מסירת המכונה, הסוכן ביצע בדיקה לפני המסירה כדי להבטיח ביצועים מיטביים.

ספר זה מהווה חלק חשוב מהמכונה. השאר את ספר ההפעלה במכונה כאשר אתה מוכר אותה.

MK71445,1654877011782-33-10JUN25-1/1

שימוש במכונה

המיומנים בכך ואשר הונחו באשר להוראות הבטיחות המתאימות (מניעת תאונות). יש לציית כל הזמן לתקנות למניעת תאונות ולשאר תקנות התעבורה והבריאות.

מכונה זו מיועדת רק לכיסוח דשא רגיל. כל שימוש אחר נוגד את השימוש המיועד.

שינויים בכמויות הזרקת הדלק שלא בהתאם למפרטים או התעלמות מהמפרטים יגרמו לביטול האחריות.

היצרן אינו נושא באחריות לכל נזק או פגיעה כתוצאה משימוש לא ראוי, והאחריות נופלת על המשתמש בלבד. ציות והקפדה מלאה על תנאי ההפעלה, הטיפול והתיקון על פי הנחיות היצרן, מהווים אף הם חלקים חיוניים של השימוש המיועד.

אין היצרן נושא באחריות לנזקים שייגרמו כתוצאה משינויים עצמאיים שיבוצעו במכונה זו.

התחזוקה, התיקון וההפעלה של מכונה זו מותרים אך ורק לאנשים

OUO1023,0000025-33-05JUN17-1/1

ביצועים ושינויים במערכת פליטת המזהמים

הפעלה ותחזוקה

שינויים

אין לבצע שינויים או שימוש לא תקין במערכת בקרת המזהמים של המנוע, במיוחד במצבי השבתה או אי תחזוקה של מערכת סחרור גז הפליטה (EGR) או מערכת מינון DEF. שינויים במערכת בקרת הפליטה של המנוע יבטלו את אישור האיחוד האירופי (EU) ואת האחריות הקשורה למערכת הפליטה.

יש להפעיל, להשתמש ולתחזק את המנוע, כולל מערכת בקרת פליטת המזהמים, בהתאם להוראות המצורפות לספר ההפעלה כדי לשמור על ביצועי מערכת הפליטה של המנוע לפי הדרישות החלות על הקטגוריה/האישור של המנוע.

AK08008,00000A6-33-14MAY25-1/1

הודעות מיוחדות

חשוב: מנע נזק! טקסט זה משמש לציון פעולות או מצבים העלולים לגרום נזק למכונה.

מידע: המידע הכללי המופיע בספר יכול לסייע בטיפול ובהפעלה של המכונה.

ספר ההפעלה מכיל הודעות מיוחדות המפנות את תשומת הלב לסכנות פוטנציאליות, נזקים למכונה וגם למידע מועיל בנושא ההפעלה והטיפול. קרא בעיון את כל המידע כדי למנוע פציעות ונזקים.

⚠ זיהרות: מנע פציעות! הסמל והטקסט מדגישים סכנות פוטנציאליות או מוות למפעיל ולעוברי אורח, העלולים לקרות אם מתעלמים מהסכנה או מהנהלים.

MX00654,000020D-33-05JUN17-1/1

חלקים

הזמנת חלפים באינטרנט

לבקר <https://partscatalog.deere.com/jdrc/> עבור חיבור אינטרנט לחלקים הזמן והמידע.

אנו ממליצים על חלקי החילוף וחומרי הסיכה האיכותיים מתוצרת John Deere, שאתם ניתן להשיג אצל סוכן John Deere.

כשאתם מזמין חלפים, סוכן John Deere שלך יזדקק למספר הסידורי או למספר מזהה המוצר (PIN) של המכונה או הכחי. אלה הם המספרים שתיעדת בפרק "מזהה מוצר" בספר זה.

TC00531,00000E9-33-17MAY22-1/1

ספרות טיפולים

או התקשר:

- ארה"ב וקנדה: 1-800-522-7448.
 - בכל המדינות האחרות: פנה לסוכן John Deere.
- אם ברצונך לרכוש עותק של קטלוג החלקים או של ספר ההפעלה הטכני עבור מכונה זו, בקר בחנות המידע הטכני של John Deere:

[/https://techpubs.deere.com](https://techpubs.deere.com)

TH84124,0000199-33-29JUN22-1/1

תוכן העניינים

עמוד	עמוד
30-8	בדיקת מתג המושב
30-8	שימוש בבלם החניה
30-9	שימוש במתג ההצתה
30-10	שימוש במתג שילוב המכסחת
30-10	שימוש במד השעות
30-10	שימוש בידיות בקרת התנועה
30-13	שימוש בידיות כפולות (אם קיימות)
30-14	התנעת המכונה
30-14	שילוב המכסחת
30-14	פתיחת סתימה במכסחת
30-15	עצירת המכונה
30-15	הזזת המכונה ביד
30-15	ניקוי סתימה במכסחת, במכל האיסוף האחורי או במערכת
30-16	איסוף החומר
30-16	שינוע המכונה על גרור
30-18	שינוע מערכת איסוף החומר (אם קיימת)
30-18	גרירת עומסים
30-18	עצות לכיסוח
30-18	בחירת להבים
35-1	מרווחי טיפולים
35-1	טיפול במכונה
35-1	מרווחי טיפולים
40-1	טיפול סיכה
40-1	גריז
40-1	גירוז כושי שולחן הכיסוח
45-1	טיפול במנוע
45-1	פליטת הפחמן (CO ₂)
45-1	התרחקות מגזי פליטה
45-1	שמן למנועי בנזין
45-2	בדיקת מפלס השמן במנוע
45-2	החלפת שמן מנוע ומסנן רגילים
45-3	ניקוי רשת ניקית האוויר ומחיצות המנוע
45-4	ניקוי מכסה המנוע
45-5	בדיקה וניקוי של האלמנט במטרה האוויר
45-6	בדיקה וניקוי של האלמנט במטרה האוויר
45-8	בדיקת המצת
45-8	כוונון הקרבורטור
45-9	החלפת מסנן דלק
50-1	טיפול בממסרה
50-1	בדיקת הממסרה
50-1	בדיקה וכוונון של זחילה בסרק
50-2	כוונון נתיב הנסיעה
50-3	ניקוי צלעות הקירור של הסרן (Transaxle)
50-3	בדיקה והחלפה של רצועת ההינע של הסרן/ממסרה
50-4	(Transaxle)
55-1	טיפול במכסחת
55-1	זיהוי שולחן הכיסוח
00-1	זיהוי המוצר
00-1	תיעוד מספרי זיהוי המוצר
05-1	מדבקות בטיחות ללא טקסט
05-1	מיקום מדבקות הבטיחות
05-2	הבנת מדבקות הבטיחות ללא טקסט במכונה
05-2	מנע פציעות כתוצאה מקפיץ מתוח
05-2	מנע פציעה כתוצאה מלהבים מסתובבים
05-2	מנע פציעות כתוצאה מהילכדות ברצועות
05-3	קרא את ספר ההפעלה
05-3	הרחק ילדים מהמכסחת
05-3	מנע פציעה כתוצאה מהתהפכות
05-3	מנע פציעות כתוצאה מעצמים מתעופפים
05-4	מנע פציעה כתוצאה משריפות ציוד
05-4	מנע פציעות כתוצאה מעצמים מתעופפים
05-4	משטח חם (מוטבע בעמם)
10-1	בטיחות
10-2	השתמש במכסחת באופן בטוח
10-2	מניעת פציעות
10-2	הפעלה בשיפועים ובקרבת מכשולים בשטח
10-4	מניעת שרפות
10-4	חנייה בטיחותית
10-5	מידע בטיחותי נוסף
15-1	ניקוי המכונה
15-1	הנחיות כלליות לניקוי
15-1	אזורי הניקוי
20-1	מכלול
20-1	החלפת וחיבור המצבר
20-1	בדיקת לחץ האוויר בצמיגים
20-1	כוונון גובה שולחן הכיסוח
20-1	בדיקת מפלס השמן במנוע
20-1	בדיקת מערכת הבטיחות במכונה
25-1	הפעלת הבקורות
25-1	בקורות תא המפעיל
30-1	הפעלה
30-1	רשימת בדיקות יומית
30-1	מניעת נזק למשטחי פלסטיק ולמשטחים צבועים
30-1	עליה וירידה מהמכונה
30-1	כוונון המושב
30-2	כוונון ידיות בקרת התנועה
30-3	כוונון גובה החיתוך
30-4	כוונון גובה המכסחת
30-6	כוונון גלגלי המכסחת
30-7	בדיקת מערכות הבטיחות
30-7	בדיקת מתג בלם החניה
30-7	בדיקת בלם החניה
30-8	בדיקת מתג שילוב המכסחת (PTO)

המשך בעמוד הבא

הוראות מקוריות. כל המידע, השרטוטים והאפיונים בספר הפעלה זה מבוססים על המידע המעודכן ביותר הזמין בעת הפרסום. הזכות לביצוע שינויים קיימת בכל זמן ללא הודעה מוקדמת.

COPYRIGHT © 2025
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2021, 2022, 2023

עמוד	עמוד
	הסרה והתקנה של משטח הרגל בשולחן הכיסוח
55-1	הסרת שולחן הכיסוח (42A)
55-1	התקנת שולחן הכיסוח (42A)
55-3	החלפת רצועת ההינע במכסחת (42A)
55-6	התקנת להבי ריסוק
55-9	בדיקת להבי מכסחת עקומים
55-9	טיפול בלהבי המכסחת
	טיפול במערכת החשמל
60-1	טיפול בטיחותי במצבר
60-1	הסרת המצבר והתקנתו
60-2	ניקוי המצבר והקטבים
60-2	שימוש במצבר עזר
60-2	החלפת נתיכים
	טיפולים – שונות
65-1	דלק למנועי ארבע פעימות
65-1	מילוי מכל הדלק
65-1	הגבהת המכונה
65-2	בדיקת לחץ האוויר בצמיגים
65-3	הסרה והתקנה של מכלול הגלגל
65-3	הסרה והתקנה של הגלגלים הציריים הקדמיים
65-5	ניקוי ותיקון משטחי המתכת
	פתרון בעיות
70-1	שימוש בטבלת פתרון הבעיות
70-1	מנוע
70-2	מערכת החשמל
70-2	מכונה
70-2	מכסחת
70-3	MulchControl (אם יש)
	אחסון
75-1	אחסון בטיחותי
75-1	הכנת המכונה לאחסון
75-2	הכנת הדלק והמנוע לאחסון
75-2	הוצאת המכונה מאחסון
	מפרטים
80-1	מנוע
80-1	פליטת הפחמן (CO ₂)
80-1	קו הינע
80-2	מהירויות נסיעה בסל"ד מנוע מלא
80-2	מערכת החשמל
80-2	מערכת הדלק
80-2	צמיגים
80-2	קיבולות
80-3	מידות
80-3	חומרי סיכה מומלצים
80-3	שולחנות כיסוח
80-3	מהירות מנוע סרק גבוה
80-3	מהירות הסיבוב של אמצעי החיתוך
80-4	עוצמת הרעש
80-5	מידות רעידות
	הצהרת איכות John Deere
90-1	איכות John Deere
	תיעוד טיפולים
SR-1	תיעוד תאריכי טיפולים

זיהוי המוצר

תיעוד מספרי זיהוי המוצר

מכסחות ללא הגה

שם הסוכן:

בעת פנייה למרכז שירות מורשה לקבלת מידע על טיפול, ציין תמיד את דגם המוצר ומספרי הזיהוי.

מספר הטלפון של הסוכן:

אתר את הדגם ואת המספר הסידורי של המכונה, המנוע הממסרה/הסרן של המכונה ורשום את הפרטים במקומות המתאימים שלהלן.

תאריך הקנייה:

GH8XT3T,00008AD-33-25APR22-1/2

מספר זיהוי המוצר (A):

מספר סידורי של המנוע:

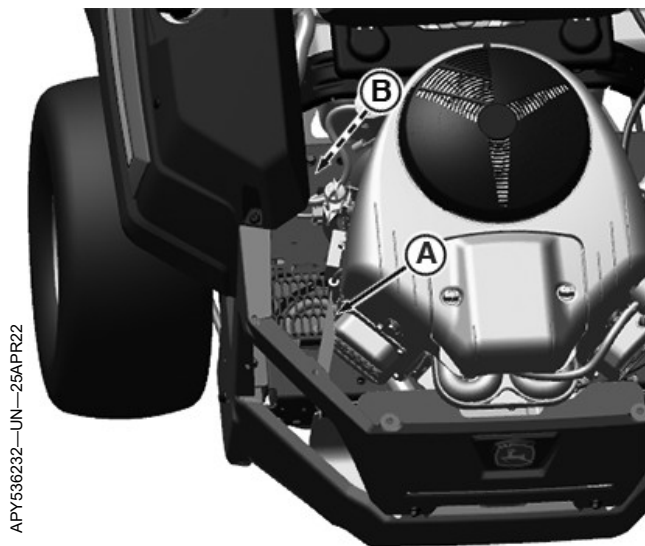
על בית המפוח של המנוע.

מספר סידורי של הסרן (B):

תווית S/N בצד הקדמי של כל אחד מבתי הסרן. תווית S/N בצד הקדמי של כל אחד מבתי הסרן.

צד שמאל:

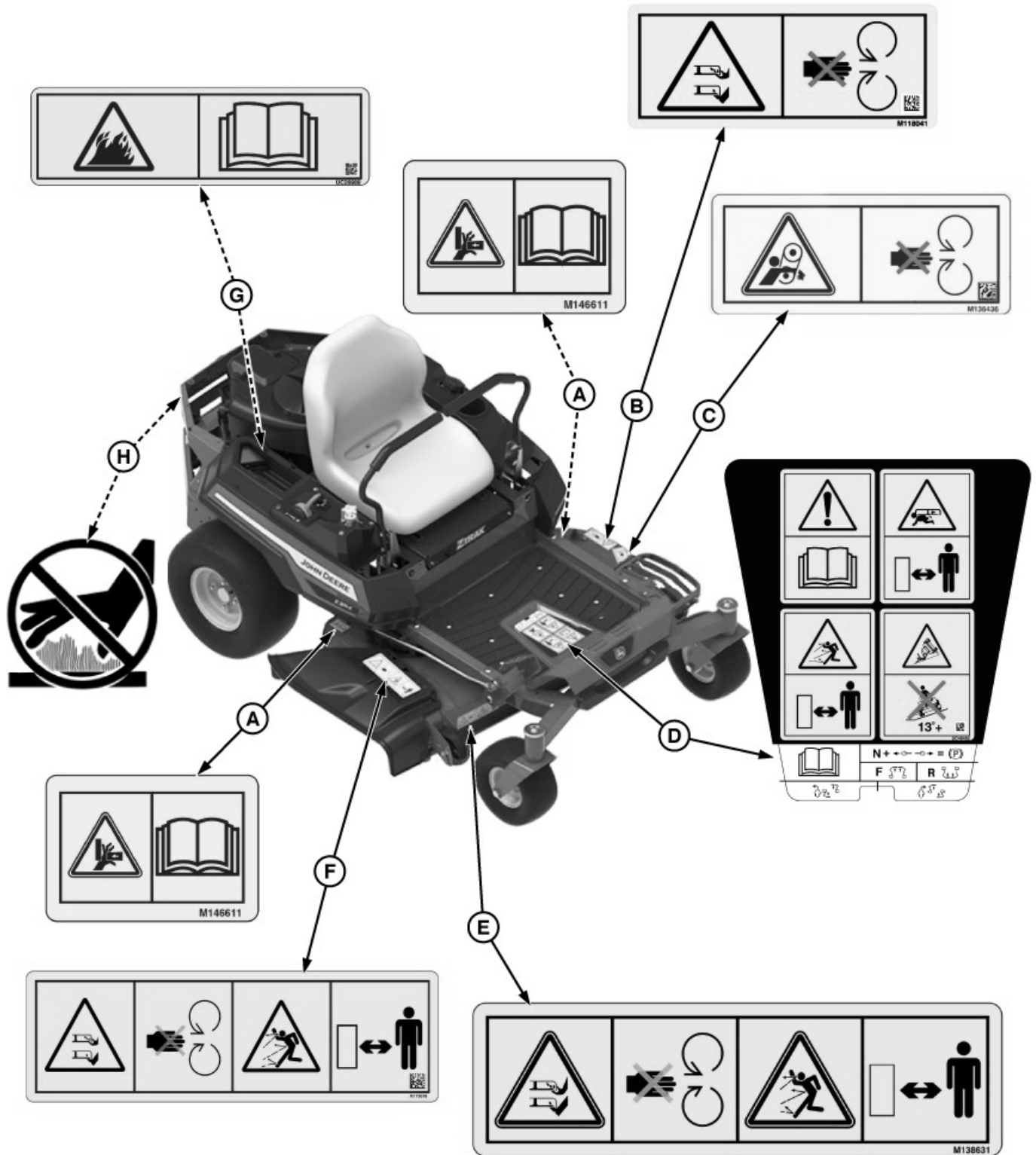
צד ימין:



GH8XT3T,00008AD-33-25APR22-2/2

מדבקות בטיחות ללא טקסט

מיקום מדבקות הבטיחות



GX663355—UN—08MAY25

SDHTXN6,1746552064897-33-11MAY25-1/2

המשך בעמוד הבא

UC26989 - זהירות—G
משטח חם (מוטבע בעמם)—H

M138631 - סכנה—E
M173018 - סכנה—F

M136436 - סכנה—C
UC45452 - סכנה, אזהרה, זהירות—D

M146611 - אזהרה—A
M118041 - סכנה—B

SDHTXN6,1746552064897-33-11MAY25-2/2

TCT005498—UN—11SEP12



הבנת מדבקות הבטיחות ללא טקסט במכונה

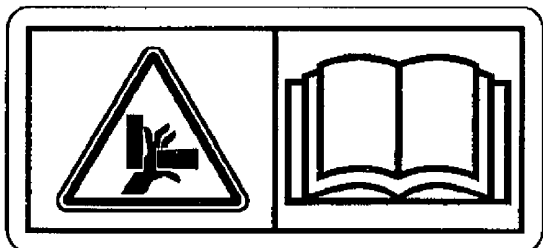
מדבקות הבטיחות של המכונה בפרק זה ממוקמות באיזורים חשובים במכונה על מנת למשוך תשומת לב לסכנות בטיחות פוטנציאליות.

במכונה שלך משמשות מדבקות הבטיחות DANGER (סכנה), WARNING (אזהרה) ו-CAUTION (זהירות) עם סמל התראת בטיחות זה. השלט "סכנה" מזהה את הסכנות החמורות ביותר.

MX00654,0000389-33-09JAN23-1/1

מנע פציעות כתוצאה מקפיץ מתוח

- הרחק את הידיים והאצבעות מנקודת הצביטה.
- קרא את ספר ההפעלה.

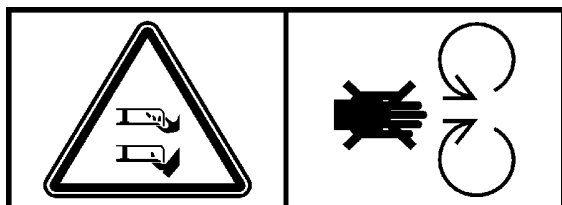


MXAL42777—UN—09APR13

MX00654,000038C-33-24APR19-1/1

מנע פציעה כתוצאה מלהבים מסתובבים

- אל תכניס את הידיים או הרגליים מתחת או לתוך המכסחת בעת שהמנוע פועל.
- אל תפעיל את המכסחת ללא מרזב פריקה/מסיט או מכל דשא שלם המאובטח במקומו.

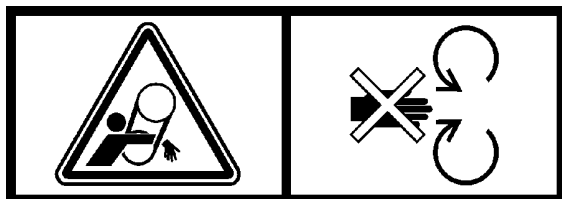


MXT018016—UN—03MAY16

MX00654,0000392-33-24APR19-1/1

מנע פציעות כתוצאה מהילכדות ברצועות

- התרחק מרצועות נעות.
- אל תפעיל את המכונה אם המגנים לא מותקנים.



MXT018017—UN—03MAY16

MX00654,0000391-33-24APR19-1/1

קרא את ספר ההפעלה

- ספר הפעלה זה מכיל מידע חשוב לתפעול בטיחותי של המכונה.
- קרא בעיון את ספר ההפעלה לפני הפעלת המכונה. ציית לכל הוראות הבטיחות כדי למנוע תאונות.



TH84124,0000173-33-12JUN15-1/1

הרחק ילדים מהמכסחת

- המכסחת עלולה לקטוע אברים ולגרור מוות.
- הישאר במרחק בטוח מהמכונה.
- הרחק ילדים מהמכסחת בכל עת כאשר המנוע פועל.



TH84124,0000174-33-12JUN15-1/1

מנע פציעה כתוצאה מהתהפכות

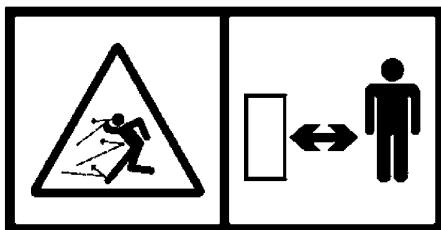
- אל תיסע במקום שבו המכונה יכולה להחליק, להתהפך או להתגלגל.
- לא לכסח או להפעיל את המכונה בשיפועים שתלולים מ-13°.
- למידע נוסף, עיין בפרק "הפעלה בשיפועים".



SDHTXN6,1746607452600-33-10JUN25-1/1

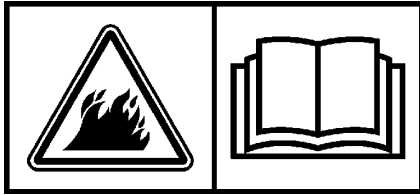
מנע פציעות כתוצאה מעצמים מתעופפים

- שמור מרחק בטוח מהמכונה כל זמן שהמנוע פועל.



MX00654,000038F-33-24JUL13-1/1

MXT018019—UN—04MAY16



מנע פציעה כתוצאה משריפות ציוד

- מנע שרפות ציוד.
- הצטברות של עשב, עלים ולכלוך על חלקים חמים או נעים או בקרבתם עלולה לגרום לשריפה.
- בדוק את המכונה ונקה את כולה לפני, במהלך ולאחר השימוש.
- לפני הניקוי, כבה את המנוע והנח למכונה להתקרר.
- לקבלת פרטים, קרא בעיון את הפרק "ניקוי המכונה" שבספר ההפעלה.

MX00654,0000390-33-30MAR20-1/1

APY538841—UN—07JUN22



מנע פציעות כתוצאה מעצמים מתעופפים

יש לנהוג ביתר זהירות כדי למנוע פציעות כתוצאה מעצמים מתעופפים. אין להפעיל את המכסחת בשום מקרה כאשר אנשים אחרים נמצאים בקרבתה. להביח החיתוך המסתובבים עלולים להשליך אבנים ועצמים אחרים למרחק רב.

וילונות מוט החיתוך חשובים מאוד כדי לצמצם את הפוטנציאל לעצמים מושלכים. יש לשמור תמיד על הוילונות מורדים בעת הפעלת המכסחת. החלף את הוילונות אם הם שחוקים או פגומים.

עבור הגנה נוספת על המפעיל מפני עצמים מושלכים, יש להשתמש במכסחת זאת רק עם טרקטור המצויד בכיסוי של המפעיל.

GH8XT3T,1654611841236-33-07JUN22-1/1

משטח חם (מוטבע בעמם)

- אל תיגע בעמם של המנוע.



MX632707—UN—07JUN24

GH8XT3T,1717769571176-33-26JUN24-1/1

השתמש במכסחת באופן בטוח

הוראות כלליות

- קרא ספר הפעלה זה, צפה בסרטון הבטיחות ובדוק את שלטי הבטיחות במכונה לפני השימוש. אמצעים אלה כוללים מידע בנוגע לבטיחות והוראות הפעלה שיש לציית להם כדי לשמור על הבטיחות שלך ושל אחרים. ודא שכל מי שמשתמש במכונה קרא את ספר ההפעלה, בדק את שלטי הבטיחות ולמד כיצד להשתמש במכונה באופן בטיחותי ותקין.
- לעולם אל תכסח כאשר קיימת סכנת ברקים.
- גיל ויכולת פיזית ומנטלית יכולים להוות גורמים לפגיעות הקשורות ציוד. הפעלה נכונה ובטיחותית של המכונה מחייבת יכולות פיזיות ומנטליות של המפעילים. לעולם אל תאפשר לילד להפעיל את המכונה.
- אל תפעיל את המכונה תחת השפעת אלכוהול או סמים, או כאשר דעתך מוסחת או אם אתה עייף. הפעלה נאותה מחייבת תשומת לב מלאה.
- הרכב תמיד מגן עיניים, הגנה לאוזניים, בגדים צמודים ונעליים חזקות בזמן הפעלת המכונה. לעולם אל תפעיל את המכונה כשאתה נועל סנדלים או יחף.
- אל תרכיב אזניות לשמיעת מוזיקה או רדיו. הפעלה וטיפול בטוחים מחייבים תשומת לב מלאה.
- אל תתעסק עם מכשירי הבטיחות.
- הפעל את המכונה רק באור יום או לאור תאורה מלאכותית טובה.
- הפעל את המנוע רק באזורים מאווררים היטב. גזי פליטה עלולים להכיל פחמן חד-חצני שהוא רעל קטלני.
- לעולם אל תשאיר את המכונה פועלת ללא השגחה.
- הבט לשני הצדדים כשתתקרב לכביש והיזהר בעת פנייה בכבישים ציבוריים. אתה עלול להיפגע מרכב או שתיגרם פגיעה קשה או מוות.

לפני השימוש במכונה

- דע כיצד להפעיל את המכונה. הפרק "בקורות ההפעלה" מסייע לך להבין את הבקורות של המכונה ואת תכליתן.
- הכן את המכונה ואזור הכיסוח על ידי ביצוע של הבדיקות היומיות הנדרשות בפרק "הוראות כלליות".
- פעל לפי ההוראות בפרק "מניעת פגיעות", הקשורות בעיקר ל:
 - שמירת בטחון הילדים על ידי ביצוע ההוראות בפרק "הגנה על ילדים".
 - מניעת פגיעות בשיפועים ובקרבת מכשולים בשטח על ידי ביצוע ההוראות המתוארות בפרק "הפעלה בשיפועים ובקרבת מכשולים בשטח".

- פעל לפי ההוראות בפרק "היזהר מעצמים מתעופפים" ושמור את כל המגינים במקומם, כולל מרזב הספיקה.
- ניקוי המכונה במהלך השימוש ולפני האחסון כפי שמתואר בפרק "מגע שרפות".

- הבן כיצד לטפל במכונה ולבדוק אותה.

בדיקה ורשימה יומית

- בדוק את המכונה לפני הפעלתה. ודא שכל הקשיחים מהודקים וכל המגנים והמכסים במצב תקין והדוקים למקומם. בצע את כל הכוונונים הדרושים לפני ההפעלה. תקן או החלף חלקים פגומים, שחוקים או חסרים.
- ערוך בדיקה חזותית כדי לוודא שהלהבים, בורגי הלהבים ומכלול המכסחת אינם שחוקים או פגומים. כדי למנוע נזק למכונה, החלף להבים וברגים שחוקים או פגומים בערכות.
- ודא שמכסה הדלק ומטהר האוויר במקומם לפני התנעת המנוע.

דלק

- נקוט משנה זהירות לפני טיפול בדלק. הדלק דליק ואדי הדלק עלולים להתפוצץ. אל תעשן בעת טיפול בדלק. השתמש רק במכל דלק מאושר. נקה מיד דלק שנשפך.
- בדוק את צינורות הדלק, המכל, המכסה והמחברים באופן תכוף וחפש סדקים או נזילות. החלף בעת הצורך.

בדוק את אזור הכיסוח

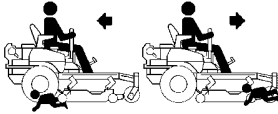
- הרחק אנשים וחיות מחמד מאזור הכיסוח.
- הרחק מהאזור עצמים כמו סלים, כבלים או צעצועים העלולים להיזרק מהלהבים. הסר ענפים נמוכים או מכשולים אחרים שעלולים להפריע למסלול הנסיעה שלך.
- הכר את אזור הכיסוח. הגדר מסלול כיסוח בטוח. אל תכסח אם קיים ספק בקשר ליכולת האחיזה או ליציבות.
- שיפועים ומכשולים בשטח הם גורם עיקרי הקשור לתאונות של איבוד שליטה והתהפכות. הפעלה בשיפועים ובסמוך למכשולים בשטח מחייבת זהירות יתרה. פעל בהתאם להוראות המתוארות בפרק "הפעלה בשיפועים ובקרבת מכשולים בשטח".

משקולות וכלים

- חלק מהכלים מצריכים משקולות זבורית. פעל בהתאם להמלצות של משקלי צמיגים או משקלי-נגד.
- השתמש רק באביזרים ובכלים שאושרו על John Deere.
- אם אינך מבין את ההוראות או אם יש לך שאלות, פנה לסוכן.

מניעת פציעות

הגנה על ילדים



- הבט בכיוון הנסיעה של המכונה. כבה את להבי המכסחת בזמן ולפני הנסיעה לאחור, הבט כלפי מטה ולאחור והיזהר במיוחד מפני ילדים.
- היזהר מאוד כאשר מתקרבים למכשולים המסתירים את שדה הראייה, כגון פינות מתות, שיחים או עצים, במיוחד בזמן הנסיעה לאחור. המכשולים עלולים להסתיר ילד.

הימנע מעצמים מתעופפים

- פנה עוברי אורח מאזור הכיסוח בעת שימוש במכונה זו. עצמים מתעופפים עלולים לגרום לפציעה קשה ואף למוות.
- הרחק מהאזור עצמים כמו סלעים, כבלים או עצים העלולים להיזרק מהלהבים.
- לעולם אל תפנה את החומר שנפלט לכיוון מישו.
- מנע פליטת חומר כלפי קיר או מכשול כמו גדר או חומה. החומר עלול לעוף אל המפעיל.
- מנע פליטת חומר אל רחוב או כביש.
- עצור את הלהבים לפני חציית שטח המכוסה בחצץ.

OUO2005,000078C-33-15FEB20-1/1

- ילדים עלולים להיהרג או להיפגע באופן קשה אם המפעילים הנוהגים במכסחת לא נשמעים לנוהלי הבטיחות בהפעלה.
- אל תכסח בנסיעה לאחור. יש להימנע מהפעלת המכסחת בזמן הנסיעה לאחור.
- אל תאפשר לילדים לרכוב על המכסחת או בעגלה מאחורי המכסחת, גם כאשר הלהבים כבויים. הם עלולים ליפול ולהיפגע מלהבי המכסחת. ילדים עלולים להפריע לפעולת המכסחת. ילדים שאפשרו להם לרכוב בעבר, עלולים להופיע באופן פתאומי באזור הכיסוח כדי לזכות בנסיעה נוספת. אם אינך ערני, הם עלולים להידרס על ידי המכסחת.
- ילדים מגלים משיכה למכסחות דשא ולפעולות הכיסוח, במיוחד אם הם רכבו על המכסחת בעבר. הם אינם יודעים אם הלהבים מסתובבים ולא מבינים שהם עלולים להיהרג או להיפצע קשה גם כאשר הלהבים לא מסתובבים.
- השאר את הילדים בבית או הרחק מאזור הכיסוח כאשר המכסחת מופעלת. השאר את הילדים תחת השגחה של מבוגר אחראי, מלבד המפעיל. אם אין מבוגר אחראי שיכול לוודא שהילדים נשארים בבית, אל תכסח.
- היה ערני לנוכחותם של ילדים או אנשים אחרים. כבה את להבי המכסחת ועצור את המכונה אם מישו נכנס לאזור הכיסוח.

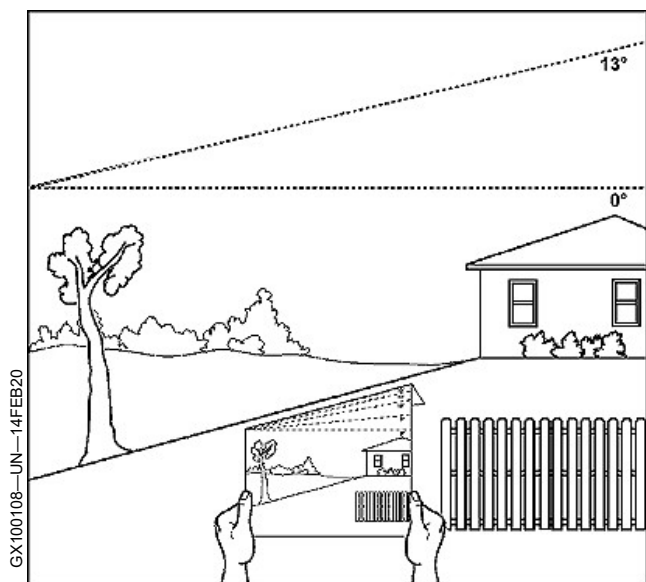
הפעלה בשיפועים ובקרבת מכשולים בשטח

- אל תעביר לסרק ואל תגלוש במורד.
- **זיהוי שיפועים בטוחים**
- לפני השימוש במכונה, מדוד את השיפועים בכל אזורי הכיסוח כדי לקבוע אם הם בטוחים לכיסוח במכסחת רכיבה. השתמש בשיקול דעת ובהיגיון בריא במהלך מדידה זאת.
- **מדידת שיפועים**
- שיטה מוצעת 1: הנח פיסה ישרה של עץ חזק באורך 1.2 מטר (4 רגל) על השיפוע ומדוד את זוויתו באמצעות מד שיפוע או מד זווית.
- שיטה מוצעת 2: השתמש במד השיפוע המצורף בסוף הספר.
- **מגבלות שיפועים**
- חריגה מזווית השיפוע המומלצת מגדילה את הסיכון להתהפכות ועלולה לגרום פציעות קשות או מוות.

- שיפועים הם גורם עיקרי לתאונות של איבוד שליטה והתהפכות, שעלולות לגרום פציעה קשה או מוות. נקוט משנה זהירות ונהג בהיגיון בעת הפעלה בשיפועים.
- אם אינך חש בטוח בשיפוע, אל תכסח ואל תפעיל את המכונה עליו.
- בשיפועים, כסח לרוחב ולא בכיוון למעלה-למטה.
- שים לב לחורים, לתלוליות, לסלעים או לחפצים מוסתרים אחרים. עשב גבוה עלול להסתיר מכשולים.
- סע לאט כדי שלא תצטרך לעצור בשיפוע.
- אל תכסח דשא רטוב. הצמיגים עלולים להחליק על דשא רטוב גם אם הבלמים עובדים כראוי.
- הקפד על תנועות אטיות והדרגתיות בשיפוע. אל תבצע שינויים פתאומיים במהירות ובכיוון, מכיוון שהם עלולים לגרום למכסחת הרכיבה להתהפך.
- אם הצמיגים מאבדים אחיזה, נתק את מעביר הכוח והמשך בזהירות בשיפוע.

SDHTXN6,1746613701194-33-07MAY25-1/3

המשך בעמוד הבא

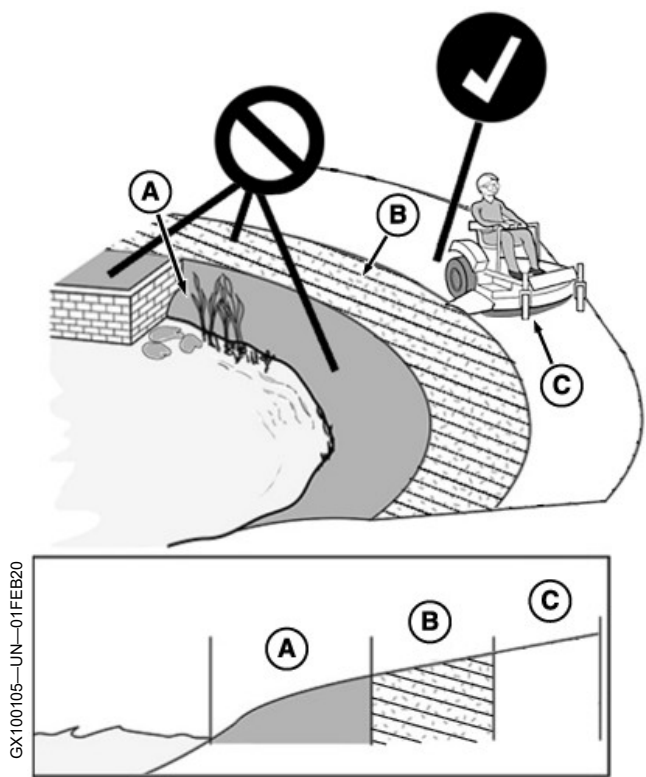


SDHTXN6,1746613701194-33-07MAY25-2/3

- אל תכסח לעולם ואל תפעיל לעולם את מכסחת הרכיבה בשיפועים שזוויתם גדולה מ- 13° . (זווית 13° היא שיפוע המטפס 1.4 מטר [4.6 רגל] לאורך מרחק אופקי של 6.1 מטר [20 רגל].)
- מערכות לאיסוף חומר, מתחמי מזג אוויר או כלים אחרים מגבירים את הסיכון להתהפכות.
- סכנת ההתהפכות גדלה ככל שהשיפוע גדל.

הפעלה בקרבת מכשולים בשטח

- מכשולים בשטח כמו תעלות ומצוקים הם גורם שקשור לתאונות של איבוד שליטה והתהפכות, שעלולות לגרום פציעה קשה או מוות. נקוט משנה זהירות ונהג בהגיון בעת הפעלה בקרבת מכשולים בשטח.
- אל תכסח ואל תפעיל את המכונה באזורים הסמוכים למכשולים שעלולים לגרום למכונה להתהפך. אם אחד הגלגלים עובר את הקצה או אם השוליים נשברים, המכונה עלולה לאבד את אחיזתה, להחליק ו/או להתהפך בפתאומיות.
- מכשולים (A) כוללים בין היתר תעלות, מצוקים, גדות או מאגרי מים.
- שמור על אזור חיץ (B) שרוחבו לפחות כרוחב המכונה בין אזורי הסיכונים (A) ואזור הכיסוח (C). אל תכסח ואל תפעיל את המכונה באזור מסוכן או באזור החיץ.
- כסח והפעל את המכונה רק באזור הכיסוח (C). אל תחרוג מזווית השיפוע המומלצת להפעלת המכונה. עיין בפרק "מגבלות שיפועים".



SDHTXN6,1746613701194-33-07MAY25-3/3

מניעת שרפות



TS227—UN—15APR13

- אל תכסה דשא גבוה ויבש או דרך ערמות עלים. חומרים דליקים עלולים לגעת ברכיבים חמים ולהגביר את הסיכון לשרפה.
- פסולת עלולה להצטבר בכל מקום במכונה, במיוחד על משטחים אופקיים. בזמן השימוש במכונה בדוק מדי פעם אם יש פסולת והסר אותה, במיוחד בתנאים יבשים או כשיש הרבה פסולת, למשך באיסוף עלים.
- לאחר ההפעלה הסר לחלוטין חומרים דליקים מהציוד לפני האחסון. השתמש באוויר דחוס, מפוח עלים או מים כדי לנקות את המכונה.
- הנח למכונה להתקרר באזור פתוח לפני אחסונה. אל תחנה את המכונה בקרבת חומרים דליקים כמו קש, גבבה, בדים או כימיקלים. אל תחנה את המכונה בקרבת להבה גלויה או מקורות אש אחרים, כגון מחמם מים או כבשן.
- סיכה מופרזת או דליפות והתזות של דלק/שמן במכונה עלולים להוות גם הן אתרים להצטברות פסולת. ניקוי מידי של נזילות ותיקון דליפות מפחיתים את הפוטנציאל להצטברות פסולת.

- עיין בפרק "ניקוי המכונה" בספר ההפעלה לקבלת מידע נוסף על בדיקת הצטברות פסולת ומקומות לבדיקה.
- החנה תמיד את המכונה בבטחה לפני ניקוי המכונה או טיפול במכונה. עיין בפרק "חנייה בטיחותית".

OUO2005,0000787-33-15FEB20-1/1

חנייה בטיחותית

- הפעל תמיד את בלם החניה והוצא את המפתח לפני עזיבת המכונה ללא השגחה. ילדים או אנשים אחרים עלולים לנסות להזיז או להפעיל מכונה ללא השגחה.
- עצור את המכונה על שטח ישר.
- נתק את להבי המכסחת או את הכלים האחרים.

- הנמך את הכלים אל הקרקע.
- שלב את בלם החניה.
- כבה את המנוע.
- הוצא את המפתח.
- המתן עד שהמנוע ושאר החלקים הנעים ייעצרו, לפני עזיבת המושב.

OUO2005,0000788-33-15FEB20-1/1

מידע בטיחותי נוסף

גרירה בטיחותית של משאות

- מרחק העצירה גדל עם המהירות והמשקל של העומס הנגרר. סע לאט והקפד על זמן ומרחק בלימה נאותים.
- המשקל הכולל לא יכול לחרוג מקיבולת הגרירה הרשומה במפרטים בספר זה.
- עומס נגרר כבד מדי עלול לגרום לאיבוד האחיזה ולאיבוד שליטה בשיפועים. הקטן את המשקל הנגרר בעת הפעלה בשיפועים.
- אל תניח לילדים או לאנשים אחרים לעלות על הציד הנגרר.
- השתמש אך ורק ברתמים מאושרים. גרור רק באמצעות מכונה המצוידת ברתם המיועד לגרירה. אל תחבר ציוד נגרר במיקום אחר מנקודת הרתימה.
- ציוד נגרר מגביר את הסיכון להתהפכות בשיפועים. עיין בפרק "הפעלה בשיפועים ובקרבת מכשולים בשטח" לקבלת מידע נוסף.
- אל תבצע פניות חדות. נקוט משנה זהירות בעת ביצוע פניות ועבודה בתנאי שטח קשים. סע לאחור בזהירות.

נסיעה בטוחה

- פעל בהתאם להוראות בפרק "שינוע המכונה על גרור".
- השתמש ברמפת טעינה הרחבה ב-30 ס"מ (12 אינץ') לפחות מרוחב המכונה, ולעולם אל תשתמש בשתי רמפות.

טיפול ותחזוקה

- יש צורך בטיפול ותחזוקה נאותים של המכונה.
- שמור על כל החלקים במצב טוב, הדק את כל האומים והברגים ותקן נזקים באופן מיידי. עצור ובדוק מייד את המכונה אם נתקלת בעצם זר.

- ודא שכל אמצעי הבטיחות, מרזב הספיקה ורכיבי איסוף הדשא במצב טוב והחלף בעת הצורך.
- הבן את נוהלי הטיפול לפני עבודה על המכונה. אם אינך מבין את נוהלי הטיפול או שלא נוח לך לעבוד במכונה, צור קשר עם סוכן השירות.
- נתק את המצבר או את כל חוטי המצתים לפני הטיפול במכונה. נתק תחילה את הקוטב השלילי ולאחר מכן את החיובי. חבר תחילה את הקוטב השלילי ולבסוף את החיובי.
- רכיבים הידרוליים ורכיבים קפיציים אחדים עלולים לאצור אנרגיה. נוהלי הטיפולים המופיעים בפרק "טיפול" מתארים כיצד לבצע באופן בטיחותי את משימות הטיפול והתחזוקה.
- תמוך ברכיבי המכונה המחייבים הרמה לצורך ביצוע עבודות התחזוקה. השתמש במעמדי הגבהה או בנעילות שירות כדי לתמוך ברכיבים בעת הצורך.

השלכת חומרי פסולת וכימיקלים

- חומרים משומשים כגון שמן, דלק, נוזל קירור, נוזל בלמים ומצברים משומשים עלולים להזיק לסביבה ולבני אדם.
- אל תשתמש בפחיות שתייה עבור פסולת נוזלית - מישוה עלול לשתות מהן בטעות.
- גיליון נתוני בטיחות (SDS) מספק פרטים ספציפיים לגבי מוצרים כימיים: נזקים פיזיים ונזקים לבריאות, נוהלי בטיחות, וטכניקות פעולה לשעת חירום. באחריות ספק הכימיקלים שנועדו לשימוש במכונה לספק את ה-SDS עבור מוצרים אלה.
- כדי ללמוד כיצד למחזר או להשליך כהלכה את תוצרי הפסולת של הטיפול, פנה למרכז המיחזור המקומי או לסוכן המורשה. אם ברצונך להשבית ולהשליך את המכונה, צור קשר עם מרכז המיחזור המקומי או פנה לסוכן המורשה.

OUO2005,0000789-33-15FEB20-1/1

הנחיות כלליות לניקוי

מלבד תחזוקה נכונה, מצב החומר המטופל הוא הגורם המשמעותי ביותר לגרימת שרפות. חומרים יבשים, קלים ואווריריים היוצרים ענני אבק, עלולים להתלקח בקלות. הפסולת עלולה להצטבר במקומות שונים ובמיוחד על משטחים אופקיים. מהירות וכיוון הרוח עלולים לשנות את מקומות הצטברות של הפסולת. היה ערני לשינויים אלה וכוון את לוח הזמנים והנהלים לניקוי כדי להבטיח פעולה תקינה של המכונה ולהפחתת הסכנה לשרפה.

הישמע תמיד לכל נוהלי הבטיחות המופיעים במכונה ובספר ההפעלה. לפני ביצוע בדיקה או ניקוי, החנה תמיד את המכונה בבטחה. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

יש לבדוק את כל המכונה, ובמיוחד את האזורים הבאים.

OUMX068,0001043-33-03NOV21-1/1

יש לבדוק את המכונה באופן סדיר במשך היום. יש להסיר כל הצטברות של פסולת כדי לוודא פעולה תקינה של המכונה ולהפחתת הסכנה לשרפה. תדירות הבדיקות והניקוי משתנה בהתאם למספר גורמים, כולל תנאי ההפעלה, תצורת המכונה, מהירויות העבודה ותנאי מזג האוויר. הבדיקות והניקוי עשויים להידרש פעמים רבות במשך היום, במיוחד בתנאי יובש, חום ורוח.

חשוב: מנע שרפה! ניקוי סדיר ויסודי של המכונה בשילוב נוהלי התחזוקה השגרתיים הנוספים המפורטים בספר ההפעלה, מפחיתים באופן משמעותי את הסכנה לשרפה ולהשבתה, ומשפרים את ביצועי המכונה.

אזורי הניקוי

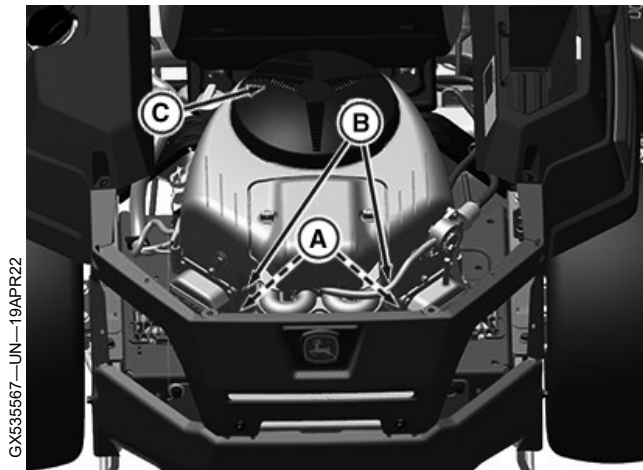
האזורים העיקריים במכונה שאותם צריך לבדוק ולנקות (עיין בתווית הטיפול של המכונה):

GH8XT3T,00008CB-33-29APR22-1/5

1. חלקי העמם (A):

- סעפת הפליטה
- צינורות העמם
- עמם
- מגן העמם

2. צלעות הקירור של המנוע (B) ורשתות הניקה (C).

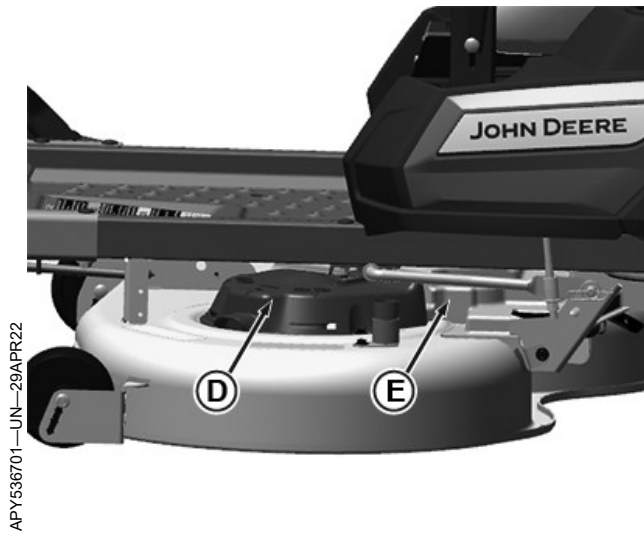


GX535567—UN—19APR22

GH8XT3T,00008CB-33-29APR22-2/5

המשך בעמוד הבא

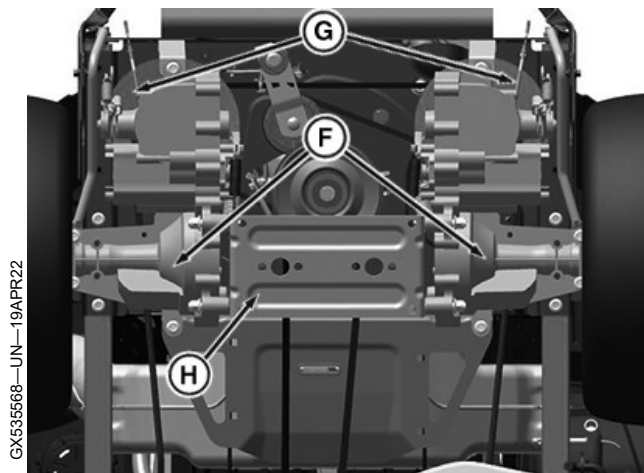
3. חלקו העליון של שולחן הכיסוח, מתחת למגנים (D) כולל הכוש ואזור הרצועה (E).



APY536701—UN—29APR22

GH8XT3T,00008CB-33-29APR22-3/5

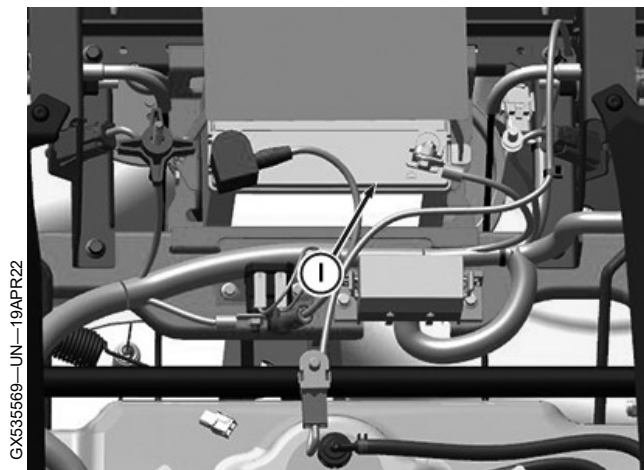
4. על או ליד הסרנים (F) (Transaxle), הינעי הרצועה והצלעות (G), ותושבת הרצועה הצולבת (H).



GX535568—UN—19APR22

GH8XT3T,00008CB-33-29APR22-4/5

5. מתחת למושב, כולל המצבר (I) ורתמת החיווט.



GX535569—UN—19APR22

GH8XT3T,00008CB-33-29APR22-5/5

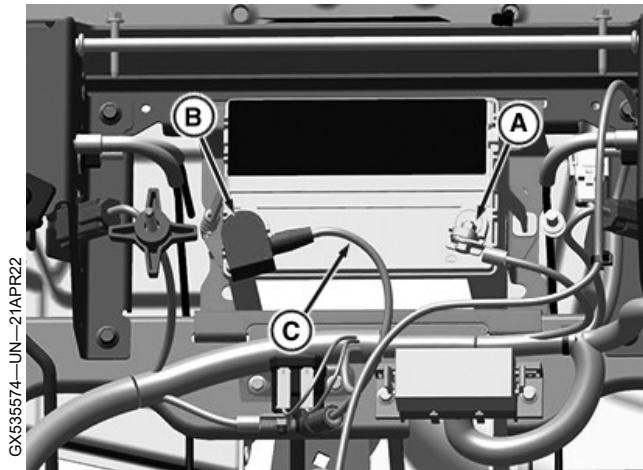
החלפת וחיבור המצבר

⚠ זהירות: מנע פציעות! המצבר מייצר גז דליק ונפיץ. המצבר עלול להתפוצץ:

- אל תעשן בקרבת המצבר והרחק ממנו להבות חשופות.
- הרכב משקפי הגנה והשתמש בכפפות.
- לעולם על תבדוק את מצב הטעינה של המצבר על ידי חיבור שני הקטבים בעזרת חפץ מתכתי. השתמש בהידרומטר או במד מתח.
- העבר את כבלי המצבר במרחק בטוח מקוטבי המצבר.
- אל תחבר למצבר אחר ואל תטעין מצבר קפוא. חמם את המצבר לפי המפרט.

מפרט

מצבר—טמפרטורה: 16 °C (60 °F)



4. חבר את הכבל השלילי (-) לקוטב (C) השלילי של המצבר.

1. הסר והשלך את מכסה המגן האדום החיובי (+) מהקוטב החיובי (+) 5. השתמש בחומר סיכה כללי או בתרסיס סיליקון על הקטבים כדי של המצבר. למנוע קורוזיה.

2. טען את המצבר. 6. הנח את המכסה האדום על הכבל החיובי של המצבר.

- המצבר טעון באופן מלא ב-12.6 וולט.

3. חבר את הכבל (A) החיובי (+) לקוטב (B) החיובי של המצבר.

H9PQBYK,000005E-33-21APR22-1/1

בדיקת לחץ האוויר בצמיגים

בדוק את לחץ האוויר בצמיגים. (עיין בסעיף "בדיקת לחץ האוויר בצמיגים" בפרק "טיפול - שונות").

MP47322,00F4629-33-15MAR13-1/1

כוונון גובה שולחן הכיסוח

כוונון את גובה שולחן הכיסוח. (עיין בסעיף "כוונון גובה שולחן הכיסוח" בפרק "הפעלה").

MP47322,00F462A-33-31MAY13-1/1

בדיקת מפלס השמן במנוע

בדוק את מפלס השמן במנוע. (עיין בסעיף "בדיקת מפלס השמן במנוע" בפרק "טיפול במנוע").

MP47322,00F462B-33-15MAR13-1/1

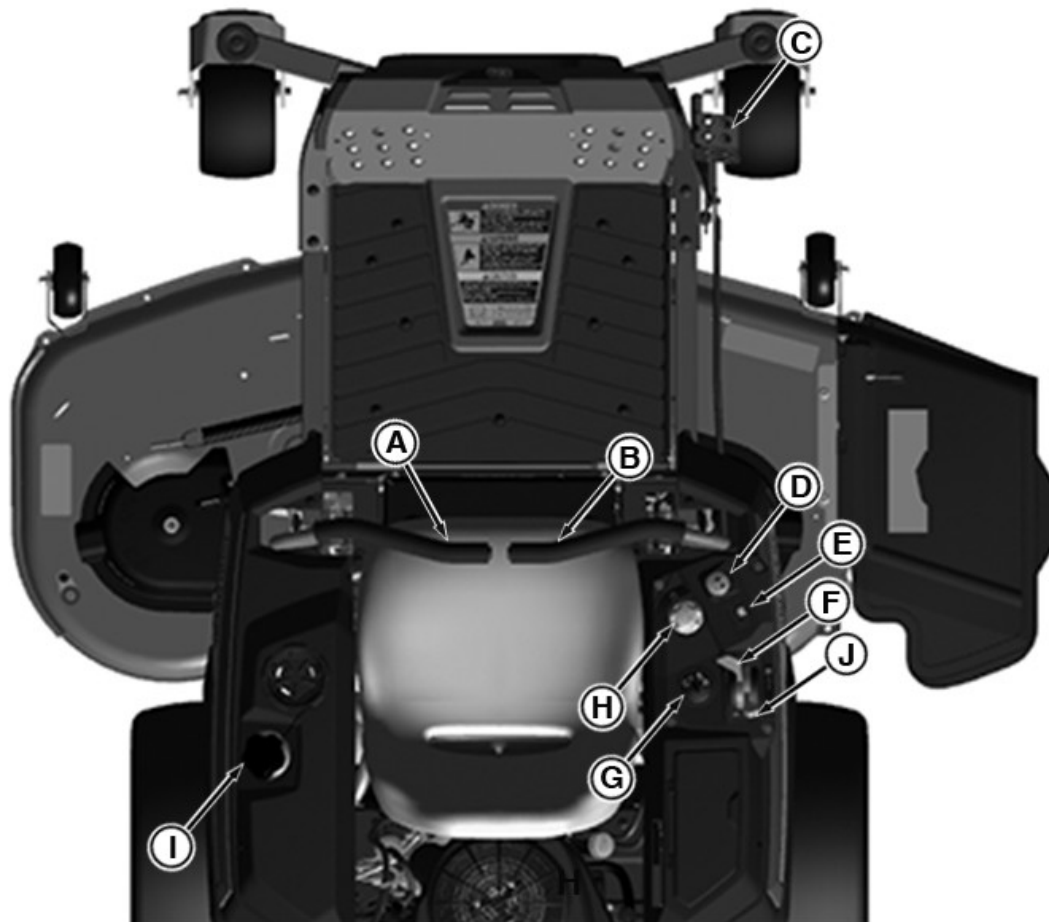
בדיקת מערכת הבטיחות במכונה

פועל באופן תקין. בצע את כל הבדיקות. (עיין בסעיף "בדיקת מערכת בדיקת מערכת הבטיחות כדי לוודא שמעגל נעילת הבטיחות האלקטרוני הבטיחות" בפרק "הפעלה").

MP47322,00F462C-33-15MAR13-1/1

הפעלת הבקרות

בקרות תא המפעיל



בקרות עמדת מפעיל: הדגם עשוי להשתנות

H—חוגת כוונון גובה הכיסוח
I—מכסה מכל הדלק
J—ידית משנק (אם קיימת)

E—מד השעות
F—ידית בקרה של המצערת
G—מתג ההצתה

C—דוושה להגבהת שולחן הכיסוח (אם יש)
D—מתג שילוב המכסחת

A—ידית בקרה לתנועה שמאלה
B—ידית בקרה לתנועה ימינה

APY538561—UN—07 JUN22

GH8XT3T,00008B6-33-21FEB23-1/1

הפעלה

רשימת בדיקות יומית

- ☐ בדוק את מפלס שמן המנוע.
- ☐ נקה את אזור העמדם, את רשתות יניקת האוויר ואת שולחן הכיסוח של המכסחת.
- ☐ בדוק את מערכת הבלמים.
- ☐ בדוק את מפלס דלק.

- ☐ חפש דליפות מתחת למכונה.
- ☐ בדוק את מערכות נעילת הבטיחות.
- ☐ בדוק את לחץ האוויר בצמיגים.
- ☐ בדוק הפעלת פתיחה/סגירה של בקרת הריסוק (אם יש).
- ☐ נקה את שולחן הכיסוח באמצעות פתח השטיפה לאחר השימוש.

H9PQBYK,000003F-33-12APR22-1/1

מניעת נזק למשטחי פלסטיק ולמשטחים צבועים

- אל תנגב חלקי פלסטיק עד שישטפו אותם תחילה. מטלית יבשה עלולה לגרום לשריטות.

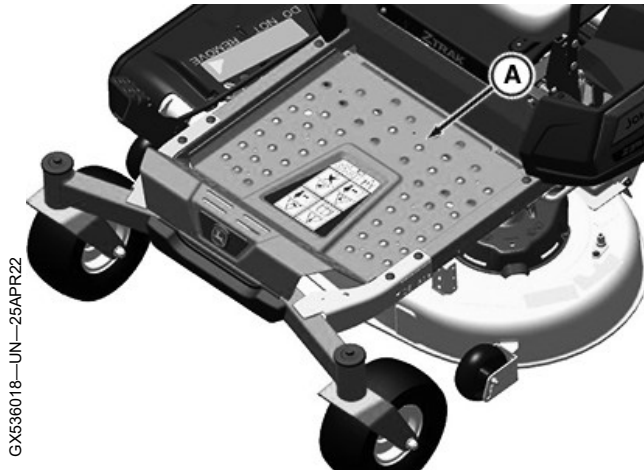
- תרסיס נגד חרקים עלול להזיק למשטחים מפלסטיק ולמשטחים צבועים. אל תתיז תרסיס נגד חרקים בקרבת המכונה.
- היזהר שלא לשפוך דלק על המכונה. הדלק מזיק למשטחים. נגב מיד דלק שנשפך.

MP47322,00F4630-33-02DEC22-1/1

עליה וירידה מהמכונה

מידע: אל תדרוך על שולחן הכיסוח בעת העליה או הירידה מהמכונה.

1. עלה על המכונה מהצד ודרוך על לוח כף הרגל (A).
2. החנה את המכונה באופן בטיחותי (עייין ב"חניה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
3. שמור על ניקיון המדרך.



H9PQBYK,0000060-33-25APR22-1/1

כוונון המושב

מושב מתכוון

1. הטה את המושב קדימה.

GH8XT3T,000008C6-33-18APR22-1/2

המשך בעמוד הבא



APY69543—UN—25FEB22

GH8XT3T,00008C6-33-18APR22-2/2

2. הסר את הידית (A).

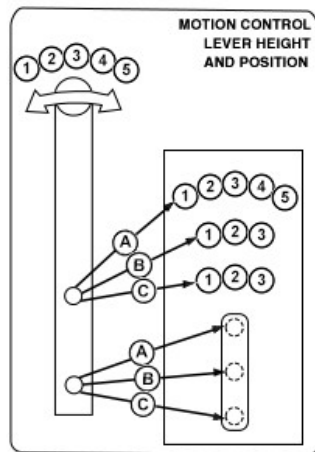
3. החלק את המושב קדימה או אחורה למצב הרצוי.

4. הכנס שוב את הכפתור (A).

כוונון ידיות בקרת התנועה

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

GH8XT3T,000098C-33-27APR22-1/3



APY536236—UN—08JUN22

GH8XT3T,000098C-33-27APR22-2/3

2. לכוונון הגובה של ידיות בקרת התנועה, עיין בתווית ההוראות בלוח הקדמי על המכונה והישמע להוראות הבאות.

המשך בעמוד הבא



GH8XT3T,000098C-33-27APR22-3/3

3. הסר את שני הברגים והאומים והגבה או הנמך כל ידית בקרה לגובה הרצוי.

- למצב הגבוה ביותר, השתמש בחורים (A).
- למצב הנמוך ביותר, השתמש בחורים (B).

4. ניתן לכוון מעט כל ידית בקרה גם קדימה או לאחור (C) בתוך החורים המסומנים.

כוונון גובה החיתוך

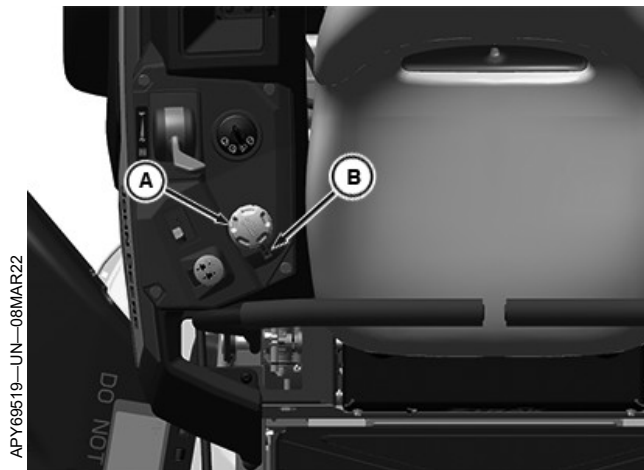
2. נפח את הצמיגים ללחץ המתאים. (עיין בסעיף "צמיגים" בפרק "מפרטים").

3. לחץ על דוושת ההגבהה של שולחן הכיסוח (אם קיימת) כדי להפחית את הלחץ בחוגת גובה החיתוך.

GH8XT3T,00008AE-33-12JUN25-1/2

ניתן לכוון את גובה החיתוך בקירוב של 31–114 מ"מ (1.25–4.5 אינץ'). עיין בתווית ידית הבקרה שעל המשטח הקדמי.

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").



GH8XT3T,00008AE-33-12JUN25-2/2

4. סובב את החוגה (A) נגד כיוון השעון כדי להגביה את גובה שולחן הכיסוח.

5. סובב את החוגה (A) בכיוון השעון כדי להנמיך את גובה שולחן הכיסוח.

6. סובב את החוגה (A) לסימון האינדקס (B) לגובה שולחן הכיסוח הרצוי.

כוונון גובה המכסחת

⚠️ זהירות: מנע פציעות! הלהבים המסתובבים מסוכנים.

לפני ביצוע כונון או טיפול במכסחת:

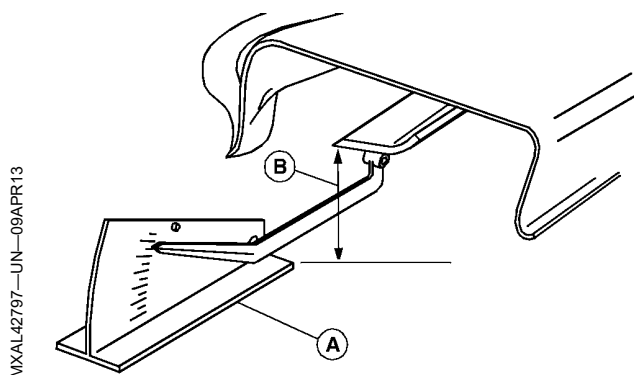
- נתק את חוטי המצת או את הכבל השלילי (-) במצבר כדי למנוע התנעה של המנוע
- לבש תמיד כפפות בזמן הטיפול בלהבי המכסחת או בזמן עבודה בקרבתם.

מידע: אסור שגלגלי שולחן הכיסוח של המכסחת יהיו במגע עם הקרקע בזמן איזון שולחן הכיסוח.

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
2. נפח את הצמיגים ללחץ המתאים. (עיין בסעיף "לחץ אוויר בצמיגים" בפרק "מפרטים").
3. מקם את הגלגלים הציריים לנסיעה קדימה.
4. כוון את גובה החיתוך הרצוי, והנמך את שולחן הכיסוח למצב כיסוח.
5. מדוד את גובה המכסחת (מצד לצד).

AL64819,1749741365863-33-12JUN25-1/7

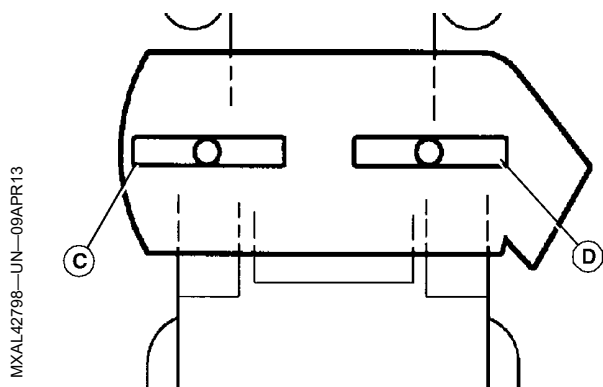
a. מקם את להבי המכסחת כמצוין להלן ומדוד את הגובה מהקצה הקיצוני של כל להב (B) ועד לקרקע.



ניתן להשיג אצל הסוכן מד איזון נוח (AM130907).

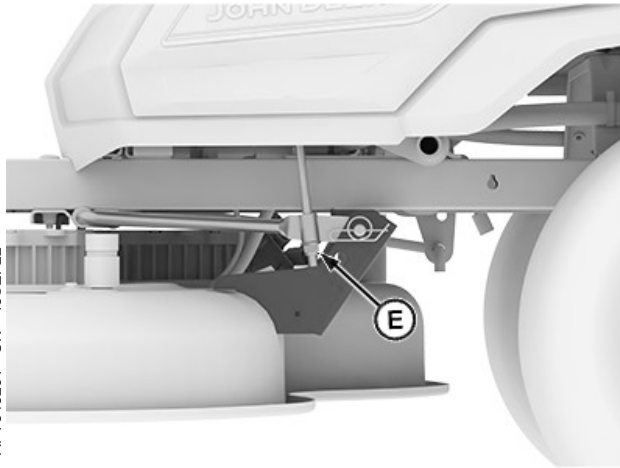
AL64819,1749741365863-33-12JUN25-2/7

b. סובב את הלהב השמאלי (C) כפי שמוצג באיור. סובב את הלהב הימני (D) כפי שמוצג. מדוד את שני הלהבים. אסור שההפרש בין המדידות של שני הלהבים יעלה על 3 מ"מ (1/8 אינץ').



המשך בעמוד הבא

AL64819,1749741365863-33-12JUN25-3/7

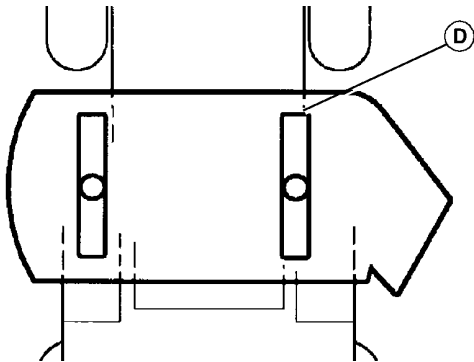


AL64819,1749741365863-33-12JUN25-4/7

c. בעת הצורך, כוון את ידית המכסחת, על ידי סיבוב האומים (E) בכיוון השעון כדי להגביה את צד סיפון המכסחת, ונגד כיוון השעון כדי להנמיך את סיפון המכסחת.

מידע: הקפד שהחלק התחתון של אום הנעילה מוברג במלואו בתבריג כדי למנוע התרופפות בזמן ההפעלה.

6. מדוד את גובה המכסחת (מלפנים-לאחור).



AL64819,1749741365863-33-12JUN25-5/7

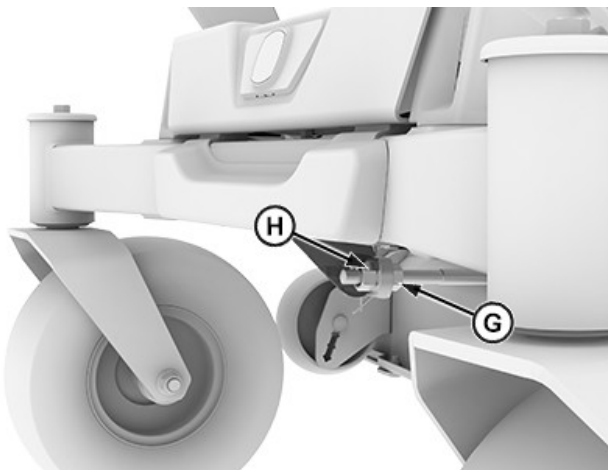
a. סובב את הלהב הימני (D) כך שחודו פונה ישר לפנים.

b. מדוד את המרחק מקצה הלהב לקרקע. מדוד את שני הלהבים. על חודי הלהב הקדמי להיות נמוכים מחודי הלהב האחורי לפי המפרט.

מפרט

מגוון חודי להבים קדימה-אחורה—גובה 3-6 מ"מ (1/8 - 1/4 אינץ')

c. שולחן כיסוח 42A

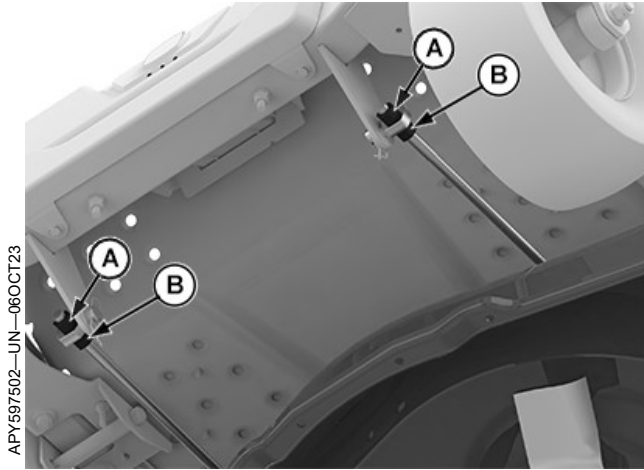


AL64819,1749741365863-33-12JUN25-6/7

המשך בעמוד הבא

- כוון את גובה המכסחת מלפנים לאחור על ידי שחרור האום האחורי (G) במוט ההגבהה הקדמי.
- סובב את האום הקדמי (H) בכיוון השעון כדי להגביה את חזית המכסחת או נגד כיוון השעון כדי להנמיך.
- הדק את האום האחורי (G) בסיום הכוון.

d. שולחן כיסוח 48A ו-54A



AL64819,1749741365863-33-12JUN25-7/7

- כוונן את גובה המכסחת מלפנים לאחור, על ידי שחרור האומים האחוריות (B) במוטות ההגבהה הקדמיים.
- סובב את האומים הקדמיים (A) בכיוון השעון כדי להגביה את החלק הקדמי של המכסחת או נגד כיוון השעון כדי להנמיך אותו.
- אם מוט ההגבהה לא הדוק כנגד שני ווי המשיכה, הדק את הצד הרופף עד ששני הצדדים הדוקים לזווי שולחן הכיסוח.
- טלטל מעט את שולחן הכיסוח כדי לוודא שהוא יושב כהלכה.
- הדק את האום האחורי (B) למומנט שמצוין בסיום הכוונן.

מפרט

אום קדמית—מומנט 27 ניוטון-מטר
(20 ליב'רגל)

- הגלגלים אינם אמורים לגעת בקרקע ואינם אמורים לתמוך במשקל המכסחת.
- בדוק את כוונן הגלגלים בכל פעם שגובה הכיסוח משתנה.

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי ובשטח ישר. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
2. נפח את הצמיגים בלחץ האוויר המתאים.
3. סובב את חוגת גובה החיתוך נגד כיוון השעון כדי להגביה את שולחן הכיסוח למצב הגבוה ביותר.
4. כוונן את גלגלי המכסחת לגובה הנכון:

GH8XT3T,00008AF-33-12JUN22-1/2

כוונן גלגלי המכסחת

⚠ זירות: מנע פציעות! הלהבים המסתובבים מסוכנים.

לפני ביצוע כוונן או טיפול במכסחת:

- נתק את חוטי המצת או את הכבל השלילי (-) במצבר כדי למנוע התנעה בשוגג של המנוע.
- לבש תמיד כפפות בזמן הטיפול בלהבי המכסחת או בזמן עבודה בקרבתם.

חשוב: מנע נזק! סיפון המכסחת עלול להינזק אם גלגלי המכסחת מכונים בצורה לא נכונה:

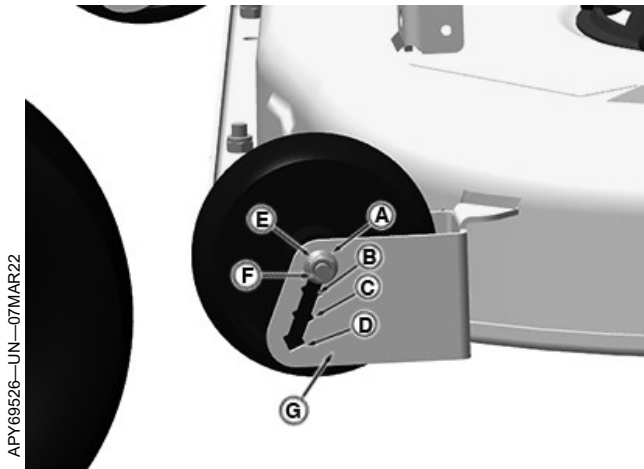
שולחן כיסוח 42A

גובה הכיסוח 38 — 31 מ"מ (1 — 1.25 אינץ')	מצב 1 (A)
גובה הכיסוח 50 — 38 מ"מ (2-1 — 1/2 אינץ')	מצב 2 (B)
גובה הכיסוח 76 — 50 מ"מ (3 — 2 אינץ')	מצב 3 (C)
גובה הכיסוח 114 — 76 מ"מ (4.5 — 3 אינץ')	מצב 4 (D)

- הסר את האום (E). משוך החוצה את בורג הסגר (F) עד שהבורג יוצא מהדופן החיצונית של תושבת גלגל ההנחיה (G), והזהר כעת את הבורג ומכלול הגלגל למצב הרצוי. דחוף חזרה את הבורג דרך הדופן החיצונית של התושבת. התקן את האום (E) והדק אותו לפי המפרט.

מפרט

בורג סגר—מומנט 24 ניוטון-מטר (18 ליב'רגל)



GH8XT3T,00008AF-33-12JUN22-2/2

בדיקת מערכות הבטיחות

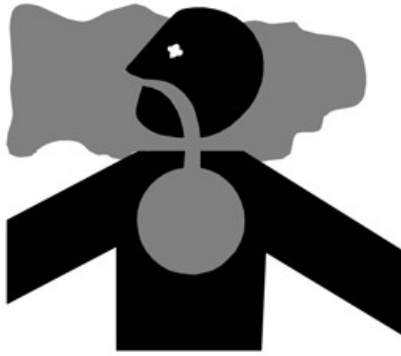
⚠ זהירות: מנע פציעות! אדי הפליטה של המנוע מכילים פחמן חד-חמצני ועלולים לגרום מחלה קשה או מוות.

אל תפעיל את המנוע בשטח סגור, לדוגמה במוסך, גם אם הדלתות או החלונות פתוחים.

הוצא את המכונה לשטח פתוח לפני הפעלת המנוע.

יש לבדוק את מערכות הבטיחות המותקנות במכונה לפני כל הפעלה שלה. הקפד לקרוא את ספר ההפעלה והכר את פעולת המכונה לפני בדיקת מערכות הבטיחות.

השתמש בנוהלי הבדיקה האלה לבדיקת פעולתה התקינה של המכונה. אם מתרחשת תקלה במהלך ביצוע אחד מהנהלים האלה, אל תפעיל את המכונה. **פנה לסוכן מורשה לצורך ביצוע הטיפול.**



MXAL42804—UN—09APR13

בצע בדיקות אלו באזור נקי ופתוח. הרחק עוברי אורח.

MP47322,00F4637-33-25APR19-1/1

בדיקת מתג בלם החניה

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
2. שב במושב המפעיל.
3. בדיקה ראשונה:

- a. הזז את ידית/ות בקרת התנועה הימנית כלפי פנים למצב סרק.
 - b. סובב את מתג ההצתה למצב START (התנעה).
- התוצאה: המנוע לא אמור להיות מותנע. אם המתנע מסתובב, קיימת בעיה במעגל נעילת הבטיחות.

4. החזר את ידית בקרת התנועה הימנית למצב חיצוני מלא.
5. בדיקה שנייה:

- a. הזז את ידית/ות בקרת התנועה השמאלית כלפי פנים למצב סרק.
 - b. סובב את מתג ההצתה למצב START (התנעה).
- התוצאה: המנוע לא אמור להיות מותנע. אם המתנע מסתובב, קיימת בעיה במעגל נעילת הבטיחות.
6. החזר את ידית בקרת התנועה השמאלית למצב חיצוני מלא.

GH8XT3T,00009BA-33-13JUN22-1/1

בדיקת בלם החניה

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
2. נעל את בלם החניה על-ידי הזזת מנופי בקרת התנועה עד הסוף כלפי חוץ.
3. שלב את בקרת שסתום המעקף.

4. נסה לדחוף ידנית את המכונה.

התוצאה: בלם החניה חייב למנוע את תנועת המכונה. אם ניתן להזיז את המכונה, פנה לסוכן המורשה לקבלת טיפול.

מידע: עם השלמת הבדיקה, נתק את בקרת שסתום המעקף לפני החזרת המכונה לטיפול.

GH8XT3T,00009BB-33-17FEB23-1/1

בדיקת מתג שילוב המכסחת (PTO)



זהירות: מנע פציעות! על להבי המכסחת להיעצר בתוך כשבע שניות לאחר שמנתקים את המכסחת או את מעביר הכוח.

אם אתה סבור שהלהבים אינם עוצרים בפרק זמן זה, הבא את המכונה לסוכן המורשה לבדיקה ולטיפול.

2. שב במושב המפעיל.

3. נעל את בלם החניה על-ידי הזזת מנופי בקרת התנועה עד הסוף כלפי חוץ.

4. משוך את מתג שילוב המכסחת (PTO) כדי לשלב את המכסחת.

5. סובב את מתג ההצתה למצב התנועה.

התוצאה: המנוע לא אמור להיות מותנע. אם המתנע מסתובב, קיימת בעיה במעגל נעילת הבטיחות.

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

H9PQBYK,0000043-33-12JUN25-1/1

בדיקת מתג המושב

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

2. בדיקה ראשונה:

a. נעל את בלם החניה על-ידי הזזת מנופי בקרת התנועה עד הסוף כלפי חוץ.

b. שב במושב המפעיל.

c. התנע את המנוע.

d. הזז את ידיות בקרת התנועה פנימה למצב נעילת סרק.

e. משוך את מתג שילוב המכסחת (PTO) כדי לשלב את המכסחת.

f. התרומם מעט מעל המושב. אל תרד מהמכונה.

התוצאה: המכונה אמורה להיכבות. אם המנוע לא נכבה, קיימת בעיה במעגל נעילת הבטיחות.

g. חזור למצב ישיבה במושב.

h. החזר את ידיות בקרת התנועה למצב החיצוני במלואו.

a. נעל את בלם החניה על-ידי הזזת מנופי בקרת התנועה עד הסוף כלפי חוץ.

b. שב במושב המפעיל.

c. התנע את המנוע.

d. התרומם מעט מעל המושב. אל תרד מהמכונה.

התוצאה: המנוע אמור להמשיך לפעול. אם המנוע נכבה, קיימת בעיה במעגל נעילת הבטיחות.

e. חזור למצב ישיבה במושב.

f. כבה את המכונה.

H9PQBYK,0000045-33-13JUN22-1/1

שימוש בבלם החניה

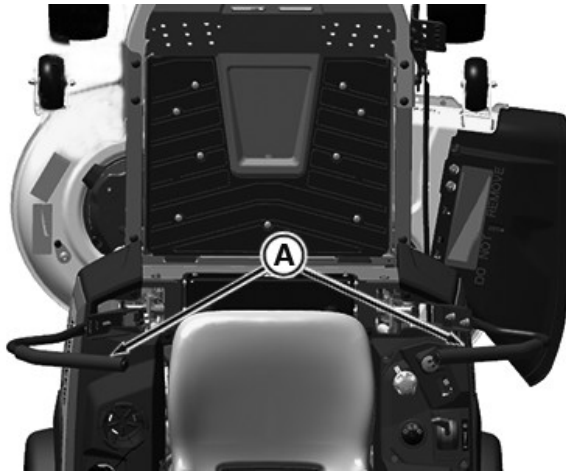


זהירות: מנע פציעות! ילדים או עוברי אורח עלולים לנסות להזיז או להפעיל מכונה העומדת ללא השגחה. נעל תמיד את בלם החניה והוצא את המפתח לפני עזיבת המכונה ללא השגחה.

נעילת בלם החניה

GH8XT3T,00008B4-33-10JUN22-1/3

המשך בעמוד הבא



APY536680—UN—27APR22

GH8XT3T,00008B4-33-10JUN22-2/3

כדי לנעול את בלם החניה, הזז את ידיות בקרת התנועה (A) החוצה באופן מלא.

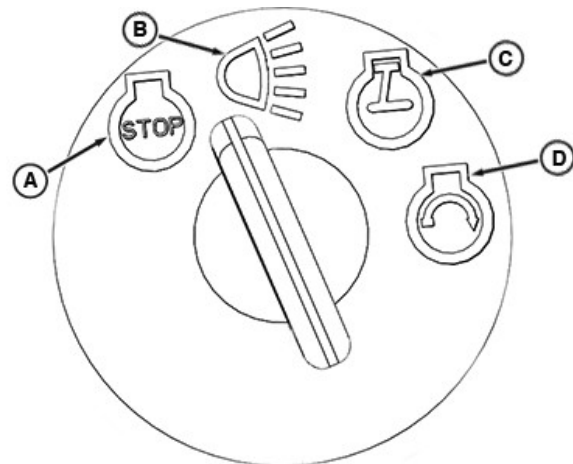


APY536679—UN—07JUN22

GH8XT3T,00008B4-33-10JUN22-3/3

שחרור בלם החניה

כדי לשחרר את בלם החניה, הזז את ידיות בקרת התנועה (A) למצב סרק.



APY69525—UN—07MAR22

GH8XT3T,00008B5-33-17FEB23-1/1

שימוש במתג ההצתה

- A—מצב STOP (כבוי) – כשהמפתח במצב STOP, כל הכוח הממותג כבוי, והמנוע אינו פועל.
- B—נורית LED – סובב את המפתח ממצב עצירה למצב זה. נורית ה-LED תידלק.
- C—מצב RUN (הפעלה) – סובב את המפתח מ-STOP למצב זה, וכל הכוח הממותג יפעל.
- D—מצב START (התנועה) – סובב את המפתח למצב התנועה כדי לסובב את המנוע. הרפה מהמפתח לאחר שהמנוע מתניע והוא יחזור אוטומטית למצב הפעלה. המנוע ממשיך לפעול.

A—מצב STOP (כבוי)
B—נורית LED (אם קיימת)
C—מצב הפעלה
D—מצב START (התנועה)

שימוש במתג שילוב המכסחת

- לניתוק המכסחת - דחוף את כפתור שילוב המכסחת כלפי מטה.

- לשילוב המכסחת - משוך את כפתור שילוב המכסחת כלפי מעלה.

MP47322,00F463F-33-15MAR13-1/1

שימוש במד השעות

- מופעל. השתמש במד השעות כדי לקבוע אם המכונה הגיעה למרווחי הטיפול המומלצים.
- סובב את מתג ההצתה למצב STOP כשלא נעשה שימוש במכונה.
- לא ניתן לאפס את מד השעות.

- מד השעות מציג את מספר שעות ההפעלה של המנוע. מד השעות אינו מסכם את השעות כאשר המנוע כבוי ומתג ההצתה במצב

MP47322,00F4640-33-05JUN15-1/1

שימוש בידיות בקרת התנועה

פונקציות ידיות בקרת התנועה הן:

- מצב סרק דו-תכליתי.
- היגוי.
- האצה.
- בלימה.

⚠ זיהירות: מנע פציעות! למד להשתמש בידיות בקרת התנועה והתאמן בחצי מצערת עד שתלמד לשלוט היטב במכונה.

- אל תעביר במהירות את ידיות בקרת התנועה ממצב קדמי לאחורי או אחורי לקדמי. שינויי כיוון פתאומיים עלולים לגרום אבדן שליטה או נזק למכונה.

לפני השימוש במכונה, הכר את ידיות בקרת התנועה וכיצד הן מגיבות. חשוב מאוד לדעת כיצד המכונה מאיצה, פונה ונעצרת.

GH8XT3T,00009BC-33-10JUN22-1/9

מצב התנועה/כיבוי

- יש להעביר את ידיות בקרת התנועה באופן מלא החוצה (A). מצב זה מפעיל את בלם החניה ומאפשר למפעיל להתניע את המנוע.
- תנועה קדימה או אחור של הידיות אינה אפשרית כשהידיות במצב התנועה/כיבוי.
- המפעיל יכול לרדת מהמכונה כשהמנוע פועל והמתג לשילוב המכסחת מנותק, ידיות בקרת התנועה פונות החוצה לחלוטין.
- ידיות בקרת התנועה חייבות להיות חיצוניות באופן מלא כדי להיכנס באופן בטיחותי למושב המפעיל ולצאת ממנו.

APY536680—UN—27APR22



GH8XT3T,00009BC-33-10JUN22-2/9

המשך בעמוד הבא

מצב סרק

- ניתן לשלוט במהירות המכונה, תנועתה וכיוונה כשהמנוע פועל, וידיות בקרת התנועה (C) במצב סרק.
- לעצירת המכונה במקרה חירום, החזר במהירות למצב סרק את ידיות בקרת התנועה.

נסיעה קדימה ולאחור

נסיעה ישירה קדימה או לאחור דורשת הכשרה וניסיון. אם המכונה אינה נעה בקו ישר בעת הנסיעה קדימה או לאחור, יתכן ויש צורך לכוון את ידיות הבקרה.

1. הזז את המצערת למצב כיסוח.

2. הזז פנימה את שתי ידיות בקרת התנועה ממצב התנועה/כיבוי למצב סרק.

3. הזז קדימה את ידיות בקרת התנועה כדי להתחיל בנסיעה לפנים.

4. הזז לאחור את הידיות כדי לנסוע לאחור.

GX536019—UN—25APR22



5. לעצירת התנועה, החזר את ידיות בקרת התנועה למצב סרק.

GH8XT3T,00009BC-33-10JUN22-3/9

נסיעה קדימה

הזז קדימה בהדרגה ובאופן זהה את שתי ידיות בקרת התנועה (A) ממצב הסרק. כדי להאיץ, הזז את הידיות יותר קדימה. כדי להאט בצורה חלקה, הזז באטיות את הידיות לכיוון מצב סרק.

GX536021—UN—25APR22



GH8XT3T,00009BC-33-10JUN22-4/9

המשך בעמוד הבא

נסיעה לאחור

הבט מטה ולאחור, והזז לאחור בהדרגה ובאופן זהה את שתי הידיות (B) ממצב הסרק. כדי להאיץ, הזז את הידיות עוד לאחור. כדי להאט בצורה חלקה, הזז באטיות את הידיות לכיוון מצב סרק.

GX536020—UN—25APR22



GH8XT3T,00009BC-33-10JUN22-5/9

פנייה שמאלה

1. כדי לפנות מעט שמאלה, דחוף קדימה את ידית הבקרה הימנית (C), מעט יותר מידית הבקרה השמאלית (D).

GX536022—UN—25APR22



GH8XT3T,00009BC-33-10JUN22-6/9

2. כדי לפנות בחדות שמאלה, דחוף קדימה את ידית הבקרה הימנית (C) ומשוך לאחור את ידית הבקרה השמאלית (D) בו-זמנית.

APY69540—UN—28APR22



GH8XT3T,00009BC-33-10JUN22-7/9

המשך בעמוד הבא

פנייה ימינה

1. כדי לפנות מעט ימינה, דחוף קדימה את ידית הבקרה השמאלית (D), מעט יותר מידית הבקרה הימנית (C).



GX536023—UN—25APR22

GH8XT3T,00009BC-33-10JUN22-8/9

2. כדי לפנות בחדות ימינה, דחוף קדימה את ידית הבקרה השמאלית (D) ומשוך לאחור את ידית הבקרה הימנית (C) בו-זמנית.



APY536684—UN—28APR22

GH8XT3T,00009BC-33-10JUN22-9/9

שימוש בידיות כפולות (אם קיימות)

1. משוך כלפי מטה את ידית המשנק (A) בעת התנעת מנוע קר.
2. לאחר התנעת המנוע, דחוף את ידית המשנק (A) עד למצב הקודם.
3. דחוף קדימה את ידית המצערת (B) כדי להגביר את מהירות המנוע.
4. משוך את ידית המצערת (B) כלפי מעלה לכיוון הצב כפי שמוצג בגרפיקה כדי להקטין את מהירות המנוע.



GX535573—UN—07JUN22

ידית כפולה לדגם Z320M, Z320R

GH8XT3T,00008D8-33-12JUN22-1/1

התנעת המכונה



זהירות: מנע פציעות! אדי הפליטה של המנוע מכילים פחמן חד-חמצני ועלולים לגרום למחלה קשה או מוות.

אל תפעיל את המנוע בשטח סגור, לדוגמה במוסך, גם אם הדלתות או החלונות פתוחים.

הוצא את המכונה לשטח פתוח לפני הפעלת המנוע.

1. שב במושב המפעיל.

2. העבר את שתי ידיות בקרת התנועה למצב התנועה/כיבוי.

3. לחץ על כפתור שילוב המכסחת כדי לנתק את המכסחת.

4. כוונן את ידית המצערת כדי לכוון את מהירות המנוע:

• **התנועה קרה:** העבר את בקרת המצערת למצב התנועה, מצערת מלאה השתמש בבקרת המשנק לפי הצורך (אם קיימת).

• **התנועה חמה:** הזז את בקר המצערת למצב כיסוח, מצערת מלאה.

חשוב: מנע נזק! המתנע עלול להיפגע אם הוא מופעל למשך יותר מ-20 שניות בכל פעם:

מידע: אם המנוע לא מותנע, המתן שתי דקות לפני שתנסה שוב.

5. סובב את מתג ההצתה למצב התנועה.

6. לאחר התנעת המנוע, הרפה ממפתח ההצתה למצב RUN (הפעלה), נתק את בקר המשנק (אם יש) והזז את המצערת למצב כיסוח, מצערת מלאה.

חשוב: מנע נזק! הפעלה מיותרת של המנוע בהילוך סרק עלולה להזיק למנוע. הפעלה מוגזמת בסרק עלולה לגרום להתחממות יתר של המנוע, להצטברות פחמן ולביצועים גרועים.

7. הנח למנוע להתחמם במשך 20 שניות.

8. הזז פנימה את שתי ידיות בקרת התנועה ממצב התנועה/כיבוי למצב סרק.

GH8XT3T,00008B1-33-17FEB23-1/1

שילוב המכסחת



זהירות: מנע פציעות! פנה את אזור הכיסוח מעוברי אורח בעת הפעלת המכונה. עצמים מתעופפים עלולים לגרום לפציעה קשה ואף למוות.

הרחק את הידיים והרגליים מהלהבים וממרזבי הפליטה.

אל תכסח לאחור אלא אם הדבר נחוץ בהחלט.

1. כוונן את המכסחת לגובה הכיסוח הרצוי.

2. התנע את המנוע.

3. הזז פנימה את שתי ידיות בקרת התנועה ממצב התנועה/כיבוי למצב סרק.

4. העבר את ידית המצערת למצב START/MOW (התנועה/כיסוח), במצערת מלאה.

5. משוך את מתג שילוב המכסחת כדי לשלב את המכסחת.

מידע: מהירות הנסיעה וקצב הפנייה תלויים ישירות בתזוזת ידיות הבקרה.

6. דחוף לאט וקדימה את ידיות בקרת התנועה. בצע את הכיסוח במהירות נסיעה בטוחה.

GH8XT3T,00008B2-33-18MAR22-1/1

פתיחת סתימה במכסחת



זהירות: מנע פציעות! אל תנסה לנקות סתימה בכלי המחובר כאשר המכונה פועלת.

הלהבים המסתובבים מסוכנים. כבה את המנוע והוצא את המפתח לפני שתדך מהמושב לצורך בדיקת המכונה והכלי המחובר.

עצמים מתעופפים עלולים לגרום פציעה קשה. ודא שכל חלקי המכונה נעצרו לפני הרמת החלק העליון של תא האיסוף או הסרת מרזבים.

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. המתן עד שכל החלקים הנעים יעצרו לפני עזיבת מושב המפעיל לצורך בדיקת המכונה.

2. חפש שאריות פסולת מתחת לשולחן הכיסוח ומרזב הפליטה.

3. נקה את כל הלכלוך לפני השימוש במכסחת.

4. אם יש סתימה, העבר למצב הפתוח כדי לאפשר פליטה של דשא.

OUO2004,0000AF8-33-29JAN21-1/1

עצירת המכונה

5. סובב את מתג ההצתה למצב STOP (כבוי).

⚠️ זהירות: מנע פציעות! ילדים או עוברי אורח עלולים לנסות להזיז או להפעיל מכונה העומדת ללא השגחה.

נעל תמיד את בלם החניה והוצא את המפתח לפני עזיבת המכונה ללא השגחה.

6. הוצא את המפתח.

1. כבה את המכונה על משטח ישר, לא בשיפוע.

2. לחיצה על כפתור שילוב המכסחת כדי לנתק את המכסחת

3. מיקום המצערת צריך להישאר במצב מצערת מלאה כדי למנוע כישלון הצתה בכיבוי.

4. נעל את בלם החניה על-ידי הזזת מנופי בקרת התנועה עד הסוף כלפי חוץ.

H9PQBYK,0000047-33-17FEB23-1/1

הזזת המכונה ביד

⚠️ זהירות: זהירות: מנע פציעות! כאשר שסתום המעקף פתוח, תנועת המכונה תהיה בלתי מוגבלת.

• אל תפתח את שסתום העקיפה כאשר המכונה נעצרה בשיפוע כדי למנוע ממנה להתדרדר ללא שליטה.

חשוב: מנע נזק! גרירה או הזזה של המכונה בצורה שגויה עלולות להזיק לממסרה:

• הזז את המכונה באופן ידני.

• אל תשתמש בכלי רכב אחר להזזת המכונה.

• אל תגרור את המכונה.

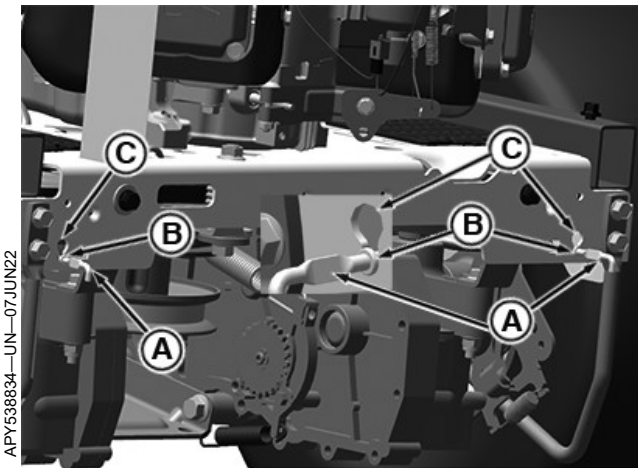
בעת הזזת המכונה ללא התנעת המנוע, השתמש תמיד בשסתומי המעקף:

GH8XT3T,00009BD-33-19FEB23-1/3

1. משוך לאחור את מוטות בקרת המעקף (A) דרך חריץ חור המפתח והעבר את הטבעת (B) לחריץ המעצור (C) כדי לשלב את שסתום המעקף.

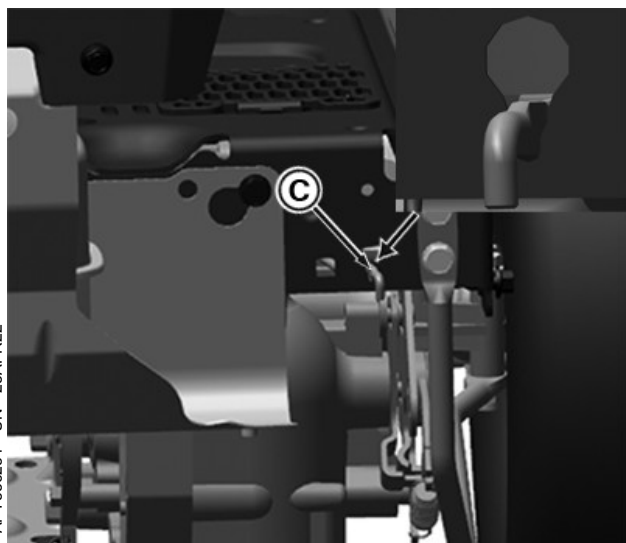
2. שחרר את בלם החניה.

3. דחוף את המכונה למקום הרצוי ונעל את בלם החניה.



GH8XT3T,00009BD-33-19FEB23-2/3

המשך בעמוד הבא



מידע: צריך לשחרר את מוטות שסתום המעקף לפני התנעת והפעלת המכונה.

4. הוצא והחזר את מוטות בקרת המעקף מחריץ המעצור למצב המנותק (C).

GH8XT3T,00009BD-33-19FEB23-3/3

ניקוי סתימה במכסחת, במכל האיסוף האחורי או במערכת איסוף החומר

⚠ זיהרות: מנע פציעות! אל תנסה לנתק את הכלי כאשר המכונה מופעלת.

מועף הצידה, בדוק אם המרזב סתום, שקי האיסוף מלאים או שיש בעיות במכלול המפוח.

הסרת לכלוך מנקודות הבדיקה:

⚠ זיהרות: מנע פציעות! אל תשתמש בידיים לניקוי שולחן הכיסוח הסתום או לניקוי מכלול המפוח. אנרגיה אצורה עלולה לגרום ללהבים להסתובב.

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. המתן עד שכל החלקים ייעצרו לפני שתדך לבדוק את המכונה.
2. פתח את מכסה תא האיסוף. בדוק את פתח היציאה של המרזב.
3. הסר את המרזב משולחן הכיסוח או ממכלול המפוח. בדוק את פתח הכניסה של המרזב.
4. חפש שאריות פסולת מתחת לשולחן הכיסוח.

MP47322,00F4646-33-10JUL20-1/1

- הלהבים המסתובבים מסוכנים. כבה את המנוע והוצא את המפתח לפני שתדך מהמושב לצורך בדיקת המכונה והכלי המחובר.
- עצמים מתעופפים עלולים לגרום פציעה קשה. ודא שכל חלקי המכונה נעצרו לפני הרמת החלק העליון של תא האיסוף או הסרת מרזבים.

בדיקת סתימה בזמן הנסיעה

אם מצטבר דשא בחלק הקדמי של מרזב הפליטה של המכסחת, בדוק אם המרזב סתום או בעיות במכלול המפוח (אם קיים).

אם נותר שובל של שאריות דשא מאחורי המכסחת או שדשא חתוך

שינוע המכונה על גרור

מידע: קיבולת הגרור חייבת להיות גדולה מהמשקל המשולב של המכונה והכלי המחובר. (ראה פרק מפרטים בספר ההפעלה).

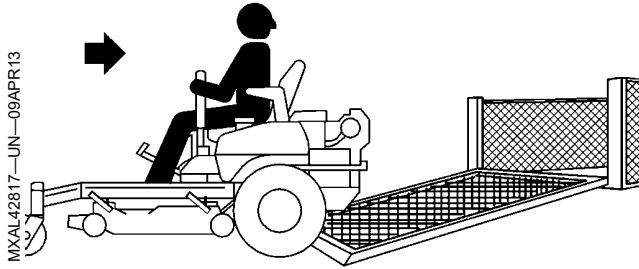
ודא שהגרור מצויד בכל הפנסים והשלטים הנדרשים על פי חוק.

⚠ זיהרות: מנע פציעות! היזהר במיוחד בעת העמסה או פריקה של המכונה על גרור או על משאית. גלגלי המכונה עלולים לעבור את הרמפה או הגרור, ויגרמו להתהפכות המכונה.

- להעמסת המכונה, סע לאחור לאט ובקו ישר. הרחק את הגלגלים מדפנות נפתחות ומשולי הגרור.

GH8XT3T,00009BE-33-12JUN25-1/4

המשך בעמוד הבא



GH8XT3T,00009BE-33-12JUN25-2/4

3. סע לאחור במכונה על רמפה ברוחב מלא ועל גרור לעבודה מאומצת.
4. הנמך לחלוטין את שולחן הכיסוח.
5. נעל את בלם החניה.
6. כבה את המכונה והוצא את המפתח.



GH8XT3T,00009BE-33-12JUN25-3/4

7. הדק את החלק הקדמי של המכונה לגרור בשני צדי הסרן בנקודות (A) באמצעות רצועות אבטחה, שרשראות או כבלים. הרצועות צריכות להיות מכוונות כלפי מטה והחוצה מהמכונה.



GH8XT3T,00009BE-33-12JUN25-4/4

8. אבטח לגרור את החלק האחורי של המכונה בשני צידי המסגרת בנקודות (C) באמצעות רצועות לעבודה מאומצת, שרשראות או כבלים. הרצועות חייבות להיות מכוונות כלפי מטה, לאחור והחוצה מהמכונה.

שינוע מערכת איסוף החומר (אם קיימת)

אם מערכת איסוף החומר נשארת על המכונה בזמן השינוע, עקוב אחר ההנחיות הבאות בעת גרירת היחידה:

- רוקן את שקי הבד והסר אותם מתא האיסוף. שקים מלאים מוסיפים משקל אשר עלול לאמץ את מסגרת תא האיסוף בדרכים

- משובשות. במהירות נסיעה בכביש, הרוח עלולה לגרום לבלאי בשקי הבד.
- ודא שמכסה תא האיסוף נעול ומאובטח למסגרת תא האיסוף.
- אם יש לשנע את היחידה למרחק רב במהירות גבוהה, הסר את תא האיסוף האחורי או את מרזב הזרימה.

TH84124,000020A-33-10APR19-1/1

גרירת עומסים

חשוב: מנע נזק! גרירת עומסים מופרזים עלולה לאמץ את רכיבי ההינע. למניעת נזק לרכיבי ההינע, הישמע להנחיות הבאות.

- אל תחרוג מקיבולת הגרירה המרבית של 113.4 ק"ג (250 ליב').
- אל תחרוג ממשקל מרבי של 45.4 ק"ג (100 ליב') על קצה היצול.
- הפעל תמיד את הטרקטור במצערת מלאה בעת גרירת עומסים.

- המנע משיפועים גדולים מ-10 מעלות בעת הגרירה כדי למנוע נזק למכונה הגוררת. השתמש במדריך השיפועים המצורף לספר ההפעלה כדי לוודא גרירה נכונה. למידע נוסף, עיין בסעיף "הפעלה בשיפועים" בפרק "בטיחות".
- הימנע מפניות חדות. בצע פניות רחבות כדי למנוע התקפלות.
- סע לאט והקפד על מרחק בלימה נאות.

SB31882,0000444-33-02DEC22-1/1

עצות לכיסוח

- כסח את הדשא כאשר ידית המצערת במצב מהיר מלא.
- כסח את הדשא כשהוא יבש.
- שמור על ניקיון שולחן הכיסוח ומרזב הפריקה.
- הקפד על עבודה עם להבים חדים.
- כוון את גובה שולחן הכיסוח כדי לקבל כיסוח חלק.
- כסח את הדשא לעתים קרובות.
- השתמש במהירות נסיעה המתאימה לתנאים:

- כסח דשא גבוה או רטוב פעמיים. במעבר הראשון, כסח את הדשא לחצי מהגובה הרצוי. במעבר השני, כסח את הדשא לגובה הרצוי.
- סע באיטיות בעת כיסוח דשא גבוה או צפוף.
- מנע נזק לדשא על ידי החלקה של הגלגלים המניעים של המכונה. תרגל הנעה חלקה של ידיות בקרת התנועה.
- בעת סיבובים חדים, אל תאפשר לגלגל ההינע הפנימי של המכונה להיעצר ולהסתובב על הדשא.

MG39705,00005BB-33-09JUN21-1/1

בחירת להבים

ניתן להשיג מספר סוגים של להבים למכסחות ZTrak:

- להבי פריקה צדית - להבים לשימוש כללי המותקנים במפעל ומתאימים במיוחד לפליטה צדית.

- להבי ריסוק - להבים אלה מיועדים לביצועים מיטביים כשמותקנת ערכת בקרת ריסוק אופציונלית.
- להבי איסוף - עיין בספר ההפעלה של מערכת האיסוף ובלהבים המצורפים לערכת איסוף החומר.

SB31882,000047C-33-16JUN20-1/1

מרווחי טיפולים

טיפול במכונה

חשוב: מנע נזק!

הפעלה בתנאים קיצוניים עשויה לחייב מרווחי טיפולים תכופים יותר:

- חלקי המנוע עלולים להתלכלך או להיסתם בעת הפעלה בחום קיצוני, אבק או תנאים קשים אחרים.
- שמן המנוע עלול להיפגם אם המכונה מופעלת בצורה מתמשכת במהירות נמוכה או במהירות מנוע נמוכה או לפרקי זמן קצרים ותכופים.

שטיפה בלחץ גבוה עלולה להזיק לרכיבי המכונה. מומלץ לשטוף המכונה ביד או בעזרת צינור השקיה וסבון עדין.

אל תרסס מים בלחץ בקרבת או על המקומות הבאים:

- יניקת האוויר

- חיבורים חשמליים (כולל תא המצבר)
- מסבי הגלגלים
- רדיאטור (אם קיים)
- מדבקות האזהרה
- מדבקות אחרות
- מתג ההצתה
- לוח המחוונים (מדים ומתגים)
- נשם/צינורות אוורור
- כושי המכסחת
- מסבי גלגלון המכסחת
- מאווררי הקירור של הממסרה

השתמש בלוחות הזמנים הבאים לביצוע תחזוקה שגרתית של המכונה. החנה את הרכב באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

OUMX068,00006EF-33-22NOV16-1/1

מרווחי טיפולים

מדי 8 שעות או מדי יום

- בדוק את מפלס שמן המנוע.
- נקה את אזור העמם, את רשתות יניקת האוויר ואת שולחן הכיסוח של המכסחת.
- בדוק את מערכת הבלמים.
- בדוק את מפלס דלק.
- נקה את שולחן הכיסוח באמצעות פתח השטיפה לאחר השימוש.
- חפש דליפות מתחת למכונה.
- בדוק את מערכות נעילת הבטיחות.
- בדוק את לחץ האוויר בצמיגים.

מדי שנה או מדי 50 שעות (הראשון מביניהם)

- בדוק את איזון שולחן הכיסוח. אזן אם יש הצורך.
- החלף שמן מנוע. (10W30)

- החלף את מסנן שמן המנוע.
- יש לשמן את צירי סיפון המכסחת ואת זרוע הסרק.

מדי 100 שעות או מדי שנה (הראשון מביניהם)

- החלף את מסנן האוויר, מסנן הדלק והמצת.
- נקה את צלעות הקירור במנוע.
- בדוק את רצועת המכסחת. החלף בעת הצורך.
- השחז/החלף את להבי המכסחת.
- נקה את הצד התחתון של שולחן הכיסוח.
- בדוק את לחץ האוויר בצמיגים.
- אם נותרו שאריות שלא ניתן להעיף אותן בלחץ אוויר, הסר את בית המפוח לניקוי יסודי.

מדי 200 שעות

- בדוק/כוון את מרווח השסתום במנוע. לטיפול זה, פנה לסוכן John Deere או ספק שירות אחר.

SDHTXN6,1746551603139-33-06MAY25-1/1

גריז

לא כל סוגי הגריז מתאימים; חברת John Deere לא ממליצה לערבב סוגים שונים של גריז. אם נעשה שימוש במוצר אחר מאשר הגריז המומלץ לטיפול, נקה את כל הגריז שנותר במערכת לפני השימוש. אם לא ניתן לעשות זאת, גרז בתדירות כפולה עד שכל הגריז הישן ייצא מהמערכת.

חשוב: מנע נזק! השתמש בגריז המומלץ על ידי John Deere, כדי למנוע תקלות בחלקים ושחיקה מוקדמת.

מומלץ להשתמש בגריז הזה:

- John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease •
- Grease-Gard™ Premium Plus •

OUMX068,0000642-33-20APR21-1/1

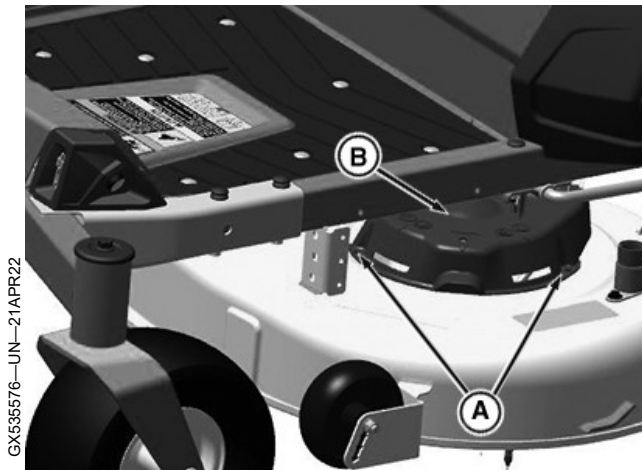
גירוז כושי שולחן הכיסוח

2. הנמך את שולחן הכיסוח באופן מלא.

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
3. הסר את משטח כף הרגל של שולחן הכיסוח. (עיין בסעיף "הסרת והתקנת שולחן הכיסוח" בפרק "טיפול במכסחת").

H9PQBYK,000005A-33-12JUN22-1/3

4. הסר שני ברגים (A) ואת מכסה הכוש השמאלי (B).



הסרת מכסה הכוש השמאלי

H9PQBYK,000005A-33-12JUN22-2/3

5. גרז בשתי הזרקות את פיית הגירוז של הכוש השמאלי (C) לפי מרווח הטיפול המתוכנן.

6. התקן את מכסה הכוש השמאלי באמצעות שני ברגים.

7. חזור על השלבים האלה לגירוז הכוש הימני של שולחן הכיסוח.



H9PQBYK,000005A-33-12JUN22-3/3

פליטת הפחמן (CO₂)

<https://www.kawasaki-engines.eu/en/support/>

<http://www.honda-engines-eu.com/co2>

מידת ה-CO₂ מתקבלת במהלך מחזור בדיקה קבוע בתנאי מעבדה עבור מנוע המייצג את סוג המנוע (משפחת המנוע) והיא אינה חלה או מבטאת כל אחריות לביצועים של מנוע מסוים.

MK71445,000007A-33-13MAY19-1/1

כדי לזהות את פליטת הפחמן הדו-חמצני (CO₂), אתר את תווית פליטת המזהמים של המנוע. מצא את המשפחה המתאימה על תווית פליטת המזהמים ועיין באתר האינטרנט של יצרן המנוע שלהלן.

<http://www.briggsandstratton.com>

<https://power.kohler.com/en/engines>

התרחקות מגזי פליטה

אל תפעיל את המנוע בשטח סגור, לדוגמה במוסך, גם אם הדלתות או החלונות פתוחים.

הוצא את המכונה לשטח פתוח לפני הפעלת המנוע.

MP47322,00F4652-33-13JAN15-1/1

⚠ זהירות: מנע פציעות! אדי הפליטה של המנוע מכילים פחמן חד-חמצני ועלולים לגרום מחלה קשה או מוות.

שמן למנועי בנזין

השתמש בשמן בעל צמיגות התואמת את טווח הטמפרטורות הצפוי בזמן שבין החלפת השמנים.

שימוש בשמנים עם דרגת צמיגות יחידה כמו SAE 40 או SAE 30 יכול להקטין את צריכת השמן במנועים עם קירור אוויר.

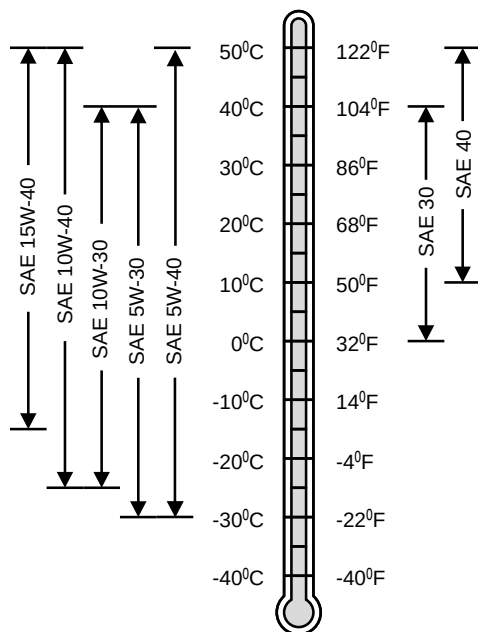
השמנים הבאים מאושרים לשימוש:

- John Deere Plus-50™ II •
- John Deere Turf-Gard™ •

ניתן להשתמש בסוגי שמנים אחרים, כל עוד הם עומדים באחת או יותר מהדרישות האלה:

- ILSAC GF-6A •
- API Service Category SP •
- API Service Category SN •
- API Service Category SM •
- API Service Category SL •
- API Service Category SJ •
- ACEA Oil Sequence A3/B3 •
- ACEA Oil Sequence A3/B4 •
- ACEA Oil Sequence A5/B5 •
- ACEA Oil Sequence C5 •

Deere & Company הוא סימן מסחרי של Deere & Company
Deere & Company הוא סימן מסחרי של Deere & Company



TS1744—UN—25AUG20

צמיגויות שמן עבור טווחי טמפרטורות אוויר

- ACEA Oil Sequence C4 •
- ACEA Oil Sequence C3 •
- ACEA Oil Sequence C2 •
- ACEA Oil Sequence C1 •

DX,ENOIL2-33-15JUL20-1/1

בדיקת מפלס השמן במנוע

ודא שהמנוע קר בזמן בדיקת מפלס השמן.

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

חשוב: מנע נזק! לכלוך וזיהומים עלולים לחדור למנוע בזמן בדיקת מפלס השמן. נקה את האזור שסביב המדיד לפני הסרתו.

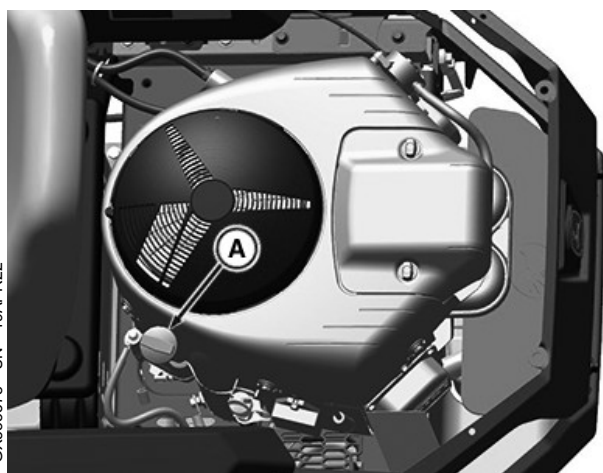
2. נקה את האזור שסביב המדיד כדי למנוע חדירת לכלוך לבית הארכובה.

חשוב: מנע נזק! אי בדיקה סדירה של מפלס השמן עלולה להוביל לבעיות קשות במנוע, אם מפלס השמן אינו בטווח ההפעלה שנקבע:

- בדוק את מפלס השמן לפני ההפעלה.
- בדוק את מפלס השמן כשהמנוע קר וכבוי.
- שמור על מפלס השמן בין סימוני המדיד.
- כבה את המנוע לפני הוספת שמן.

מידע: בדוק שמן פעמיים ביום, אם אתה מפעיל את המנוע מעל 4 שעות ביום.

H9PQBYK,0000059-33-21APR22-1/2



GX535578-UN-19APR22

H9PQBYK,0000059-33-21APR22-2/2

3. הוצא את המדיד (A). נגב באמצעות מטלית נקייה.

4. התקן את המדיד והדק אותו.

5. הוצא את המדיד.

6. בדוק את מפלס השמן במדיד. מפלס השמן צריך להימצא בין הסימונים ADD ו-FULL.

7. במידה ומפלס השמן נמוך, הוסף שמן לא יותר מסימון FULL במדיד. אל תמלא יתר על המידה.

8. התקן את המדיד והדק אותו.

מתמשכת במהירות נמוכה או במהירות מנוע נמוכה או לפרקי זמן קצרים ותכופים.

1. הפעל את המנוע כדי לחמם את השמן.

2. החנה את המכונה באופן בטיחותי על משטח ישר. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

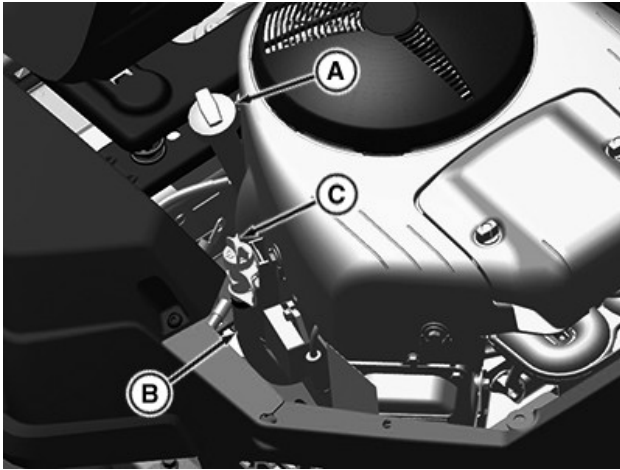
החלפת שמן מנוע ומסנן רגילים

חשוב: מנע נזק! הפעלה בתנאים קיצוניים עשויה לחייב מרווחי טיפולים תכופים יותר:

- רכיבי המנוע עלולים להתלכלך או להיסתם בעת הפעלה בחום קיצוני, אבק, או תנאים קשים אחרים.
- שמן המנוע עלול להיפגם אם המכונה מופעלת בצורה

H9PQBYK,0000058-33-13JUN22-1/3

המשך בעמוד הבא

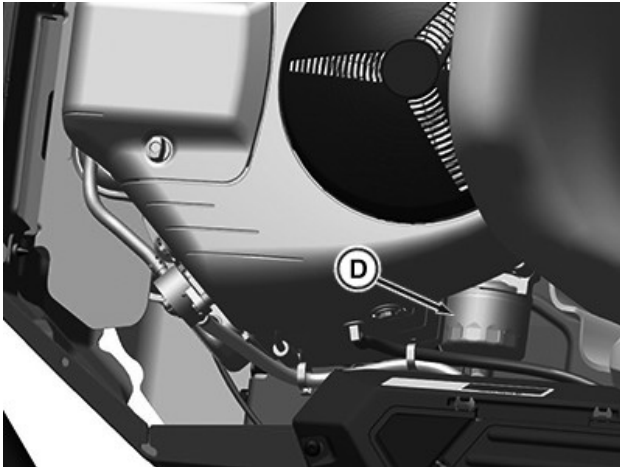


GX535579—UN—19APR22

H9PQBYK.0000058-33-13JUN22-2/3

חשוב: מנע נזק! לכלוך וזיהומים עלולים לחדור למנוע בזמן בדיקת מפלס השמן. נקה את האזור שסביב המדיד לפני הסרתו.

3. נקה את האזור סביב המדיד (A) כדי למנוע חדירת פסולת לבית הארכובה.
4. שחרר את המדיד (A). נתק את צינור ניקוז השמן (B) מצד המנוע.
5. הסר את מכסה ניקוז השמן (C). הנמך בזהירות את צינור הניקוז למכל מאושר והנח לשמן להתנקז לחלוטין.



GX535580—UN—19APR22

6. נגב את הכלוך סביב מסנן השמן (D). הנח אגן ניקוז מתחת למסנן השמן, והסר את המסנן.
7. נגב את כל השמן שטפטף ממסנן השמן על אגן המנוע.
8. מרח שכבה דקה של שמן טרי ונקי על אטם המסנן החדש.
9. התקן את מסנן השמן החלופי על ידי סיבוב מסנן השמן ימינה (בכיוון השעון) עד שאטם הגומי ייגע בבסיס המסנן. הדק את המסנן בחצי סיבוב נוסף.
10. לאחר ניקוז השמן, התקן את מכסה הניקוז (C) וחבר את מכלול צינור הניקוז (B) לצד המנוע.
11. הוסף שמן לא יותר מסימון FULL במדיד. מלא בהתאם למפרט.

מפרט

- שמן מנוע—קיבולת עם מסנן 1.9 ליטר (2.0 גלון) (בקירוב)
12. הדק את המדיד (A).
 13. התנע את המנוע והפעל אותו בהילוך סרק כדי לבדוק שאין נזילות. כבה את המנוע. תקן כל נזילה שהתגלתה לפני ההפעלה.

14. בדוק את מפלס השמן. הוסף שמן לפי הצורך.
15. נגב את כל המשטחים ששמן טפטף עליהם.

H9PQBYK.0000058-33-13JUN22-3/3

ניקוי רשת יניקת האוויר ומחיצות המנוע

⚠️ זהירות: מנע פציעות! אוויר דחוס עלול להעיף את הפסולת למרחק רב.

- הרחק עוברי אורח מאזור העבודה.
- הרכב מגני עיניים בעת השימוש בלחץ אוויר למטרות ניקוי.
- הפחת את לחץ האוויר ולפי המפרט.

מפרט

אוויר—לחץ. 210 קילו-פסקל (psi 30)

חשוב: מנע נזק! רשת יניקת אוויר סתומה עלולה להזיק למנוע, עקב התחממות יתר. שמור על רשת היניקה ועל יתר המשטחים החיצוניים של המנוע, כולל צלעות הקירור, נקיים כל העת, כדי לאפשר יניקת אוויר טובה.

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חניה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
2. נקה את רשת יניקת האוויר בחלקו העליון של המנוע ואת המשטחים החיצוניים באמצעות מטלית, מברשת, שואב אבק או לחץ אוויר.

MP47322.00F4656-33-12JUN22-1/1

ניקוי מכסה המנוע

⚠ זהירות: מנע פציעות! מגע במשטחים חמים עלול לשרוף את העור. המנוע, החלקים והנוזלים יהיו חמים לאחר שהמנוע פעל. המתן עד שהמנוע יתקרר לפני טיפול או עבודה בקרבת המנוע והרכיבים.

⚠ זהירות: מנע פציעות! אוויר דחוס עלול להעיף את הפסולת למרחק רב.

- הרחק עוברי אורח מאזור העבודה.
- הרכב מגני עיניים בעת השימוש בלחץ אוויר למטרות ניקוי.
- הפחת את לחץ האוויר ולפי המפרט.

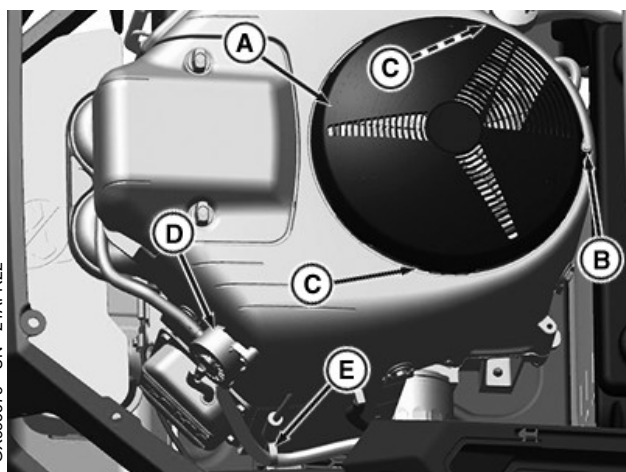
1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חניה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

2. נקה את רשת יניקת האוויר ואת משטחי המנוע החיצוניים (עיין ב"ניקוי רשת יניקת האוויר וצלעות המנוע" בפרק "טיפול במנוע").

מפרט
אוויר—לחץ. 210 קילו-פסקל (psi 30)

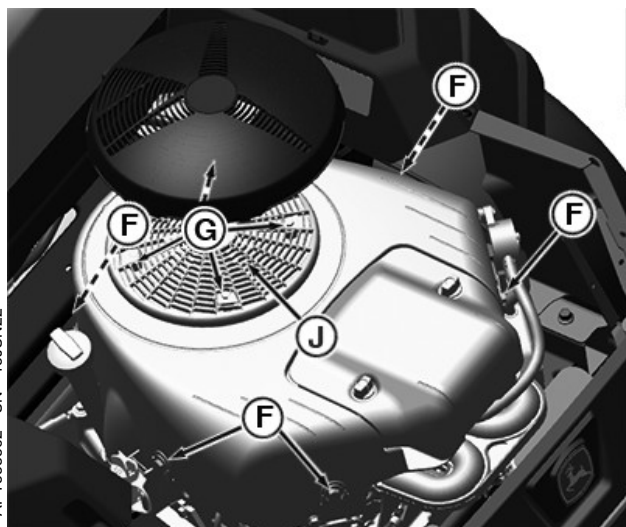
חשוב: מנע נזק! רשת יניקת אוויר סתומה עלולה להזיק למנוע, עקב התחממות יתר. שמור על נקיון רשת היניקה ויתר המשטחים החיצוניים של המנוע, כולל צלעות הקירור, כדי לאפשר יניקת אוויר טובה.

H9PQBYK,0000057-33-13JUN22-1/4



3. אתר את מגן הרשת (A) בחלק העליון של המנוע.
4. הסר את הבורג (B) (אם יש), לחץ על הלשונית (C) והרם את המגן (A).
5. נקה פסולת מהמגן וממכסה גלגל התנופה.

H9PQBYK,0000057-33-13JUN22-2/4



חשוב: מנע נזק! הקפד לשמור על המיקום של מכלול משאבת הדלק (D), התפסים (E) של צינור הדלק ורכיבים מחוברים אחרים בעת הסרת חלקים מצד המנוע.

6. הסר את חמשת הברגים (F) ואת מכסה המנוע.
7. הסר את ארבעת הברגים (G) ואת הרשת (J).

H9PQBYK,0000057-33-13JUN22-3/4

המשך בעמוד הבא

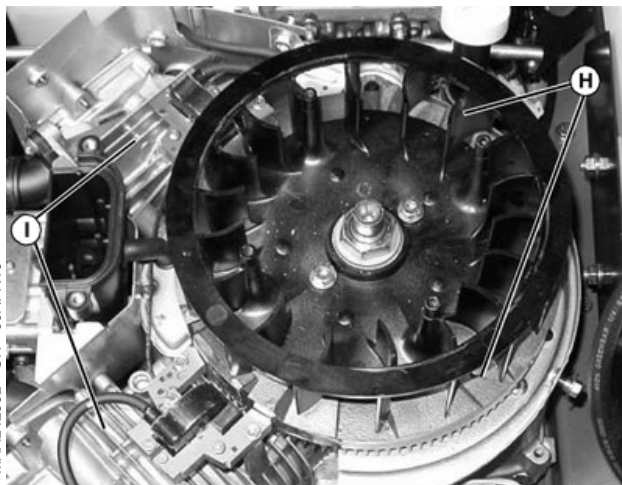
8. נקה פסולת:

- מאזורי המאוורר (H)
- מצלעות הקירור של ראש המנוע (I)
- מצלעות הקירור של המנוע
- מהאזור שבין המנוע לבין המסגרת

9. חבר את הרשת הסובבת באמצעות ארבעת הברגים.

חשוב: מנע נזק! החריץ במכסה המנוע צריך להתאים לבליטה ביניקת האוויר ולמשטחים בצד המנוע. הרכבה לא נכונה תמנע איטום של מסנן האוויר ועלולה להזיק למנוע.

10. התקן את המכסה ואת חלקיו.



H9PQBYK,0000057-33-13JUN22-4/4

בדיקה וניקוי של האלמנט במטהר האוויר

2. הנח למנוע להתקרר.

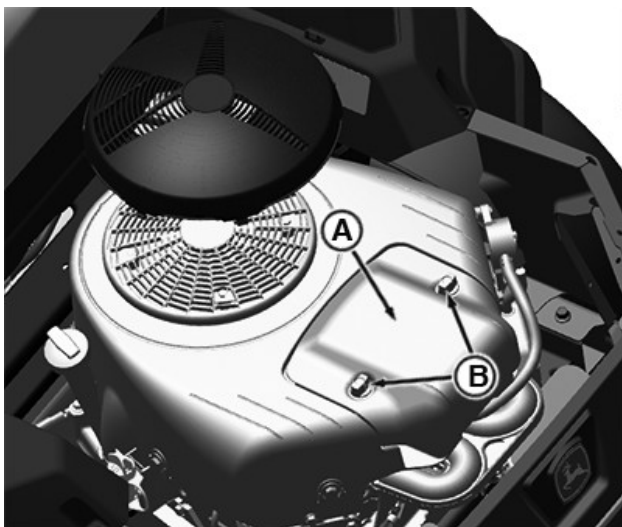
1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

GH8XT3T,1654855300768-33-13JUN22-1/3

חשוב: מנע נזק! כדי למנוע נזק למנוע, אל תאפשר לאף עצם זר ליפול לתוך פתח יניקת האוויר של הקרבורטור.

3. נקה שאריות פסולת ממכסה מסנן האוויר (A).

4. שחרר את הכפתורים (B) והסר את המכסה.



GH8XT3T,1654855300768-33-13JUN22-2/3

המשך בעמוד הבא



GH8XT3T,1654855300768-33-13JUN22-3/3

חשוב: מנע נזק! שאריות פסולת ולכלוך עלולים לחדור למנוע כאשר האלמנט של המסנן פגום:

- אל תשטוף אלמנט מנייר.
- אל תנסה לנקות את אלמנט הנייר על ידי הקשתו על חפץ אחר.
- אל תשתמש באוויר דחוס לניקוי האלמנט.
- החלף את האלמנט רק אם הוא מלוכלך, פגום או אם האטם סדוק.

מידע: בזמן הסרת מחסנית המסנן, יש לנקות לכלוך וחומרים זרים שחדרו ליניקת האוויר לפני החלפת המחסנית.

5. הרם והוצא את מחסנית המסנן (C) וחפש נזקים.

מידע: אל תשים שמן מנוע בקדם-מסנן. השמן עלול להיספג באלמנט הנייר ולפגום בביצועים.

- ייבש ביסודיות את הקדם-מסנן. ספוג את שארית המים בעזרת מטלית יבשה עד שקדם-המסנן יבש לחלוטין.

- החלף את קדם-המסנן אם הוא פגום או חסר.

6. אם קיים, נקה בזהירות ובדוק את קדם-מסנן הקצף (D).

- שטוף את הקדם-מסנן בתמיסה של מים חמים וסבון נוזלי.

7. נקה בזהירות את בית מטהר האוויר. מנע חדירת לכלוך לקרבורטור.

8. התקן את המחסנית. שים לב שהמחסנית והאטם יושבים ואוטמים את אזור יניקת האוויר של הקרבורטור.

9. התקן את מכסה מסנן האוויר.

בדיקה וניקוי של האלמנט במטהר האוויר

2. הנח למנוע להתקרר.

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" **חשוב: מנע נזק! כדי למנוע נזק למנוע, אל תאפשר לאף עצם זר ליפול לתוך פתח יניקת האוויר של הקרבורטור.**

GH8XT3T,1654623265569-33-17FEB23-1/4

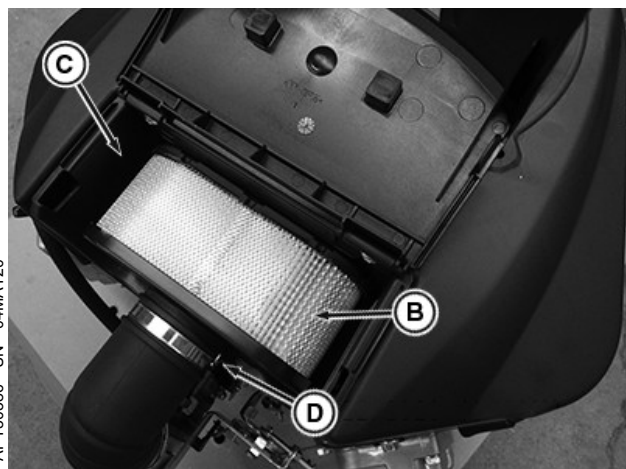
המשך בעמוד הבא



3. נקה לכלוך ופסולת ממכסה מנקת האוויר והסר את המכסה (A).

מנוע עבור דגם Z320

GH8XT3T,1654623265569-33-17FEB23-2/4



4. שחרר את חבק מסנן האוויר על ידי סיבוב הברגים (D) נגד כיוון השעון עד שהחבק ישתחרר. הרם בזהירות את אלמנט המסנן (B) החוצה מבסיס מבית המפוח (C)

חשוב: מנע נזק! שאריות פסולת ולכלוך עלולים לחדור למנוע כאשר האלמנט של המסנן פגום

מידע: בזמן הסרת מחסנית המסנן, יש לנקות לכלוך וחומרים זרים שחדרו ליניקת האוויר לפני החלפת המחסנית.

מנוע עבור דגם Z320

GH8XT3T,1654623265569-33-17FEB23-3/4



5. הסר את מסנן האוויר (E) על ידי הקשה עליו בעדינות על משטח ישר כדי להסיר אבק. אם האלמנט מלוכלך מאוד, החלף אותו באלמנט חדש.

6. נקה בזהירות רבה את בסיס מטהר האוויר, כדי למנוע חדירת לכלוך לצינור יניקת האוויר (G).

7. התקן את המחסנית. שים לב שהמחסנית והאטם יושבים ואוטמים את אזור יניקת האוויר של הקרבורטור.

8. התקן את מכסה מסנן האוויר.

מנוע עבור דגם Z320

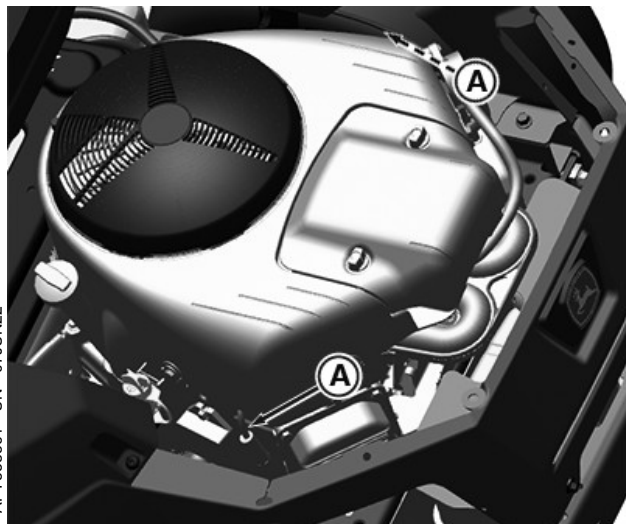
GH8XT3T,1654623265569-33-17FEB23-4/4

בדיקת המצת

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

⚠ **זהירות:** מנע פציעות! מגע במשטחים חמים עלול לשרוף את העור. המנוע, הרכיבים והנוזלים יהיו חמים מאוד לאחר הפעלת המנוע. המתן עד שהמנוע יתקרר לפני טיפול או עבודה בקרבת המנוע והרכיבים.

GH8XT3T,1654858046695-33-13JUN22-1/3



2. נתק את חוט המצת (A) בכל צד של המנוע.

3. הסר את שני המצתים.

4. נקה בזהירות את המצת באמצעות מברשת מתכתית.

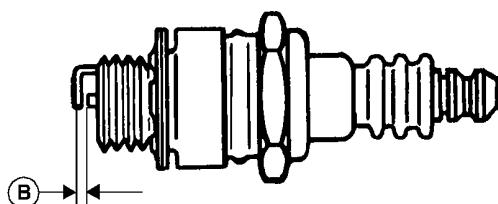
5. בדוק שבמצת אין:

- חרסינה סדוקה.
- אלקטרודות פגומות או ניזוקות.
- שחיקה או נזק אחרים.

מידע: בקנדה, החלף את המצתים במצתים נגד בלבד.

6. החלף את המצתים לפי הצורך.

GH8XT3T,1654858046695-33-13JUN22-2/3



7. בדוק את מרווח המצתים (B) באמצעות מד פילר. הזז את האלקטרודה החיצונית כדי לשנות את המרווח. על המרווח להיות לפי המפרט.

מפרט

אלקטרודה—מרווח 0.75 mm (0.030 in)

8. התקן את המצתים והדק אותם לפי המפרט.

מפרט

מצת—מומנט 20 ניוטון×מטר (180 ליב-אינץ')

9. חבר את חוטי המצתים.

GH8XT3T,1654858046695-33-13JUN22-3/3

כוונון הקרבורטור

הצפת מנוע עלולה להתרחש במצערת גבוהה כאשר הממסרה בסרק "N" וידיית שילוב המכסחת מנותקת. זהו מצב רגיל עקב מערכת בקרת הפליטה.

אם לאחר ביצוע הבדיקות בפרק "פתרון בעיות" המנוע ממשיך לפעול באופן לא תקין, גש לסוכן המורשה.

מידע: הקרבורטור מכויל ע"י יצרן המנוע ולא ניתן לכוון אותו.

אם המנוע פועל בגבהים מעל 1006 מטר (3,300 רגל),

קרבורטורים מסוימים עשויים להזדקק למזרק ראשי מיוחד לגובה

רב. פנה לסוכן המורשה.

אם קשה להתניע את המנוע או כשהמנוע פועל באופן לא תקין, עיין

בפרק "פתרון בעיות" בספר זה.

MP47322,00F465A-33-15MAR13-1/1

החלפת מסנן דלק

⚠ זהירות: מנע פציעות! אדי הדלק נפיצים ודליקים:

- אל תעשן בעת טיפול בדלק.
- הרחק את הדלק מלהבות גלויות ומניצוצות.
- כבה את המנוע לפני הטיפול.
- קרר את המנוע לפני הטיפול.
- עבוד בחלל מאוורר היטב.
- נקה מיד דלק שנשפך.

מידע: החלף את המסנן כאשר מפלס הדלק נמוך.

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
2. הנח למנוע להתקרר.
3. הגבה את מושב המפעיל לפי הצורך.
4. הצב אגן ניקוז מתחת למסנן הדלק.

H9PQBYK,0000056-33-21APR22-1/2



GX535582—UN—21APR22

מוצג צילינדר כפול סטנדרטי.

H9PQBYK,0000056-33-21APR22-2/2

5. החלק את חבקי הצינור משני צדי מסנן הדלק (A) והורד אותם מהמסנן בעזרת פלייר.

6. נתק את הצינורות מהמסנן.

חשוב: מנע נזק! התקנה לא נכונה של מסנן הדלק עלולה לגרום נזק למנוע. התקן את המסנן כאשר החץ פונה בכיוון זרימת הדלק (כלפי המנוע) לצורך פעולה תקינה.

7. חבר את הצינורות למסנן החדש וודא שהחץ מצביע בכיוון הזרימה של הדלק.

8. התקן את החבקים וחפש דליפות.

טיפול בממסרה

בדיקת הממסרה

הממסרה אטומה. ממסרה זו לא זקוקה לתחזוקה. אם אתה סבור שקיימת בעיה בממסרה, פנה לסוכן מורשה של John Deere.

TH84124,00001D2-33-12JUN15-1/1

בדיקה וכוונון של זחילה בסרק

בדיקת הזחילה בסרק

בדוק את הזחילה בסרק כשהמנוע פועל, ידיעות בקרת התנועה במצב התנועה/כיבוי, ידידת הבלם OFF, והמכונה על שטח ישר.

אם המכונה זוחלת קדימה או לאחור כשידיות בקרת התנועה במצב התנועה/כיבוי, כוון את הידיות של בקרת התנועה.

כוונון הזחילה בסרק

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
2. הסר את הלוח המעוצב לצורך גישה נוחה יותר לכוונון רכיבים (לפי הצורך):

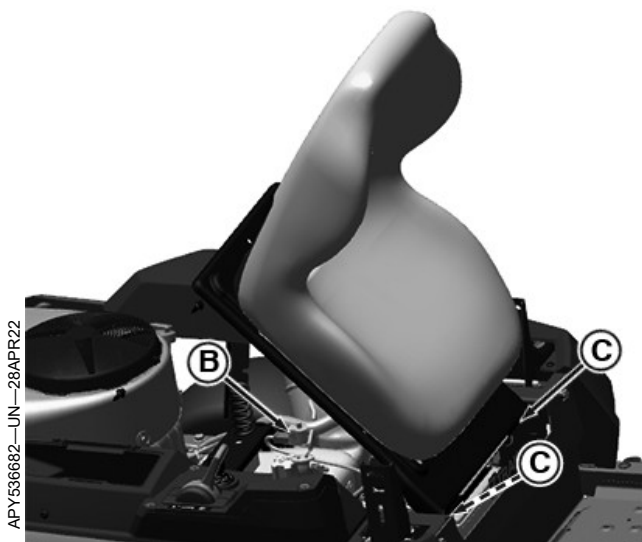
GH8XT3T,00009C9-33-13JUN22-1/5

a. הסר את שני הברגים (A) כדי להסיר את זרוע ההיגוי.



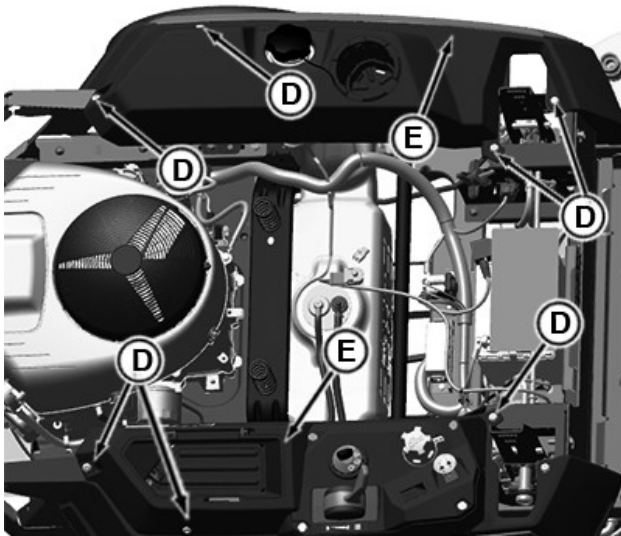
GH8XT3T,00009C9-33-13JUN22-2/5

b. הרם את החלק האחורי של המושב ונתק את המחבר (B) מרתמת החיווט של מתג המושב. והסר את שני הברגים (C) כדי להסיר את המושב.



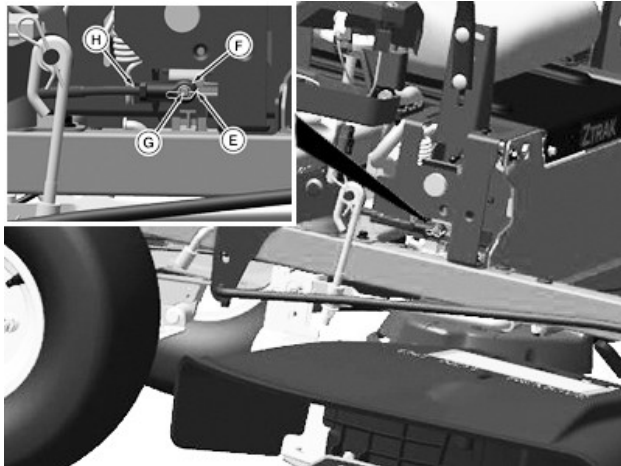
GH8XT3T,00009C9-33-13JUN22-3/5

המשך בעמוד הבא



c. הסר את ארבע תושבות הדחיפה (D) מהצד השמאלי ואת שלוש תושבות הדחיפה (D) מהצד הימני של לוח הסגנון (E) והסר את לוח הסגנון (E).

GH8XT3T,00009C9-33-13JUN22-4/5



3. בצד שבו יש לכוון את המוט (מוצג צד ימין), הסר את פין הנעילה הקפיצי (E) ואת קצה המוט (F) מפין הציר (G). סובב את קצה המוט (B) פנימה (בכיוון השעון) על המוט (D) כדי להפחית את הזחילה קדימה, וסובב החוצה (נגד כיוון השעון) כדי להפחית את הזחילה לאחור. חזור על התהליך, לפי הצורך, בצד השני. התקן חזרה את קצות המוט לזרועות וחזק עם מהדקי הנעילה.

4. התקן את הלוח המעוצב ואת התפסים, המושב, מתג המושב וזרוע ההיגוי שהסרת קודם לכן.

הצד הימני של המכונה מוצג ללא חלקי המכונה לצורך המחשה טובה יותר

GH8XT3T,00009C9-33-13JUN22-5/5

כוונון נתיב הנסיעה

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

אם המכונה אינה שומרת על נתיב ישר במצב נסיעה מלא קדימה, יש לכוון את הנתיב.

2. השתמש בשקע כונון העקיבה שנמצא בתא הכפפות של המכונה.

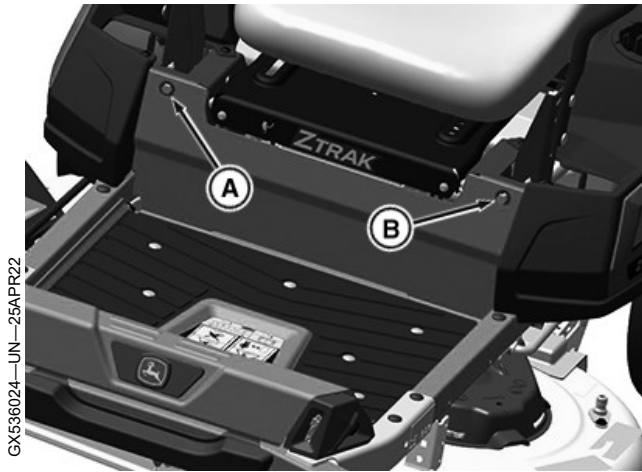
H9PQBYK,0000061-33-11JUL22-1/2

המשך בעמוד הבא

3. כוונן את העקיבה באופן הזה:

מידע: בורגי הנתיב מגבילים את המהירות המרבית קדימה. אם שתי הידיות פוגעות בבורגי הנתיב, סובב באופן זהה ונגד כיוון השעון את שני הברגים עד שרק בורג אחד פוגע בידית. דבר זה ישיג את המהירות המרבית קדימה.

- אם המכונה מוסטת שמאלה, סובב את בורג הנתיב (A) בכיוון השעון.
- אם המכונה מוסטת ימינה, סובב את בורג הנתיב (B) בכיוון השעון.



GX536024—UN—25APR22

H9PQBYK,0000061-33-11JUL22-2/2

ניקוי צלעות הקירור של הסרן (Transaxle)

⚠ זיהרות: מנע פציעות! אוויר דחוס עלול להעיף את הפסולת למרחק רב.

- הרחק עוברי אורח מאזור העבודה.
- הרכב מגני עיניים בעת השימוש בלחץ אוויר למטרות ניקוי.
- הפחת את לחץ האוויר ולפי המפרט.

מפרט

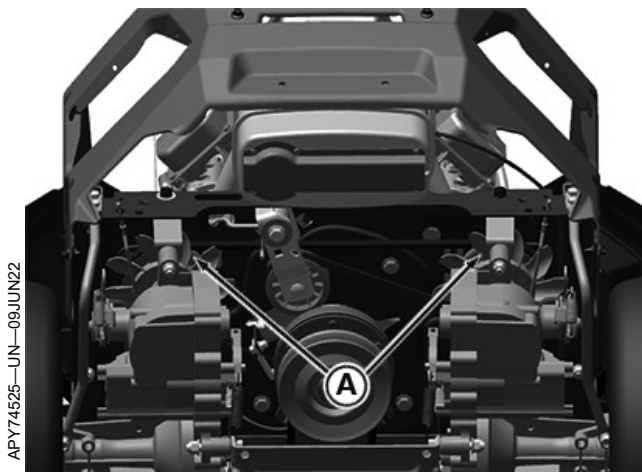
אוויר—לחץ. 210 קילו-פסקל (30psi)

חשוב: כדי להבטיח קירור הולם, שמור על נקיון צלעות הקירור והאזור סביב הסרן (Transaxle). הפעלת הסרן (Transaxle) כשצלעות הקירור סתומות עלולה לגרום נזק בגלל חימום יתר.

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

GH8XT3T,1654858317232-33-11JUL22-1/2

2. נקה את צלעות הסרן (A) והאזור סביב כל מאוורר בעזרת מטלית, מברשת או לחץ אוויר.



APY74525—UN—09JUN22

GH8XT3T,1654858317232-33-11JUL22-2/2

מידע: רצועת ההינע של הממסרה מתכווננת מעצמה בעזרת גלגל מתח קפיצי ואינה דורשת כוונן מתח.

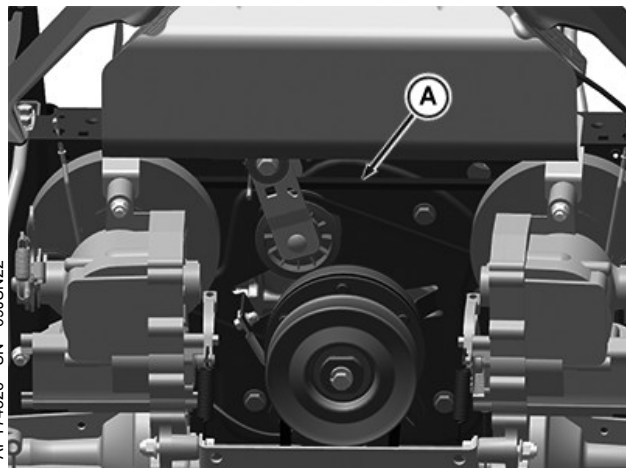
בדיקת רצועות ההינע של הטרנס-אקסל/ממסרה

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

GH8XT3T, 1654858392888-33-13JUN22-1/3

בדיקה והחלפה של רצועת ההינע של הסרן/ממסרה (Transaxle)

⚠ זהירות: מנע פציעות! הלכדות ברצועה או בגלגלת עלולה לגרום לפציעה חמורה. כבה את המנוע והמתן עד שכל הרכיבים יעצרו.



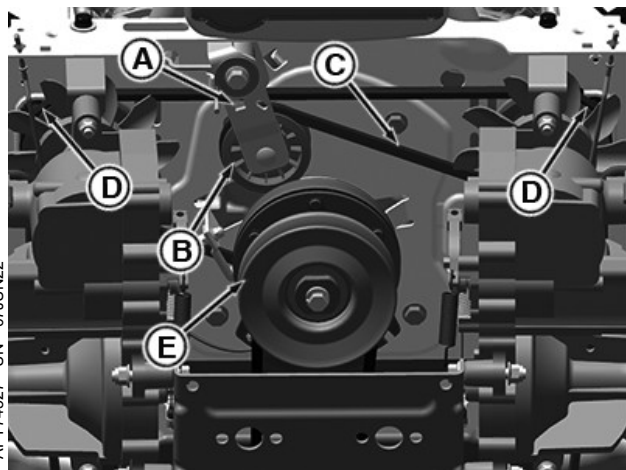
APY74526-UN-09JUN22

GH8XT3T, 1654858392888-33-13JUN22-2/3

2. בדוק שחיקה מופרזת, נזקים, או מתיחה ברצועת ההינע (A) בזמן שהיא מותקנת על גלגלות המכונה.

החלפת רצועות ההינע של הטרנס-אקסל

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
2. הסר את המגן מגלגלת ההינע של המנוע.
3. הסר את שולחן הכיסוח.



APY74527-UN-07JUN22

מראה של החלקים מלמטה.

11. התקן את שולחן הכיסוח של המכסחת.
12. התקן את המגן מעל גלגלת ההינע של המנוע.

GH8XT3T, 1654858392888-33-13JUN22-3/3

4. נתק את הקונקטור של חיווט המצמד מרתמת החיווט הראשית.
- ⚠** זהירות: מנע פציעות! הרכיבים מותקנים בלחץ של קפיץ. הרכב משקפי מגן והשתמש בכלים מתאימים להתקנה והסרה של רכיבים הנתונים בלחץ של קפיץ.

5. הכנס מחגר משון 3/8 או ידית כוח לתוך החור המרובע (A) בזרוע המתח, סובב את זרוע המתח הקפיצית כדי לשחרר את המתח מהרצועה על גלגלת המתח (B) והסר את רצועת ההינע (C) מגלגלת המתח. שחרר את מתח הקפיץ מהזרוע והסר את הכלי.
6. הסר את רצועת ההינע משתי גלגלות הטרנס-אקסל (D).
7. הסר את רצועת ההינע מגלגלת המנוע (E).
8. מקם את הרצועה החלופית על גלגלת המנוע (E) ושתי גלגלות הטרנס-אקסל (D).
9. סובב את זרוע המתח הקפיצית (A) והתקן את הרצועה על גלגלת המתח (B).
10. חבר את המחבר של רתמת החיווט של המצמד החשמלי (A) לרתמת החיווט הראשית.

טיפול במכסחת

זיהוי שולחן הכיסוח

תיאור
שולחן כיסוח Accel Deep™ 42 אינץ'

קוד
42A

שולחנות הכיסוח בהוראות הבאות מזוהים על פי קוד. הקודים הם:

Accel Deep הוא סימן מסחרי של Deere & Company

GH8XT3T,1657258727127-33-08JUL22-1/1

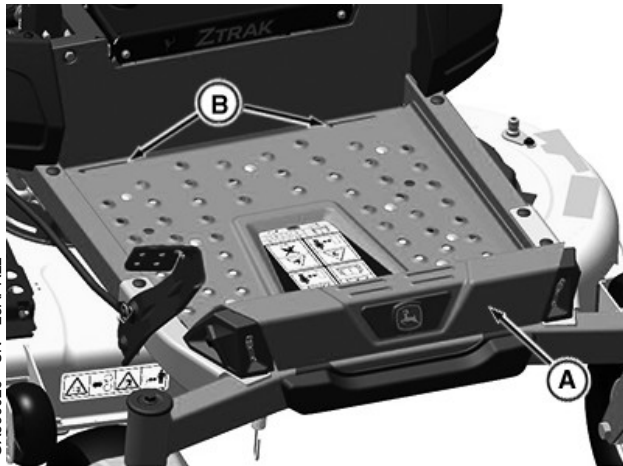
הסרה והתקנה של משטח הרגל בשולחן הכיסוח

הסרת משטח הרגל

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

⚠ זיהירות: מנע פציעות! הפעל תמיד את המכסחת כאשר משטח הרגל מותקן בה. הפעלה ללא משטח הרגל עלולה לגרום לפציעה חמורה.

H9PQBYK,0000051-33-25APR22-1/2



H9PQBYK,0000051-33-25APR22-2/2

2. הרם את הקצה הקדמי של משטח הרגל (A) כפי שמוצג באיור.
3. משוך את משטח הרגל בשתי ידיים והוצא אותו משני הפתחים (B) במסגרת.

התקנת משטח הרגל

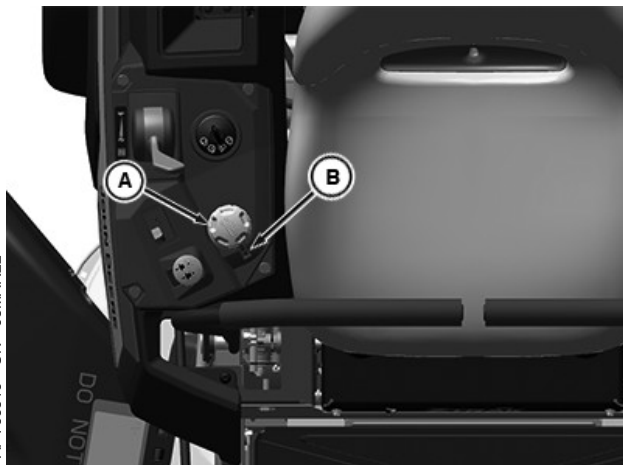
1. מקם את משטח הרגל (A) בשתי ידיים בשני הפתחים (B) במסגרת.
2. הנמך את משטח הרגל עד שהוא יונח היטב במקומו.

הסרת שולחן הכיסוח (42A)

2. הנח למנוע ולעמם להתקרר לחלוטין.

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

H9PQBYK,0000049-33-25APR22-1/7

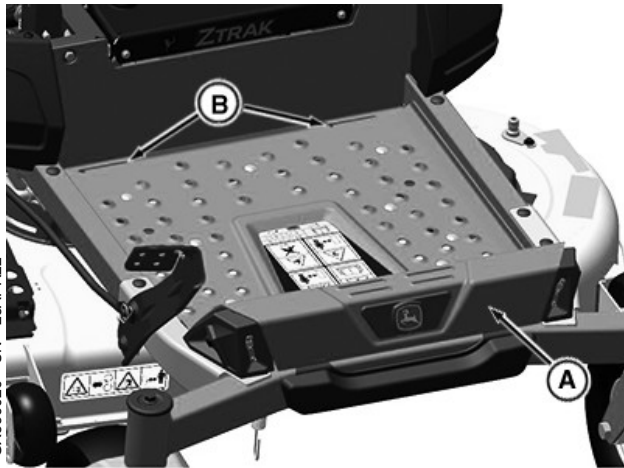


H9PQBYK,0000049-33-25APR22-2/7

המשך בעמוד הבא

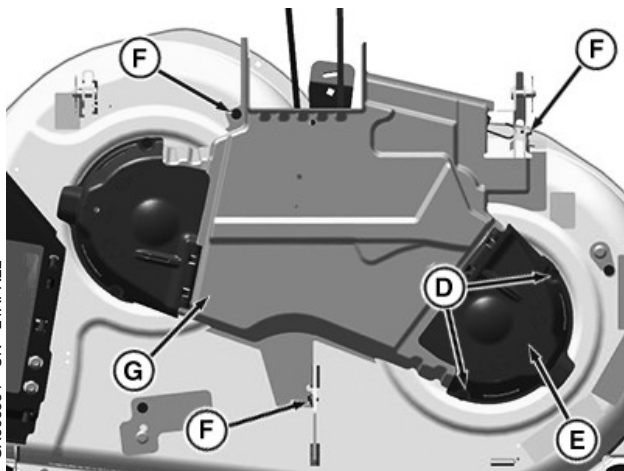
⚠ זיהירות: מנע פציעות! הלהבים המסתובבים מסוכנים. לפני ביצוע כוונון או טיפול במכסחת:

- כדי למנוע התנעה בשוגג של המנוע, נתק את חוטי המצת או את הכבל השלילי (-) במצבר.
 - לבש תמיד כפפות בזמן הטיפול בלהבי המכסחת או בזמן עבודה בקרבתם.
3. סובב את חוגת גובה החיתוך (A) בכיוון השעון לטווח הנמוך ביותר בסימן האינדקס (B) כדי להנמיך את שולחן הכיסוח לגובה חיתוך של 1.25 אינץ' עבור מצב נעילה.



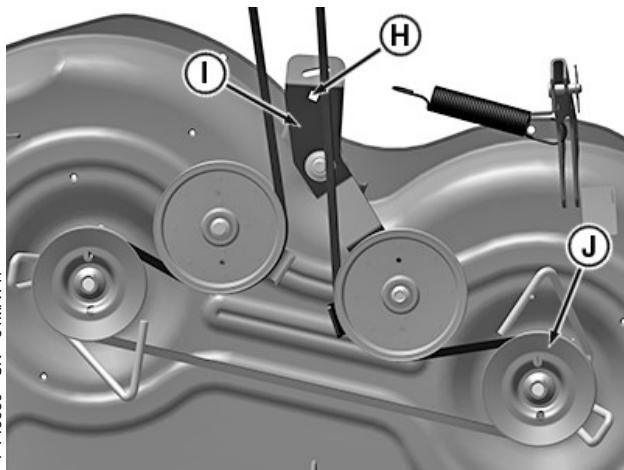
4. הרם את הקצה הקדמי של משטח הרגל (A) והסר את משטח הרגל מהחריצים (B).

H9PQBYK,0000049-33-25APR22-3/7



5. הסר את שני הברגים (D) ואת מגן הכוש השמאלי משולחן הכיסוח (E).
6. הסר את שלושת הברגים (F) ואת המגן האמצעי (G) משולחן הכיסוח.

השולחן הוסר מהמכונה לצורך ההמחשה.
H9PQBYK,0000049-33-25APR22-4/7



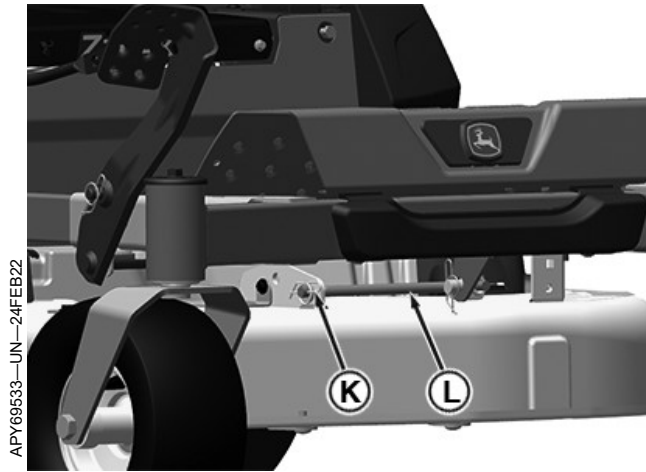
- ⚠️ זהירות: מנע פציעות! הרכיב מחובר לקפיץ והוא מתוח. אם הרכיב המחובר לקפיץ ישתחרר באופן פתאומי, הוא עלול לגרום לפציעה.**

7. התקן מחגר משוון 3/8 אינץ' עם מאריך בתחתית החור המרובע (H) בזרוע המתח של הגלגלת (I). סובב נגד כיוון השעון כדי לשחרר מתח מהרצועה והסר את הרצועה מגלגלת הכוש השמאלי (J).

8. הסר את רצועת ההינע של שולחן הכיסוח מגלגלת המנוע.

השולחן הוסר מהמכונה לצורך ההמחשה.
H9PQBYK,0000049-33-25APR22-5/7

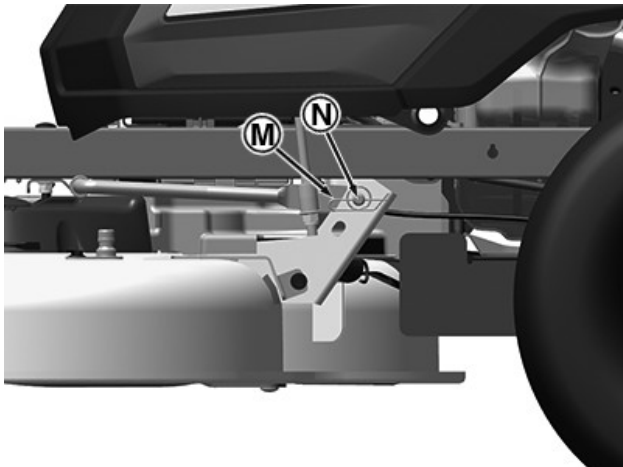
המשך בעמוד הבא



APY69533—UN—24FEB22

H9PQBYK,0000049-33-25APR22-6/7

9. הסר את פין הנעילה (K) ואת תושבת המשיכה הקדמית (L) מתושבת שולחן הכיסוח.



APY69534—UN—24FEB22

H9PQBYK,0000049-33-25APR22-7/7

10. הסר את פין הנעילה (M) ואת הפין (N) מכל צד של התושבת האחורית של המכסחת.

11. סובב את החוגה לגובה החיתוך למצב הגבוה ביותר.

- סובב את החוגה (A) נגד כיוון השעון כדי להגביה את שולחן הכיסוח.

12. החלק את שולחן הכיסוח והרצועה לכיוון חזית המכונה כדי להזיז את מגן הרצועה האמצעי של המכונה והסט את שולחן הכיסוח אל מחוץ למכונה.

- ⚠** **זהירות:** המכונה עלולה להתהפך כשהיא נוסעת ללא שולחן כיסוח. הזז את המכונה ללא שולחן כיסוח ביד בלבד. (עיין בסעיף "הזהרה ידנית של המכונה" בפרק "הפעלה").

- לבש תמיד כפפות בזמן הטיפול בלהבי המכסחת או בזמן עבודה בקרבתם.

3. סובב את חוגת גובה החיתוך (A) בכיוון נגד כיוון השעון כדי להגביה את המצב הגבוה ביותר של שולחן הכיסוח.

4. החלק את שולחן הכיסוח אל מתחת למכונה והכנס את הרצועה למגן הרצועה האמצעי של המכונה. יישר את שולחן הכיסוח עם מגן המכונה וגלגל לאחור.

התקנת שולחן הכיסוח (42A)

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

2. הנח למנוע ולעמם להתקרר לחלוטין.

- ⚠** **זהירות:** מנע פציעות! הלהבים המסתובבים מסוכנים.

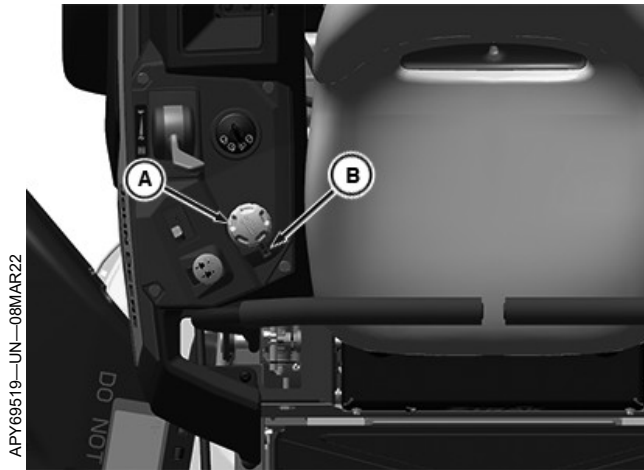
- לפני ביצוע כוונון או טיפול במכסחת:

- נתק את חוטי המצת או את הכבל השלילי (-) במצבר כדי למנוע התנעה בשוגג של המנוע.

H9PQBYK,0000053-33-21APR22-1/7

המשך בעמוד הבא

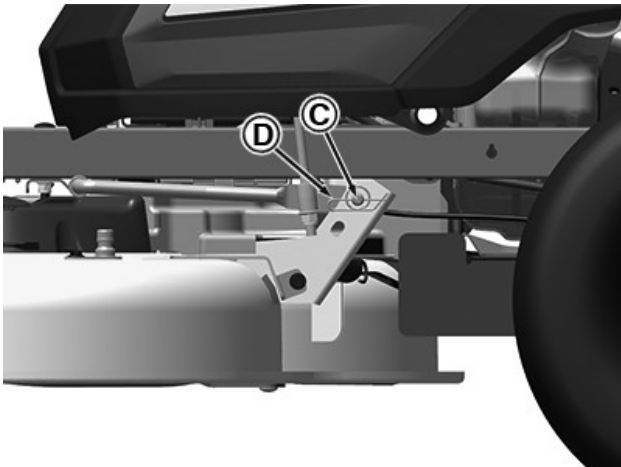
5. סובב את חוגת גובה החיתוך (A) בכיוון השעון לטווח הנמוך ביותר בסימן האינדקס (B) כדי לנעול את שולחן הכיסוח במצב התחתון.



APY69519—UN—08MAR22

H9PQBYK,0000053-33-21APR22-2/7

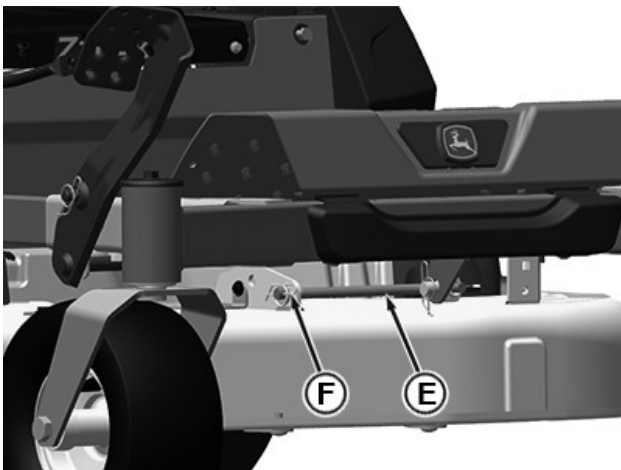
6. התקן את הפין (C) ואת התפס הקפיצי (D) על כל תושבת אחורית של המכסחת.



APY69545—UN—28FEB22

H9PQBYK,0000053-33-21APR22-3/7

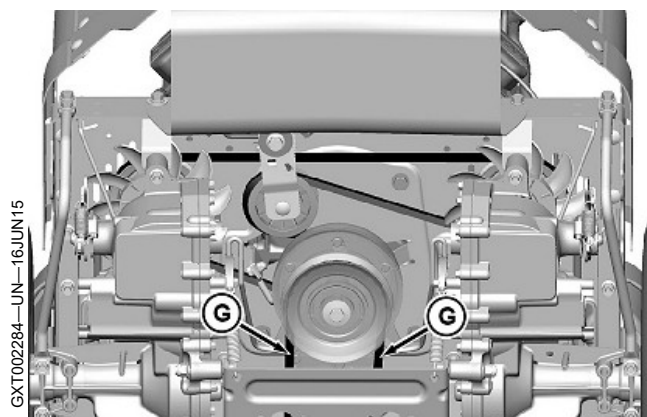
7. התקן את מוט המשיכה הקדמי (E) על תושבת סיפון המכסחת (E) ואבטח באמצעות הדסקית ותפס הנעילה (F).



APY69544—UN—28FEB22

H9PQBYK,0000053-33-21APR22-4/7

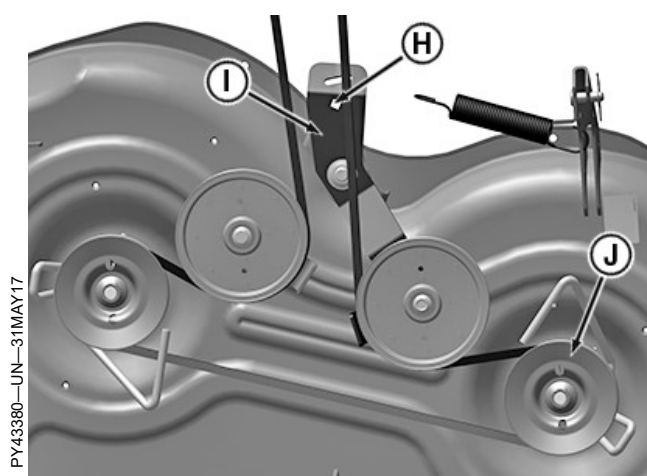
המשך בעמוד הבא



H9PQBYK,0000053-33-21APR22-5/7

8. התקן את רצועת שולחן הכיסוח (G) על גלגלת ההינע של המנוע.
חשוב: גלגלות הכוש משמאל ומימין מוסתרות על ידי מגני הרצועה.
עלול להגרם נזק לרצועה אם היא אינה מורכבת היטב על הגלגלות.

9. ודא שהרצועה ישבת באופן מלא על שלוש הגלגלות הימניות של שולחן הכיסוח.

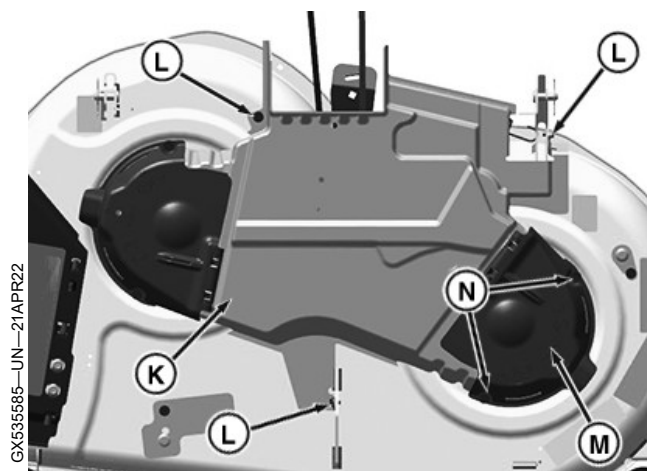


H9PQBYK,0000053-33-21APR22-6/7

השולחן הוסר מהמכונה לצורך ההמחשה.

⚠ זיהירות: מנע פציעות! הרכיב מחובר לקפיץ והוא מתוח. אם הרכיב המחובר לקפיץ ישתחרר באופן פתאומי, הוא עלול לגרום לפציעה.

10. התקן מחגר משונן 3/8 אינץ' עם מאריך בתחתית החור המרובע (H) בזרוע המתח של הגלגלת (I). סובב את הזרוע נגד כיוון השעון והתקן את הרצועה על גלגלת הכוש השמאלי (J).



H9PQBYK,0000053-33-21APR22-7/7

השולחן הוסר מהמכונה לצורך ההמחשה.

11. התקן את המגן האמצעי בשולחן הכיסוח (K) באמצעות שלושת הברגים (L).

12. התקן את מגן הכוש השמאלי (M) באמצעות שני ברגים (N).

13. התקן את מדרך הרגל.

החלפת רצועת ההינע במכסחת (42A)

2. הנח למנוע ולעמם להתקרר לחלוטין.

הסר את רצועת ההינע במכסחת

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

H9PQBYK,0000052-33-13JUN22-1/9

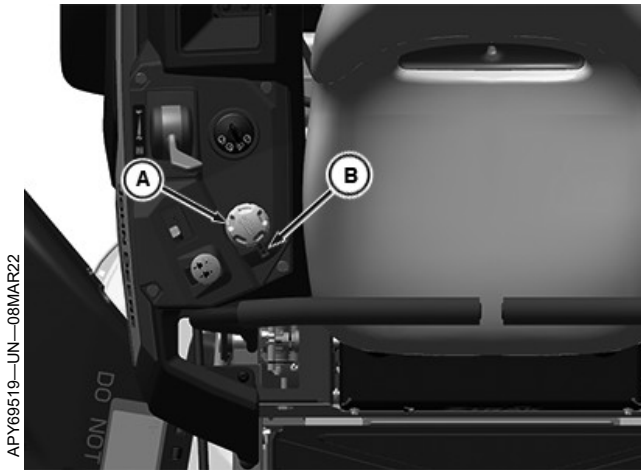


זהירות: מנע פציעות! הלהבים המסתובבים מסוכנים.

לפני ביצוע כוונן או טיפול במכסחת:

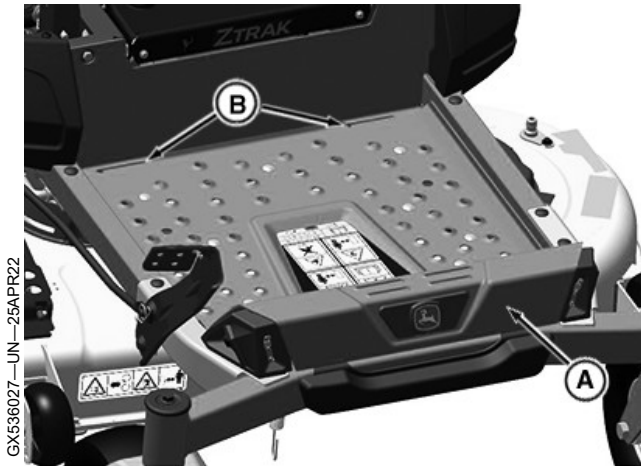
- נתק את חוטי המצת או את הכבל השלילי (-) במצבר כדי למנוע התנעה בשוגג של המנוע.
- לבש תמיד כפפות בזמן הטיפול בלהבי המכסחת או בזמן עבודה בקרבתם.

3. סובב את חוגת גובה החיתוך (A) בכיוון השעון לטווח הנמוך ביותר בסימן האינדקס (B) כדי לנעול את שולחן הכיסוח במצב התחתון.



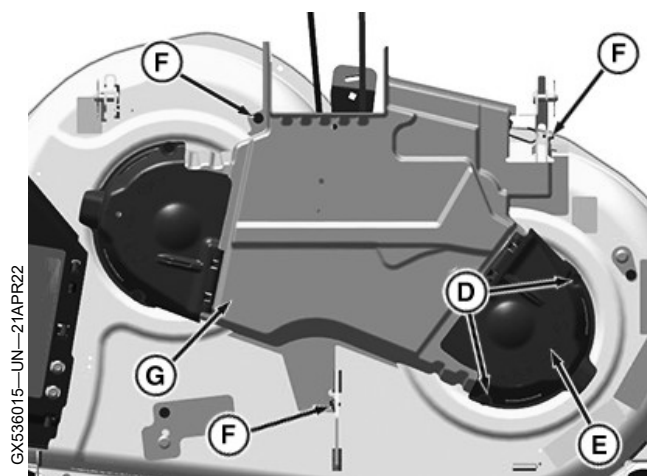
H9PQBYK,0000052-33-13JUN22-2/9

4. הרם את הקצה הקדמי של משטח הרגל (A) והסר את משטח הרגל מהחריצים (B).



H9PQBYK,0000052-33-13JUN22-3/9

המשך בעמוד הבא

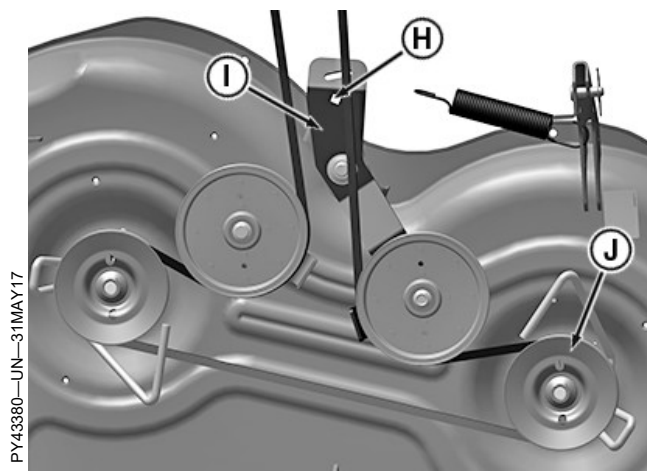


GX536015—UN—21APR22

השולחן הוסר מהמכונה לצורך ההמחשה.

H9PQBYK,0000052-33-13JUN22-4/9

5. הסר את שני הברגים (D) ואת מגן הכוש השמאלי משולחן הכיסוח (E).
6. הסר את שלושת הברגים (F) ואת המגן האמצעי (G) משולחן הכיסוח.



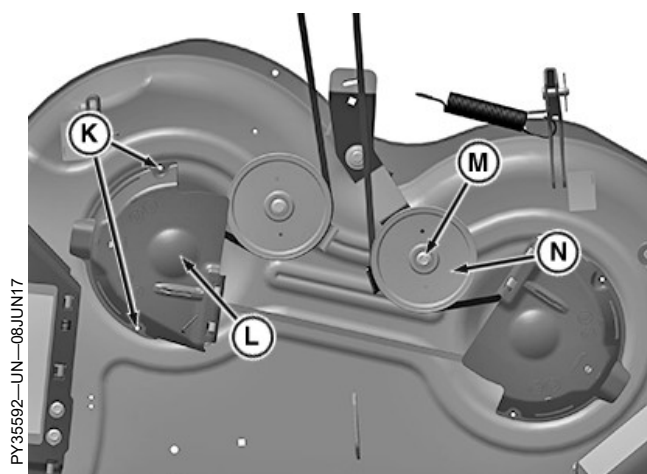
PY43380—UN—31MAY17

השולחן הוסר מהמכונה לצורך ההמחשה.

H9PQBYK,0000052-33-13JUN22-5/9

⚠ זיהרות: מנע פציעות! הרכיב מחובר לקפיץ והוא מתוח. אם הרכיב המחובר לקפיץ ישתחרר באופן פתאומי, הוא עלול לגרום לפציעה.

7. התקן מחגר משונן 3/8 אינץ' עם מאריך בתחתית החור המרובע (H) בזרוע המתח של הגלגלת (I). סובב נגד כיוון השעון כדי לשחרר מתח מהרצועה והסר את הרצועה מגלגלת הכוש השמאלי (J).
8. הסר את רצועת ההינע של שולחן הכיסוח מגלגלת המנוע.



PY35592—UN—08JUN17

השולחן הוסר מהמכונה לצורך ההמחשה.

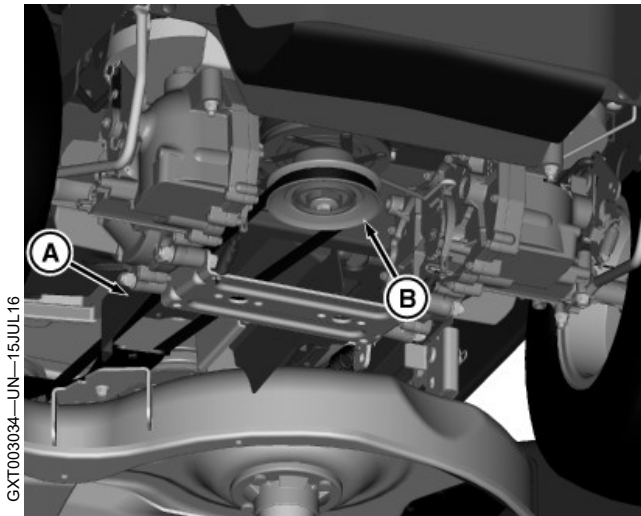
H9PQBYK,0000052-33-13JUN22-6/9

9. הסר את שני הברגים (K) ואת מגן הכוש הימני (L).
10. שחרר את האום (M) בגלגלת המתח של הרצועה והסר את הרצועה מהגלגלת (N) והמוביל.
11. הסר את הרצועה מהמכונה.
12. בדוק שחיקה או נזק ברצועה; החלף אותה במידת הצורך.
13. נקה את המשטח העליון של שולחן הכיסוח ואת הגלגלות.

המשך בעמוד הבא

התקנת רצועת ההינע במכסחת

1. העבר את הרצועה דרך המגן האמצעי של המכונה (A) והתקן אותה על גלגלת המנוע (B).



GXT003034-UN-15JUL16

H9PQBYK,0000052-33-13JUN22-7/9

2. התקן את הרצועה על שלוש הגלגלות של שולחן הכיסוח (C) כמוצג.
3. הדק את הבורג (D) על גלגלת המתח לפי המפרט.

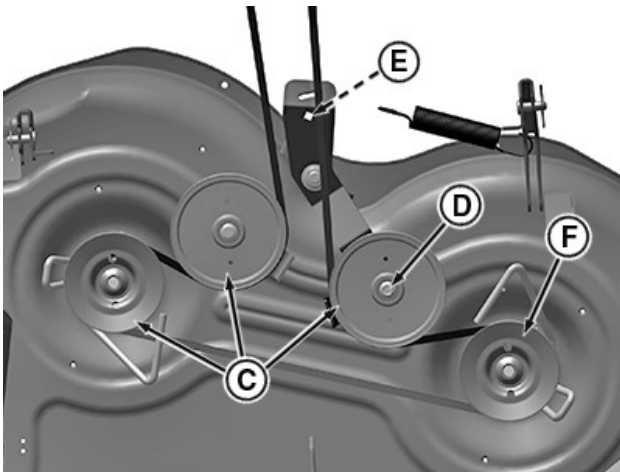
מפרט

גלגלת—מומנט 47 ניוטון-מטר (35 ליברגל)

חשוב: גלגלות הכוש משמאל וימין מוסתרות על ידי מגני הרצועה. עלול להגרם נזק לרצועה אם היא אינה מורכבת היטב על הגלגלות.

⚠ **זהירות:** מנע פציעות! הרכיב מחובר לקפיץ והוא מתוח. אם הרכיב המחובר לקפיץ ישתחרר באופן פתאומי, הוא עלול לגרום לפציעה.

4. התקן מחגר משוון 3/8 אינץ' עם מאריך בתחתית החור המרובע (E) בזרוע המתח של הגלגלת. סובב את הזרוע נגד כיוון השעון והתקן את הרצועה על גלגלת הכוש השמאלית (F).



PY43382-UN-01JUN17

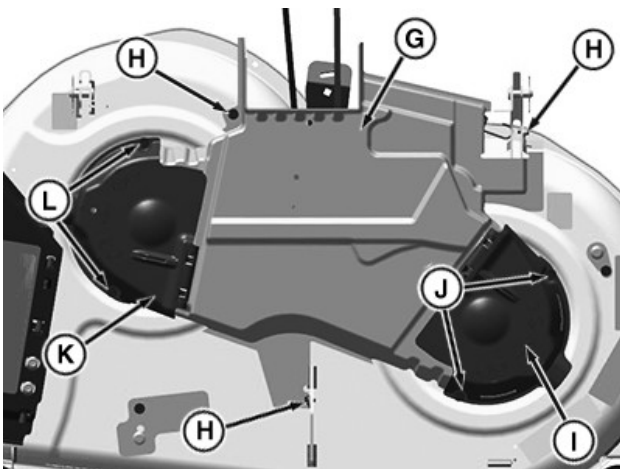
H9PQBYK,0000052-33-13JUN22-8/9

5. התקן את המגן האמצעי בשולחן הכיסוח (G) באמצעות שלושת הברגים (H).

6. התקן את מגן הכוש השמאלי (I) באמצעות שני ברגים (J).

7. התקן את מגן הכוש הימני (K) באמצעות שני ברגים (L).

8. התקן את משטח כף הרגל ואבטח באמצעות הקשיחים המקוריים.

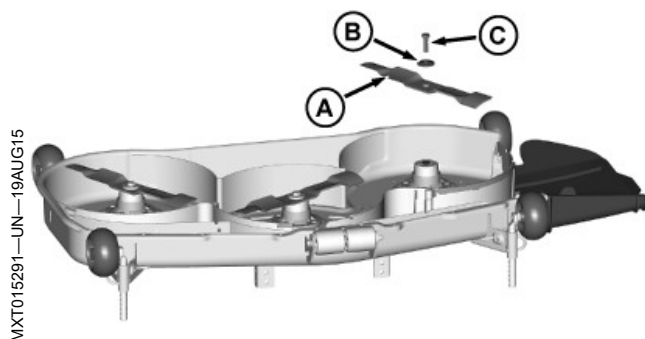


GX536016-UN-21APR22

השולחן הוסר מהמכונה לצורך ההמחשה.

H9PQBYK,0000052-33-13JUN22-9/9

התקנת להבי ריסוק



⚠️ זהירות: מנע פציעות! הלהבים חדים. לבש תמיד כפפות בזמן הטיפול בלהבים או בזמן עבודה בקרבתם. החלף את הלהבים אם הם פגומים. אל תיישר ואל תרתך אותם.

1. התקן את הלהב (A) כששפת החיתוך פונה לכיוון הקרקע.
2. התקן את הדסקית הגדולה (B) ואת הבורג (C).
3. הכנס בלוק עץ בין הלהב ובין המכסחת כדי למנוע את סיבוב הלהב בזמן הידוק הבורג.
4. הדק את הבורג.

מפרט

בורג הלהב—מומנט 68 ניוטון מטר
(50 ליב-רגל)

5. לבדיקת המרווח בין הלהב לחוצץ, סובב ביד את הלהבים. אם יש הפרעה, בדוק את הידוק הקשיחים.

SB31882,00003E3-33-27MAY20-1/1

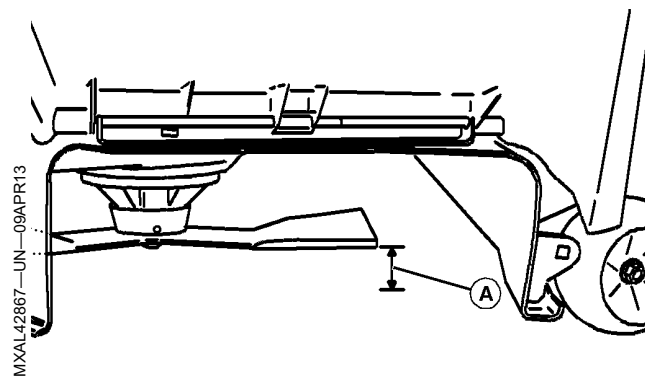
בדיקת להבי מכסחת עקומים

⚠️ זהירות: מנע פציעות! הלהבים חדים. לבש תמיד כפפות בזמן הטיפול בלהבים או בזמן עבודה בקרבתם.

החלף את הלהבים אם הם פגומים. אל תיישר ואל תרתך אותם.

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיי' בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
2. הרם את שולחן הכיסוח למצב הגבוה ביותר כדי להגיע ללהבים.

MP47322,00F466C-33-12JAN23-1/2



3. מדוד את המרחק (A) בין חוד הלהב ומשטח הקרקע השטוח.
4. סובב את הלהב ב-180° ומדוד את המרחק בין החוד השני של הלהב ופני הקרקע השטוחים.
5. התקן להב חדש אם ההפרש בין שתי המדידות גדול מ-3 מ"מ (1/8 אינץ').
6. חזור על הפעולה עבור כל הלהבים.

באיור מופיע שולחן כיסוח עם פליטה צדית

MP47322,00F466C-33-12JAN23-2/2

הסרת להבי המכסחת

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיי' בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
2. הרם את שולחן הכיסוח כדי להגיע ללהבי המכסחת. במידת הצורך, הסר את שולחן הכיסוח.
3. חסום את להב המכסחת באמצעות פיסת עץ כדי למנוע את סיבובו.

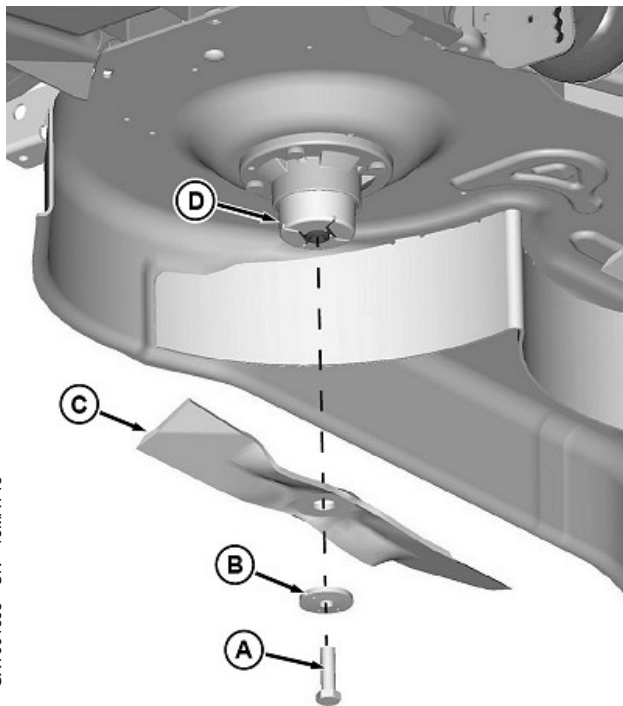
TH84124,000022C-33-18JUN15-1/2

טיפול בלהבי המכסחת

⚠️ זהירות: הלהבים המסתובבים מסוכנים. לפני ביצוע כוונן או טיפול במכסחת:

- נתק את חוטי (י) המצת או את הכבל השלילי (-) במצבר כדי למנוע התנעה בשוגג של המנוע.
- לבש תמיד כפפות בזמן הטיפול בלהבי המכסחת או בזמן עבודה בקרבתם.

המשך בעמוד הבא



4. שחרר והסר את הבורג (A), הדסקית (B) והלהב (C).

5. בדוק את הלהבים; השחז, אزن או החלף את הלהבים בעת הצורך.

התקנת להבי המכסחת

1. ודא שמכסה המסיט (D) יושב היטב בין כוש המכסחת והלהב.

2. מקם את להב המכסחת (C) כשהקצה החד פונה לקרקע על כוש המכסחת.

3. התקן את הדסקית (B) כאשר הצד הקעור פונה אל הלהב, ואת הבורג (A) כדי לאבטח את הלהב לגל הכוש.

4. חסום את להב המכסחת באמצעות פיסת עץ כדי למנוע ממנו להסתובב והדק את האום לפי המפרט.

מפרט

בורג להב המכסחת—מומנט 68 נ"מ (50 ליב-רגל)

GXT001605—UN—13MAY15

TH84124,000022C-33-18JUN15-2/2

טיפול במערכת החשמל

טיפול בטיחותי במצבר

⚠ **זהירות:** מנע פציעות! המצבר מייצר גז דליק ונפיץ.

למניעת התפוצצות המצבר:

- אל תעשן בקרבת המצבר והרחק ממנו להבות חשופות.
- הרכב משקפי הגנה והשתמש בכפפות.
- אל תאפשר לחפצים מתכתיים לקצר את קוטבי המצבר.
- שלוף את הכבל השלילי תחילה בעת הניתוק.
- התקן את הכבל השלילי אחרון בזמן החיבור.



MXAL42869—UN—09APR13

MP47322,00F466F-33-13JAN15-1/1

הסרת המצבר והתקנתו

הסרה

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

2. סובב קדימה את מושב המפעיל.

3. הסר את מכסה תא המצבר.

H9PQBYK,0000050-33-21APR22-1/2

4. נתק את הכבל (A) השלילי (-) של המצבר.

5. הרחק את המכסה האדום (B) מהקוטב החיובי (+) של המצבר והסר את הכבל (C) מהמצבר.

6. הסר את רצועת הריתוק (D).

7. הסר את המצבר.

התקנה

1. הנח את המצבר על מגש המצבר, כפי שמוצג.

2. חבר רצועת מצבר.

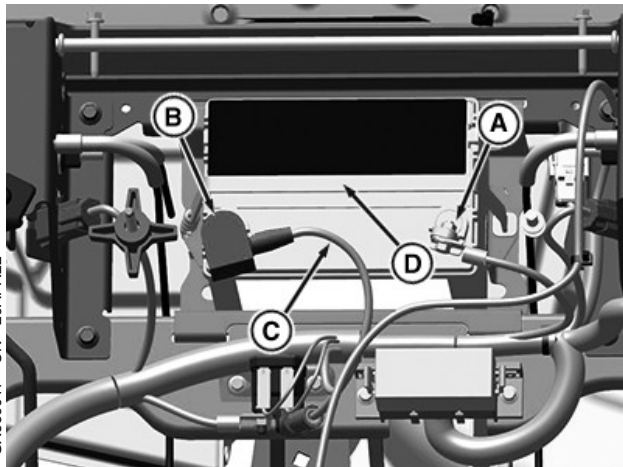
3. חבר תחילה את הכבל החיובי (+) למצבר, ולאחר מכן את הכבל השלילי (-).

4. מרח גריז רב-תכליתי או תרסיס סיליקון על הקטבים כדי למנוע קורוזיה.

5. החלק את המכסה האדום על הקוטב החיובי של המצבר.

6. התקן את מכסה תא המצברים.

7. הנמך את מושב המפעיל.



GX536017—UN—26APR22

H9PQBYK,0000050-33-21APR22-2/2

ניקוי המצבר והקטבים

5. נקה את ההדקים ואת קצות ההדקים במברשת מתכת עד שהם יבריקו.
6. התקן את המצבר.
7. חבר את הכבלים להדקי המצבר, התחל בכבל החיובי והשתמש בדסקיות ובאומים.
8. השתמש בגריז כללי או בתרסיס סיליקון על הקטבים כדי למנוע שיתוך.

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
2. נתק את המצבר והסר אותו.
3. שטוף את המצבר בתמיסה של ארבע כפות סודה לאפייה בגלון מים. היזהר שתמיסת הסודה לא תחדור לתאים.
4. שטוף את המצבר במים רגילים וייבש אותו.

MG39705,00000D8-33-18JUL18-1/1

שימוש במצבר עזר

⚠ זהירות: מנע פציעות! המצבר מייצר גז דליק ונפיץ.

למניעת התפוצצות המצבר:

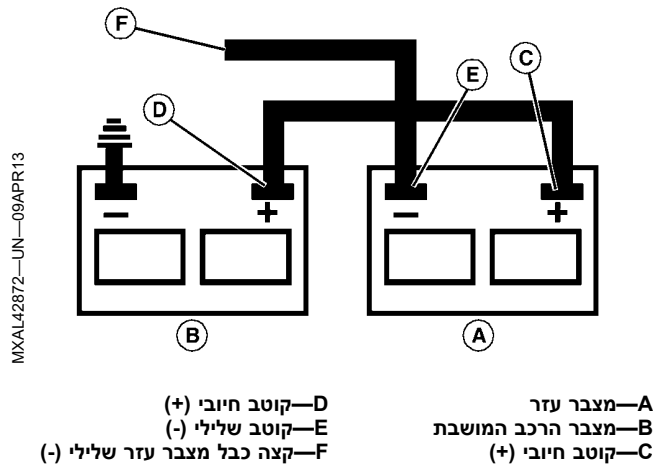
- אל תעשן בקרבת המצבר והרחק ממנו להבות חשופות.
- הרכב משקפי הגנה והשתמש בכפפות.
- אל תחבר למצבר אחר ואל תטעין מצבר קפוא. חמם את המצבר עד:

מפרט

מצבר—טמפרטורה: 16 °C (60 °F)

- אל תחבר את הכבל השלילי (-) של מצבר העזר לקוטב השלילי (-) של המצבר המושבת. חבר במיקום מתאים להארקה, הרחק מהמצבר המרוקן.

1. חבר את הכבל החיובי (+) לקוטב (+) החיובי (C) של מצבר העזר (A).
 2. חבר את צדו השני של הכבל החיובי (+) לקוטב (D) החיובי (+) של המצבר הריק (B).
 3. חבר את הכבל השלילי (-) לקוטב (E) השלילי (-) של מצבר העזר.
- חשוב: מנע נזק! מטען חשמלי ממצבר העזר עלול להזיק לרכיבי המכונה. אל תרכיב את הכבל השלילי של מצבר העזר למסגרת המכונה. חבר רק לבלוק המנוע.**



חבר את כבל העזר השלילי הרחק מהחלקים הנעים בתא המנוע, כגון רצועות ולהבי המאוורר.

4. חבר את הקצה האחר (F) של הכבל השלילי (-) של מצבר העזר לחלק המתכתי של גוש המנוע של המכונה המושבת הרחק מהמצבר.
5. התנע את מנוע המכונה המושבת והפעל את המכונה למשך מספר דקות.
6. נתק בזהירות את כבלי מצבר העזר בסדר הפוך: הכבל השלילי תחילה ואז הכבל החיובי.

MP47322,00F4672-33-03NOV21-1/1

החלפת נתיכים

4. עיין בתווית השירות מתחת למושב כדי לזהות את מעגל הנתוך ומיקומו.
5. הסר את הנתוך ובדוק את פס המתכת בחלון הנתוך. אם הפס קרוע, השלך את הנתוך.
6. דחוף נתוך חדש, בעל דירוג אמפר זהה, לתוך השקע המתאים.
7. הנמך את מושב המפעיל.

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
2. הרם את מושב המפעיל.
3. הסר את מכסה תא המצבר.

GH8XT3T,1657257598993-33-08JUL22-1/1

דלק למנועי ארבע פעימות

תדלק באוויר הפתוח. אל תעשן בעת התדלוק או בעת הטיפול במערכת הדלק.

אחסן דלק במכלי פוליאתילן מסומנים.

בעת אחסון דלק, הוסף מרכז או מייצב דלק של John Deere (או שווי ערך) בריכוז שצוין.

חשוב: אל תשתמש במתנול או תערובות דלק המכילות מתנול.

הימנע משפיכת דלק. דלק עלול להזיק למשטחי פלסטיק ולמשטחים צבועים.

אל תערבב שמן ודלק.

השתמש בדלק נטול עופרת באוקטן מינימלי של 87 AKI (אינדקס נגד נקישות) או 90 RON (מספר אוקטן מחקרי). מומלץ להשתמש בדלקים במפרט EN 228 או ASTM D4814.

ניתן להשתמש בתערובות דלק של דלק נטול עופרת בעל תכולת אתנול של עד 10% או תכולת MTBE (דלק מתיל-טרט-בוטיל) של 15%.

⚠ זהירות: הקטן את הסיכון לשרפה. טפל בזהירות בדלק. אל תתדלק כשהמונע פועל או כשהוא חם. כבה את המנוע ואפשר לו להתקרר במשך מספר דקות לפני מילוי מכל הדלק. מלא את מכל הדלק רק עד לתחתית צוואר המילוי.

DX,FUEL2-33-15MAY13-1/1

מילוי מכל הדלק

• אם יש להשתמש במשפך, ודא שהוא עשוי פלסטיק ושאינו ברשת או מסנן.

למניעת התעבות מים וקפיאה במהלך חורפים קשים, מלא את מכל הדלק בסופו של כל יום עבודה.

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

2. המתן עד שהמנוע יתקרר.

3. סלק פסולת מהאזור שסביב למכסה מכל הדלק.

4. פתח באטיות את המכסה ואפשר בריחת לחץ מהמכל.

5. מלא את המכל רק עד תחתית צוואר המילוי. אל תמלא יתר על המידה.

6. התקן את מכסה מכל הדלק וסובב את המכסה עד לנקישה.

⚠ זהירות: מנע פציעות! אדי הדלק נפיצים ודליקים:

- כבה את המנוע לפני מילוי מכל הדלק.
- הנח למנוע להתקרר לפני התדלוק.
- אל תעשן בעת טיפול בדלק.
- הרחק את הדלק מלהבות גליות ומניצוצות.
- תדלק באוויר הפתוח או באזור מאוורר היטב.
- נקה מיד דלק שנשפך.
- למניעת חשמל סטטי, השתמש במכלים נקיים שקיבלו אישור ושאינם עשויים ממתכת.

חשוב: מנע נזק! לכלוך ומים בדלק עלולים לגרום נזק במנוע:

- נקה את הכלוך ואת השאריות מפתח מכל הדלק.
- השתמש בדלק נקי, טרי ומיוצב.
- למניעת התעבות במכל הדלק, מלא את מכל הדלק בסופו של כל יום עבודה.

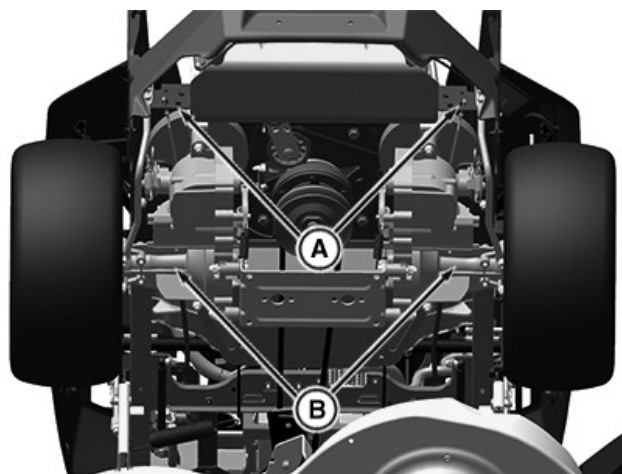
MP47322,00F4675-33-21OCT20-1/1

הגבהת המכונה

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

H9PQBYK,0000062-33-17FEB23-1/3

המשך בעמוד הבא



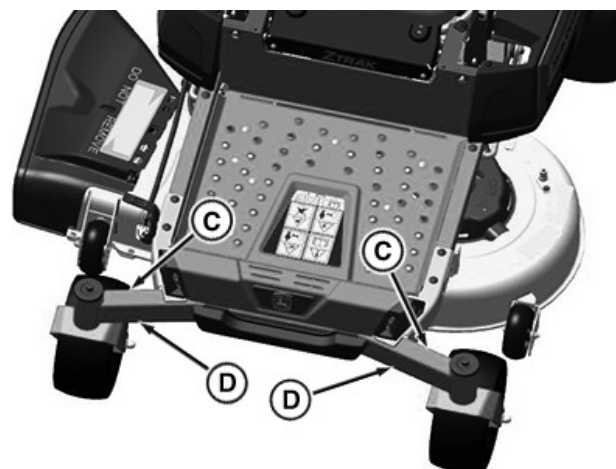
H9PQBYK,0000062-33-17FEB23-2/3

⚠️ זהירות: מנע פציעות! המכונה עלולה ליפול או להחליק ממתקן הגבהה או תומכים שאינם בטיחותיים.

- השתמש במתקן הגבהה בעל דירוג עומס המתאים למשקל המורם.
- הנמך את המכונה על מעמדי תמיכה או תומכים יציבים אחרים וחסום את הגלגלים לפני הטיפול.

מידע: הסר כל מערכת לאיסוף חומר לפני הגבהת המכונה.

2. הגבה בבטיחות את החלק האחורי בנקודות השלדה (A). הנח מעמדי הגבהה או תומכים יציבים אחרים במיקומים המתאימים (B) מתחת לסרן האחורי (Transaxle).



H9PQBYK,0000062-33-17FEB23-3/3

3. הגבה באופן בטיחותי את החלק הקדמי של המכונה בנקודות ההגבהה (C) בשלדת המכונה. הנח מעמדי הגבהה או תומכים יציבים אחרים במיקומים המתאימים (D) מתחת לשלדת המכונה.
4. אם אתה מגביה רק את החלק הקדמי של המכונה, הצב סדי עצירה לפני הגלגלים האחוריים שנותרים על הקרקע כדי למנוע מהמכונה לנוע.
5. כדי להנמיך את המכונה, הגבה את החלק הקדמי ו/או האחורי של המכונה והסר את המגבהים או את אמצעי התמיכה. הנמך את המכונה.

בדיקת לחץ האוויר בצמיגים

⚠️ זהירות: מנע פציעות! בעת הפרדה של הצמיג והחישוק, עלול להתרחש פיצוץ בשל טיפול שגוי:

- אל תנסה להרכיב צמיגים ללא הניסיון והציוד הדרושים לכך.
- ודא שכל הצמיגים מנופחים בלחץ האוויר המומלץ, במיוחד בעבודה בשיפועים. לחץ נמוך עלול לערער את יציבות המכונה בשיפועים.
- אל תחמם מכלולי גלגלים וצמיגים ואל תבצע בהם עבודות ריתוך. החימום עלול לגרום לפיצוץ, בשל העלייה בלחץ האוויר. עבודות ריתוך עלולות לעוות ולהחליש את הגלגל.

- אל תעמוד בחזית או על מכלול הצמיג בזמן הניפוח. השתמש בחלק חיבור ובצינור מאריך ארוך מספיק כדי שתוכל לעמוד בצד.

1. חפש נזק בצמיגים.
2. בדוק את הלחץ באמצעות מד מדויק ללחץ נמוך.
3. לחץ אוויר נמוך ישפר את האחיזה והביצועים בהתאם לתנאי הדשא או אם אזור הנסיעה נמצא בשיפוע תלול.
4. הוסף או הוצא את האוויר כדי לקבל את לחץ האוויר הרצוי בצמיגים. (ע"ן בפרק "מפרטים" לקבלת לחץ האוויר המומלץ בצמיגים.)

MP47322,00F4677-33-10JUN20-1/1

הסרה והתקנה של מכלול הגלגל

הסרה

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

⚠ זירות: מנע פציעות! המכונה עלולה ליפול או להחליק ממתקן הגבהה או תומכים שאינם בטיחותיים.

• השתמש במתקן הגבהה בעל דירוג עומס המתאים למשקל המורם.

• הנמך את המכונה על מעמדי תמיכה או תומכים יציבים אחרים והצב סדי עצירה לפני הגלגלים לפני טיפול.

חשוב: מנע נזק! מקם מעמדי תמיכה מתחת לשלדה, לא מתחת לממסרה או המנוע, בעת ההגבהה או התמיכה במכונה.

2. הגבה את המכונה באמצעות מכשיר הרמה בטיחותי והנמך את המכונה על מעמדי תמיכה או תומכים יציבים אחרים. חסום את הגלגלים על הקרקע כדי למנוע את תנועת המכונה.

GH8XT3T,00008E5-33-14MAR22-1/2

3. הסר את אומי הגלגל (A).

4. הסר את מכלול הגלגל.

⚠ זירות: מנע פציעות! בעת הפרדה של הצמיג והחישוק, עלול להתרחש פיצוץ בשל טיפול שגוי:

• אל תנסה להרכיב צמיגים ללא הניסיון והציוד הדרושים לכך.

5. הבא את מכלול הגלגל לסוכן שרות מורשה כדי לבצע תיקונים.

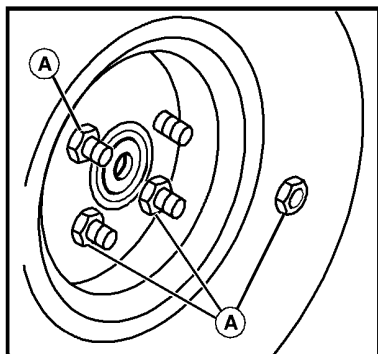
התקנה

1. התקן את מכלול הגלגל כאשר שסתום האוויר פונה כלפי חוץ.

2. הדק את אומי הגלגל באופן זהה ולסרוגין עד שיייתפסו.

3. הנמך את המכונה באופן מלא אל הקרקע.

4. הדק את האומים בהתאם למפרט.



MXAL42875—UN—09APR13

מפרט

אומי הגלגל—מומנט 102 ניוטון-מטר (75 ליב'ארגל)

GH8XT3T,00008E5-33-14MAR22-2/2

הסרה והתקנה של הגלגלים הציריים הקדמיים

פירוק:

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

⚠ זירות: מנע פציעות! המכונה עלולה ליפול או להחליק ממתקן הגבהה או תומכים שאינם בטיחותיים.

• השתמש במתקן הגבהה בעל דירוג עומס המתאים למשקל המורם.

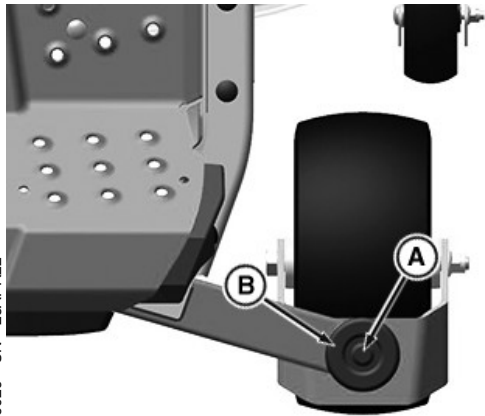
• הנמך את המכונה על מעמדי תמיכה או תומכים יציבים אחרים וחסום את הגלגלים לפני הטיפול.

מידע: הסר את כל הכלים לפני הגבהת המכונה.

2. הגבה את החלק הקדמי של המכונה והעמד מעמדי בטיחות.

H9PQBYK,0000063-33-13JUN22-1/5

המשך בעמוד הבא



GX536029—UN—25APR22

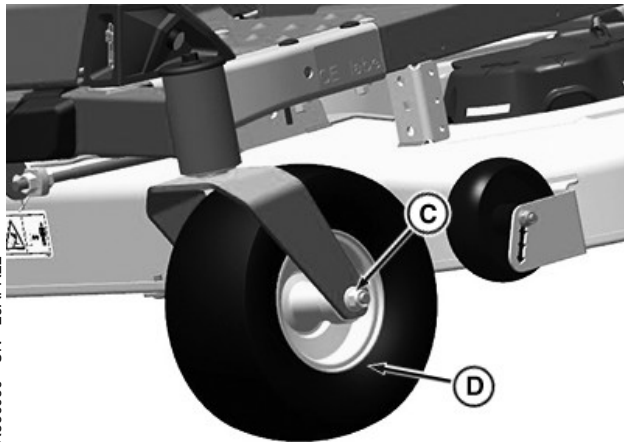
H9PQBYK,0000063-33-13JUN22-2/5

3. תמוך במכלול הגלגל הצירי והסר את בורג האוגן (A) ואת המכסה (B).

4. הסר את הגלגל הצירי מהמכונה.

5. בדיקת המסבים בחלק העליון והתחתון של המסגרת. החלף מסבים פגומים או שחוקים.

מידע: חוליית הכדוריות הפנימית מתארכת מעל החוליה החיצונית.

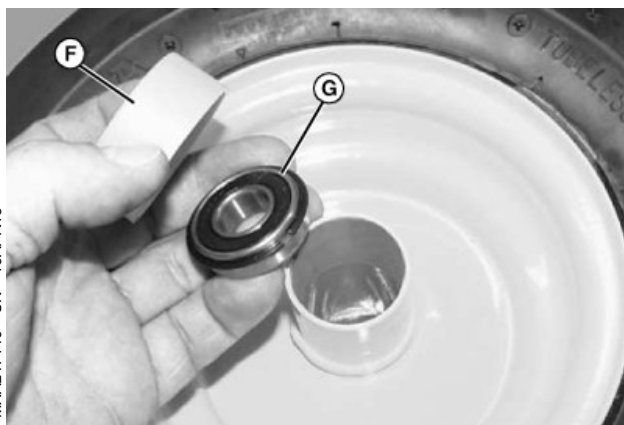


GX536030—UN—25APR22

H9PQBYK,0000063-33-13JUN22-3/5

6. הסר את האום (C) ומשוך את הבורג מהגלגל הצירי.

7. הסר את מכלול הגלגל (D).



MXAL47140—UN—16APR13

H9PQBYK,0000063-33-13JUN22-4/5

8. הסר את המגן (F) ואת המסב (G). בדוק שחיקה או נזק במגנים, בגלגל ובמסבים. החלף חלקים שחוקים או פגומים.

המשך בעמוד הבא

9. בדוק שחיקה או נזק באזורי השחיקה במסב (H), ובחורי הבורג (I).
החלף בעת הצורך.

המכלול

- גרז את ציר הגלגל והבורג.
- הרכב בסדר הפוך מהפירוק.
- הדק את אום הנעילה והבורג לפי המפרט.

מפרט

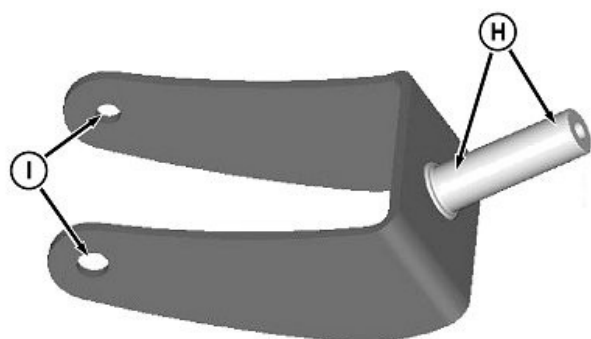
אום נעילת הגלגל הצירי—מומנט 47 ניוטון־מטר (35 ליברגל)

- הדק לפי המפרט את בורג האוגן המאבטח את המזלג.

מפרט

בורג אוגן—מומנט 47 ניוטון־מטר (35 ליברגל)

GXT002156—UN—02JUN15



H9PQBKYK,0000063-33-13JUN22-5/5

ניקוי ותיקון משטחי המתכת

ניקוי:

ציית להוראות הטיפול ברכב לטיפול במשטחי המתכת הצבועים ברכב. השתמש בשעווה באיכות גבוהה כדי לשמור על המראה המקורי של המשטחים הצבועים.

תקן שריטות קלות (שריטות שטחיות):

1. נקה ביסודיות את השטח המיועד לתיקון.

חשוב: מנע נזק! אל תשתמש בחומר שפשוף על המשטחים הצבועים.

2. השתמש בחומר הברקה לרכב להסרת השריטות מהמשטח.

3. מרח שעווה על כל המשטח.

תיקון שריטות עמוקות (מתכת חשופה או מתקלפת):

1. שפשף ונקה את האזור המיועד לתיקון בכוהל או בטרפנטין מינרלי.
2. השתמש במקלון צבע זהה לצבע המקורי (זמין אצל הסוכן המורשה) כדי למלא את השריטה. פעל לפי להוראות השימוש והייבוש המצורפות למקלון הצבע.
3. החלק את המשטח באמצעות חומר הברקה לרכב. אל תשתמש במשייפת חשמלית.
4. מרח שעווה על המשטח.

MP47322,00F467A-33-20SEP21-1/1

פתרון בעיות

שימוש בטבלת פתרון הבעיות

אם נתקלת בבעיה שאינה מפורטת בטבלה זו, עיין במדריך הטכני או פנה לסוכן המורשה לקבלת טיפול.

MP47322,00F467B-33-13NOV18-1/1

מנוע

IF	בדיקה
	אלמנט מטהר האוויר סתום.
	מצת פגום. דלק מלוכלך או מזוהם. מסנן הדלק סתום.
	נשם מכל הדלק סתום. לכלוך במסנן הדלק. צלעות קירור סתומות. שחרר את חיבור הצניור במסנן הדלק או במשאבת הדלק.
	רשת יניקת האוויר במנוע סתומה. צלעות קירור סתומות. מפיל שמן המנוע נמוך או גבוה מדי. המנוע פועל זמן רב מדי במהירות סרק נמוכה.
	המצת אינו מתוזמן נכון. מצת פגום. המפעיל התרומם מהמושב.
	דלק ישן או אוקטן נמוך. עומס יתר על המנוע. מהירות מנוע נמוכה. מפיל השמן נמוך.
	פחות ממחצית מכל הדלק מלא. המפעיל התרומם מהמושב.
	מצת פגום. המפעיל התרומם מהמושב.
	המנוע מתחמם יותר מדי. שמן רב מדי במנוע. מסנן אוויר מלוכלך. מצת פגום. מהירות הנסיעה מהירה מדי לתנאים. דלק לא מתאים.
	המשנק אינו פתוח לגמרי.
	מסנן האוויר מלוכלך או ספוג שמן.

IF	בדיקה
ביצועי מנוע גרועים	לכלוך במערכת הדלק או הדלק ישן. החלף את הדלק בדלק מיוצב טרי. השג דלק מספק אחר לפני שתחשוך שיש בעיות במכונה. ספקים מערבבים דלקים באופן שונה והחלפת הספק תפתור בדרך כלל את בעיות הביצועים. דלק המעורב באלכוהול או אתר עלול לתרום לבעיות הביצועים ולמשקעים, במיוחד אם הדלק מאוחסן למשך מספר שבועות או יותר. השג דלק טרי.
המנוע לא מתניע - לא מסתובב	בלם החניה לא נעול. ידיות בקרת התנועה אינן במצב התנועה/כיבוי. המכסחת משולבת. הבלם, שילוב המכסחת, או מתג ההצתה פגומים. בעיית חשמל - עיין בפרק "פתרון בעיות במערכת החשמל".
המנוע מסתובב אך לא מתניע	חוט המצת משוחרר או מנותק. דלק לא מתאים. מסנן הדלק סתום. בעיית חשמל - עיין בפרק "פתרון בעיות במערכת החשמל".
קשה להתניע את המנוע	הקרבורטור אינו מכונן נכון או מלוכלך. המשנק לא סגור לחלוטין. מסנן הדלק סתום. מצת פגום. דלק לא מתאים או ישן. חיבורי חשמל רופפים או חלודים. צמיגות שמן המנוע.
המנוע פועל באופן לא שווה	צלעות קירור סתומות. חיבורי חשמל רופפים. המשנק או כבל המצצרת תקועים. המשנק לא פתוח לחלוטין. צינור הדלק או מסנן הדלק סתומים. דלק מלוכלך או מזוהם. דלק לא מתאים.

GH8XT3T,00008C9-33-08JUL22-1/1

מערכת החשמל

הבעיה	בדוק
המתנע לא פועל או לא מסובב את המנוע	בלם החניה לא נעול. המכסחת משולבת. קוטבי המכסחת חלודים. המצבר לא נטען. ידיות בקרת התנועה אינן במצב התנועה/כיבוי. נתיך שרוף. מתג הצתה פגום
המצבר אינו נטען	תא מת במצבר. נתיך הטעינה שרוף. כבלי וקוטבי המצבר מלוכלכים. מהירות מנוע נמוכה או סרק מוגזם.
האורות אינם פועלים	תקע האורות מנותק. נורה רופפת או שרופה. נתיך הפנסים הראשיים שרוף.

MP47322,00F467D-33-15MAR13-1/1

מכונה

IF	בדיקה
המכונה רועדת יותר מדי או מרעשה מאוד	רצועות ההינע של הכלי שחוקות או פגומות. להבי המכסחת אינם מאוזנים. רצועת ההינע של הכלי שחוקה או פגומה. לכלוך בגלגלות ההינע.
המכונה לא נעה כאשר המנוע פועל	מפלט שמן הממסרה ההידרולי נמוך. רצועת הממסרה קרועה. ידיות שסתום המעקף משולבות.
החלק הקדמי של המכונה חורק בזמן הנסיעה	גרז את מוט המשיכה הקדמי בנקודות הציר הקדמית והאחורית.

GH8XT3T,00009CA-33-05MAY22-1/1

מכסחת

הבעיה	בדיקה
הלהבים פוגעים בקרקע	חיתוך נמוך מדי. גלגלי המכסחת אינם מכוונים נכון. מהירות הפנייה מהירה מדי. חריצים בשטח. שטח משובש או לא ישר. לחץ הצמיגים נמוך.
עומסי המכסחת מאטים את הטרקטור	סל"ד המנוע נמוך מדי. מהירות הנסיעה גבוהה מדי. נאספות שאריות פסולת סביב כושי המכסחת. כוון את גובה הכיסוח כך שיוסר 1/3 של הדשא בכל פעם.
חיתוך לא אחיד	שולחן הכיסוח אינו מאוזן נכון. מהירות הנסיעה גבוהה מדי. הלהבים קהים. גלגלי המכסחת אינם מכוונים נכון. לחץ הצמיגים אינו מאוזן. כוון את גובה הכיסוח כך שיוסר 1/3 של הדשא בכל פעם.
שאריות דשא מופרזות מורחקות מהחלק הקדמי של שולחן הכיסוח	מזג האוויר יבש מדי או השטח לא ישר מספיק לצורך אטימה הולמת בין חזית שולחן הכיסוח לדשא. בקר באתר http://JDParts.deere.com או פנה לסוכן כדי לרכוש ערכה למזג אוויר יבש.

הבעיה	בדיקה
מרבץ הפליטה סתום	מהירות הנסיעה גבוהה מדי. הדשא גבוה מדי. הדשא לח מדי. סל"ד המנוע לא במצב כיסוח. זרימת אוויר מוגבלת. הרצועה מורכבת באופן שגוי. כוון את גובה הכיסוח כך שיוסר 1/3 של הדשא בכל פעם.
שובלי דשא לא חתוך	מהירות הנסיעה גבוהה מדי. סל"ד המנוע לא במצב כיסוח. שולחן הכיסוח זקוק לניקוי.
הרצועה מחליקה	לכלוך בגלגלות. רצועה שחוקה. מתח הרצועה לא נכון.
רעידות רבות מדי	לכלוך בשולחן הכיסוח או בגלגלות. רצועת הינע פגומה. גלגלות פגומות או שגלגלות לא מכוונות. הלהבים לא מאוזנים.

TH84124,00001B2-33-18JUN15-1/1

MulchControl (אם יש)

IF	בדיקה
שער MulchControl™ לא נפתח	סתימה בשולחן הכיסוח/חוצצים.
שער MulchControl™ לא נסגר	סתימה בשולחן הכיסוח/חוצצים
שער MulchControl™ לא שומר הגדרה (פתוח או סגור)	בדוק שהידיית יושבת כהלכה והפין הקוני מיושר באופן תקין.
MulchControl™ גרום להתפרצות חומר במצב סגור	בדוק שהותקן מעצור שער (לאחר הסרת החיתוך והשלכה - 42 אינץ' Accel Deep™ בלבד) ודא שהמערכת במצב סגור
פיזור החומר של MulchControl™ לא משביע רצון	נקה פסולת שהצטברה בחלק התחתון של שולחן הכיסוח בדוק את חדות הלהבים וחפש סימני נזק ודא שהלהבים הנכונים מותקנים (MulchControl™ מתוכנן לעבודה עם להבי ריסוק, ולא עם להבים רגילים) החלף להבים חפש נזקים במרזב הפליטה עיין בנהלים בסעיף "כוונון הגובה של המכסחת מצד לצד ומלפנים לאחור". כוון את המערכת למצבי הדלת הנכונים הפעל את המנוע במצערת מהירה כיסוח מהיר מדי לתנאי הדשא

MulchControl הוא סימן מסחרי של Deere & Company
Accel Deep הוא סימן מסחרי של Deere & Company

SB31882,00003DC-33-28MAY20-1/1

אחסון בטיחותי



זהירות: מנע פציעות! אדי הדלק דליקים ונפיצים.

גזי הפליטה של המנוע מכילים פחמן חד-חמצני ועלולים לגרום מחלות חמורות או מוות.

• הפעל את המנוע רק כדי להכניס את המכונה לאחסון או להוציאה ממנו.

- אם המכונה אוחסנה לפני שהמנוע התקרר, עלולות לפרוץ שרפות במכונה או במבנה. שרפות עלולות לפרוץ אם לא הוסרו שאריות לכלוך סביב המנוע והעמם, או אם המכונה מאוחסנת בקרבת חומרים דליקים.
- אל תאחסן את הרכב עם דלק במכל בתוך בניין בו האדים עלולים להגיע ללהבה גלויה או לגצים.
- הנח למנוע להתקרר לפני אחסון המכונה במקום סגור.

MP47322,00F4680-33-06MAY15-1/1

הכנת המכונה לאחסון

1. תקן חלקים שחוקים או פגומים. החלף חלקים אם יש צורך. הדק קשיחים רופפים.
2. למניית חלודה, תקן שריטות או התקלפות צבע במשטחי המתכת.
3. הסר דשא ולכלוך מהמכונה.
4. נקה מתחת לשולחן הסיבובי והסר דשא ושאריות פסולת מתוך המרזב ותא האיסוף, אם אפשר.

5. שטוף את המכונה ומרח שעווה על משטחי הפלסטיק ועל המשטחים הצבועים.
6. ליבוש הרצועות והגלגלות, הפעל את המכונה למשך חמש דקות.
7. למניעת חלודה, מרח שכבה דקה של שמן מנוע על הציור ובנקודות השחיקה.
8. גרז את נקודות הגירוז ובדוק את לחץ האוויר בצמיגים.

MP47322,00F4681-33-13JUL16-1/1

הכנת הדלק והמנוע לאחסון**דלק:**

1. החלף את שמן המנוע והמסנן כאשר המנוע חם.
2. בעת הצורך, טפל במסנן האוויר.
3. נקה את הלכלוך מרשת יניקת האוויר של המנוע.
4. במנועי בנזין:

אם השתמשת ב"דלק מיוצב" הוסף דלק מיוצב למכל עד שהוא יהיה מלא.

מידע: מילוי מכל הדלק מפחית את כמות האוויר במכל ומסייע להפחתת התפרקות הדלק.

אם אינך משתמש ב"דלק מיוצב":

- הסר את המצתים. הכנס 30 מ"ל (אונקיה אחת) של שמן מנוע נקי לצילינדרים.
- התקן את המצתים, אך אל תחבר את חוטי המצתים.
- הפעל את המנוע 5 או 6 פעמים כדי לאפשר לשמן להתפזר.
- 5. נקה את המנוע ואת תא המנוע.
- 6. הוצא את המצבר.
- 7. נקה את המצבר ואת הדקי המצבר. בדוק את מפלס האלקטרוליט אם המצבר זקוק לטיפול.
- 8. סגור את ברז הדלק, אם קיים במכונה.
- 9. אחסן את המצבר במקום קריר ויבש שבו הוא לא יקפא.
- מידע: יש לטעון את המצבר המאוחסן מדי 90 יום.
- 10. טען את המצבר.

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי באזור מאוורר היטב. (עין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

מידע: נסה לצפות את הפעם האחרונה שבה תופעל המכונה בעונה, והשאר די דלק במכל הדלק.

2. הפעל את המנוע עד שיאזל הדלק במכל.

3. במכונות המצוידות במתג הצתה, כבה אותו.

חשוב: מנע נזק! דלק ישן עלול ליצור משקעים ולסתום את רכיבי הקרבורטור או את רכיבי המזרק ולהשפיע על ביצועי המנוע.

- הוסף מרכך או מייצב לדלק הטרי לפני מילוי המכל.

4. ערבב את הדלק הטרי ואת המייצב במכל נפרד. פעל לפי הוראות הערבוב של המייצב.

5. מלא את מכל הדלק בדלק מיוצב.

6. הפעל את המנוע במשך מספר דקות כדי לאפשר לתערובת הדלק לזרום דרך הקרבורטור במנוע בנזין או במזרקי הדלק במנוע דיזל.

מנוע:

יש לבצע את תהליך אחסון המנוע אם לא נעשה שימוש במכונה למשך יותר מ-60 יום.

OUMX068,000077B-33-05JUL17-1/1

הוצאת המכונה מאחסון

3. התקן את המצבר.
4. גרז את כל פיות הגירוז.
5. ודא שכל המגנים והמסיטים במקומם.

1. בדוק את לחץ האוויר בצמיגים.
2. בדוק את מפלס האלקטרוליט כאשר מדובר במצבר שזקוק לטיפול. טען את המצבר בעת הצורך.

MP47322,00F4683-33-05OCT22-1/1

מפרטים

מנוע

Z315E

נפח 726 סמ"ר³ (44.30 אינץ' רבוע)
 צילינדרים כפולים
 פעימות ארבעה
 מרווח השסתומים - יניקה 0.125 – 0.075 מ"מ (0.005 – 0.002 אינץ')
 מרווח השסתומים - פליטה 0.125 – 0.075 מ"מ (0.005 – 0.002 אינץ')
 מרווח המצתים 0.75 mm (0.030 in)
 מומנט המצת 20 ניוטון מטר (180 ליב-אינץ')

Z320R

יצרן Kawasaki
 דגם המנוע FR651V
 פרטי ההספק הנקוב <http://www.kawasakenginesusa.com/>
 קדח 78 מ"מ (3.07 אינץ')
 פעימה 76 מ"מ (2.99 אינץ')
 נפח 726 סמ"ר³ (40.30 אינץ' רבוע)
 צילינדרים כפולים
 פעימות ארבעה
 מרווח אוויר מגנטו 0.30 – 0.20 מ"מ (0.012 – 0.008 אינץ')
 מרווח השסתומים - יניקה 0.125 – 0.075 מ"מ (0.005 – 0.002 אינץ')
 מרווח השסתומים - פליטה 0.125 – 0.075 מ"מ (0.005 – 0.002 אינץ')
 מרווח המצתים 0.75 mm (0.030 in)
 מומנט המצת 20 ניוטון מטר (180 ליב-אינץ')

GH8XT3T,00008C0-33-14JUL22-1/1

יצרן Briggs & Stratton
 דגם המנוע 40EXi
 פרטי ההספק הנקוב <http://www.briggsandstratton.com/>
 קדח 75.4 mm (2.97 in)
 פעימה 73.4 mm (2.89 in)
 נפח 656 סמ"ר (40.03 אינץ' רבוע)
 צילינדרים כפולים
 פעימות ארבעה
 מרווח אוויר מגנטו 0.30 – 0.20 מ"מ (0.012 – 0.008 אינץ')
 מרווח השסתומים - יניקה 0.15 – 0.10 מ"מ (0.006 – 0.004 אינץ')
 מרווח השסתומים - פליטה 0.15 – 0.10 מ"מ (0.006 – 0.004 אינץ')
 מרווח המצתים 0.75 mm (0.030 in)
 מומנט המצת 20 ניוטון-אמטר (180 ליב-אינץ')

Z320M

יצרן Kawasaki
 דגם המנוע FR651V
 פרטי ההספק הנקוב <http://www.kawasakenginesusa.com/>
 קדח 78 מ"מ (3.07 אינץ')
 פעימה 76 מ"מ (2.99 אינץ')

פליטת הפחמן (CO₂)

<https://www.kawasaki-engines.eu/en/support/>
<http://www.honda-engines-eu.com/co2>

מידת ה-CO₂ מתקבלת במהלך מחזור בדיקה קבוע בתנאי מעבדה
 עבור מנוע המייצג את סוג המנוע (משפחת המנוע) והיא אינה חלה או
 מבטאת כל אחריות לביצועים של מנוע מסוים.

MK71445,000007A-33-13MAY19-1/1

כדי לזהות את פליטת הפחמן הדו-חמצני (CO₂), אתר את תווית
 פליטת המזהמים של המנוע. מצא את המשפחה המתאימה על תווית
 פליטת מזהמים ועיין באתר האינטרנט של יצרן המנוע שלהלן.

<http://www.briggsandstratton.com>

<https://power.kohler.com/en/engines>

קו הינע

Z320R

מנועי טרנס-אקסל Hydro-Gear EZT-C
 מספר המהירות הידרוסטטי, מהירות משתנה

Z315E

מנועי טרנס-אקסל Hydro-Gear EZT-C
 מספר המהירות הידרוסטטי, מהירות משתנה

Z320M

מנועי טרנס-אקסל Hydro-Gear EZT-C
 מספר המהירות הידרוסטטי, מהירות משתנה

GH8XT3T,00008DD-33-14MAR22-1/1

מהירויות נסיעה בסל"ד מנוע מלא

Z320R

קדימה..... 0 עד 11.26 קמ"ש (0 עד 6.5 מ"ש)
 אחורה..... 0 עד 5.6 קמ"ש (0 עד 3.5 מ"ש)

Z315E

קדימה..... 0 עד 11.26 קמ"ש (0 עד 6.5 מ"ש)
 אחורה..... 0 עד 5.6 קמ"ש (0 עד 3.5 מ"ש)

Z320M

קדימה..... 0 עד 11.26 קמ"ש (0 עד 6.5 מ"ש)
 אחורה..... 0 עד 5.6 קמ"ש (0 עד 3.5 מ"ש)

H9PQBYK,000004B-33-14JUL22-1/1

מערכת החשמל

דגם המצבר 12 וולט
 קיבולת בהתנעה קרה 300 אמפר

TH84124,0000221-33-15JUN15-1/1

מערכת הדלק

סוגי דלק (מומלצים):

..... דלק נטול גופרית 87 אוקטן
 דלק אתנול מעורב (עד 10%)
 דלק MTBE נוסחה חדשה (עד 15%)
 מסנן הדלק..... מתחלף - אלמנט נייר
 משאבת דלק..... פולס
 העברת דלק..... קרבורטור

GH8XT3T,00008E6-33-14MAR22-1/1

צמיגים

מלפנים..... 11x6-5
 מאחור..... 18x8.5-8 (דשא)
 ניפוח - קדמי..... 103 קילו-פסקל (15psi)
 ניפוח - אחורי..... 69 קילו-פסקל (10psi)

GH8XT3T,1657776569016-33-14JUL22-1/1

קיבולות

קיבולת אחסון (כל הדגמים)..... 113.39 ק"ג (250 ליב.)
 עומס משקל מרבי..... 45.4 ק"ג (100 ליב.)

..... 2.1 ליטרים (Z320R ,Z320M) 2.2 קוורט)
 1.9 ליטרים (Z315E) 2.0 קוורט)
 11.36 ליטר (3.0 גלון) מכל הדלק

GH8XT3T,1657776771759-33-21AUG23-1/1

מידות

משקל עם מכסחת ומכל דלק מלאמשקל עם מכסחת ומכל דלק מלא 257 ק"ג (566 ליב.)

Z320R

גובה (43.30 in) 1100 mm
רוחב (50.39 in) 1280 mm
אורך/רתם (75.39 in) 1975 mm
משקל עם מכסחת ומכל דלק מלאמשקל עם מכסחת ומכל דלק מלא 262 ק"ג (577 ליב.)

Z315E

גובה (41.57 in) 1056 mm
רוחב (50.39 in) 1280 mm
אורך (75.39 in) 1915 mm
משקל עם מכסחת ומכל דלק מלאמשקל עם מכסחת ומכל דלק מלא 254 ק"ג (559 ליב.)

Z320M

גובה (43.30 in) 1100 mm
רוחב (50.39 in) 1280 mm
אורך/רתם (75.39 in) 1975 mm

GH8XT3T,00008CF-33-07JUL22-1/1

חומרי סיכה מומלצים

(המפרטים והתוכן כפופים לשינויים ללא הודעה מוקדמת).

שמן מנוע TURF-GARD® OR PLUS-4®

גריז

Grease-Gard™ Premium Plus

John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease

TH84124,000016C-33-03MAR15-1/1

שולחנות כיסוח

מכסחת 42A אינץ'

רוחב חיתוך 1.07 מטר (42 אינץ')

להבים מסתובבים 2

מומנט בורג הלהב 68 ניוטון מטר (50 ליב-רגל)

גובה החיתוך (מקורב) 114-32 מ"מ (4.5 – 1.25 אינץ')

H9PQBYK,000004C-33-14APR22-1/1

מהירות מנוע סרק גבוה

Z315E ללא שולחן כיסוח 3000±100 סל"ד

Z320M ללא שולחן כיסוח 3000±100 סל"ד

Z320R ללא שולחן כיסוח 3000±100 סל"ד

H9PQBYK,000004D-33-14APR22-1/1

מהירות הסיבוב של אמצעי החיתוך

מכסחת 42A באורך 107 ס"מ 2728 סל"ד במהירות מנוע 3000 סל"ד

GH8XT3T,1657778197835-33-14JUL22-1/1

עוצמת הרעש

רמת רעש ממוצעת בעמדת העבודה לפי EN ISO 5395-3		
90 דציבל (A) במהירות מנוע 3000 סל"ד	ללא מכסחת	Z315E
89.9 דציבל (A) במהירות מנוע 3000 סל"ד	עם מכסחת	Z315E
91.3 דציבל (A) במהירות מנוע 3000 סל"ד	עם מכסחת מופעלת, מערכת איסוף חומרים	Z315E
90.5 דציבל (A) במהירות מנוע 3000 סל"ד	עם מכסחת, חיפוי	Z315E
88.6 דציבל (A) במהירות מנוע 3000 סל"ד	ללא מכסחת	Z320M
89.5 דציבל (A) במהירות מנוע 3000 סל"ד	עם מכסחת	Z320M
90.9 דציבל (A) במהירות מנוע 3000 סל"ד	עם מכסחת מופעלת, מערכת איסוף חומרים	Z320M
91.3 דציבל (A) במהירות מנוע 3000 סל"ד	עם מכסחת, חיפוי	Z320M
88.6 דציבל (A) במהירות מנוע 3000 סל"ד	ללא מכסחת	Z320R
89.5 דציבל (A) במהירות מנוע 3000 סל"ד	עם מכסחת, פליטה צדית	Z320R
90.9 דציבל (A) במהירות מנוע 3000 סל"ד	עם מכסחת מופעלת, מערכת איסוף חומרים	Z320R
91.3 דציבל (A) במהירות מנוע 3000 סל"ד	עם מכסחת, חיפוי	Z320R

GH8XT3T,1658314907216-33-20JUL22-1/1

מדידות רעידות

נמדד ביד-בזרוע לפי EN ISO 5395-1

א' ודאות K	נקוב	נמדד ביד-בזרוע לפי EN ISO 5395-1	
1.0 מטר לשניה בריבוע	1.9 מטר לשניה בריבוע	שולחן כיסוח כבוי	Z315E
1.2 מטר לשניה בריבוע	2.4 מטר לשניה בריבוע	עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ	Z315E
1.3 מטר לשניה בריבוע	2.6 מטר לשניה בריבוע	עם שולחן כיסוי 107 42A ס"מ ומערכת איסוף חומרים	Z315E
1.1 מטר לשניה בריבוע	1.2 מטר לשניה בריבוע	עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ובקרת כיסוח	Z315E
0.6 מטר לשניה בריבוע	1.2 מטר לשניה בריבוע	שולחן כיסוח כבוי	Z320M
0.9 מטר לשניה בריבוע	1.8 מטר לשניה בריבוע	עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ	Z320M
1.1 מטר לשניה בריבוע	2.1 מטר לשניה בריבוע	עם שולחן כיסוי 107 42A ס"מ ומערכת איסוף חומרים	Z320M
0.9 מטר לשניה בריבוע	1.8 מטר לשניה בריבוע	עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ובקרת כיסוח	Z320M
0.6 מטר לשניה בריבוע	1.2 מטר לשניה בריבוע	שולחן כיסוח כבוי	Z320R
0.9 מטר לשניה בריבוע	1.8 מטר לשניה בריבוע	עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ	Z320R
1.1 מטר לשניה בריבוע	2.1 מטר לשניה בריבוע	עם שולחן כיסוי 107 42A ס"מ ומערכת איסוף חומרים	Z320R
0.9 מטר לשניה בריבוע	1.8 מטר לשניה בריבוע	עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ובקרת כיסוח	Z320R

נמדד בכל הגוף לפי EN ISO 5395-1

א' ודאות K	נקוב	נמדד בכל הגוף לפי EN ISO 5395-1	
0.4 מטר לשניה בריבוע	0.8 מטר לשניה בריבוע	שולחן כיסוח כבוי	Z315E
0.4 מטר לשניה בריבוע	0.8 מטר לשניה בריבוע	עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ	Z315E
0.4 מטר לשניה בריבוע	0.7 מטר לשניה בריבוע	עם שולחן כיסוי 107 42A ס"מ ומערכת איסוף חומרים	Z315E
0.4 מטר לשניה בריבוע	0.7 מטר לשניה בריבוע	עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ובקרת כיסוח	Z315E
0.5 מטר לשניה בריבוע	1.0 מטר לשניה בריבוע	שולחן כיסוח כבוי	Z320M
0.5 מטר לשניה בריבוע	0.9 מטר לשניה בריבוע	עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ	Z320M
0.4 מטר לשניה בריבוע	0.8 מטר לשניה בריבוע	עם שולחן כיסוי 107 42A ס"מ ומערכת איסוף חומרים	Z320M
0.4 מטר לשניה בריבוע	0.8 מטר לשניה בריבוע	עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ובקרת כיסוח	Z320M
0.5 מטר לשניה בריבוע	1.0 מטר לשניה בריבוע	שולחן כיסוח כבוי	Z320R
0.5 מטר לשניה בריבוע	0.9 מטר לשניה בריבוע	עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ	Z320R
0.4 מטר לשניה בריבוע	0.8 מטר לשניה בריבוע	עם שולחן כיסוי 107 42A ס"מ ומערכת איסוף חומרים	Z320R
0.4 מטר לשניה בריבוע	0.8 מטר לשניה בריבוע	עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ובקרת כיסוח	Z320R

GH8XT3T,1658291996144-33-20JUL22-1/1

הצהרת איכות John Deere

איכות John Deere

ג. אם אנשי השירות והחלקים אינם מסוגלים לפתור את הבעיה, גש למנהל הסוכנות או לבעלים.

ד. אם הסוכן לא פותר את בעיותיך, עבור לשלב 3.

שלב 3

צור קשר עם John Deere

א. סוכן John Deere הינו המקור היעיל ביותר בפנייה בכל בעיה, אבל אם אינך מסוגל לפתור את הבעיה לאחר בדיקה בספר ההפעלה ויצירת קשר עם הסוכן, צור קשר עם John Deere לקבלת סיוע.

ב. לשירות יעיל ומהיר, הכן בבקשה את הדברים הבאים לפני שתתקשר:

- שם הסוכן אתו עבדת.
- מספר הדגם של הציוד שלך.
- מספר שעות המכונה (אם זמין).
- המספר הסידורי אותו רשמת על הדף הפנימי של מעטפת ספר הפעלה זה.
- אם הבעיה נוגעת לכלי, את מספר זיהוי הכלי.

ג. חייג אז 1-800-537-8233 (ארה"ב וקנדה) והיועץ שלנו יעבוד עם הסוכן שלך כדי לבדוק את הבעיה. אם אתה מחוץ לארה"ב או לקנדה, פנה אלינו באתר הזה:

<https://www.deere.com/en/global-country-selector/>

בחר את המדינה שלך ואז לחץ על הקישור צור קשר בתחתית הדף.

ציוד John Deere הוא יותר מסתם קנייה, זוהי השקעה באיכות. איכות זו כוללת את הציוד וגם תמיכה באספקת חלקי חילוף ושירות של John Deere. תמיכה זו נדרשת כדי לשמור על שביעות רצונך כלקוח.

זו הסיבה ש-John Deere יזם הליך לטיפול בשאלותיך ובבעיותיך במידה ותתעוררנה כאלה. שלושת השלבים הבאים יסייעו להנחות אותך דרך ההליך.

שלב 1

עיין בספר ההפעלה שלך

א. יש בו שרטוטים רבים ומידע מפורט לגבי ההפעלה הבטוחה והנכונה של הציוד שלך.

ב. הוא מספק נהלים לפתרון בעיות, ומידע למפרטים.

ג. הוא מספק פרטים להזמנת קטלוג חלקים, מדריך תחזוקה ומדריך טכני.

ד. אם שאלותיך לא ייענו בספר ההפעלה, עבור לשלב 2.

שלב 2

צור קשר עם הסוכן

א. סוכן John Deere נושא באחריות, בסמכות וביכולת להשיב על שאלות, לפתור בעיות ולמלא את צרכי החלקים והטיפול שלך.

ב. ראשית, דון בשאלותיך ובבעיותיך עם צוות השירות והחלקים המיומן של הסוכן.

SP66632,00043A7-33-17MAY22-1/1

תיעוד טיפולים

תיעוד תאריכי טיפולים

החלפת שמן	החלפת מסנן שמן (אם קיים)	סיכת המכונה	בדיקת/ניקוי אלמנטי מסנן האוויר	החלפת מסנן דלק

OUO1082,00066CA-33-15MAY17-1/1

הצהרת תאימות

הצהרת תאימות של האיחוד האירופי

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

האדם ששמו מפורט להלן מצהיר בזאת

סוג המכונה: מכסחת ללא הגה

דגמים: Z315E/Z320M/Z320R

מספרים סידוריים: עיין בעמוד זיהוי המוצר

ממלא את הדרישות הרלוונטיות והדרישות החיוניות של התקנות האלה:

תקנה	מספר	שיטת אישור
תקנת מכונות	EC/42/2006	אישור עצמי
תקנת תאימות אלקטרומגנטית	2014/30/EU	אישור עצמי
תקנת רעש	EC/14/2000 (נספח VI, נוהל 2)	אישור של צד שלישי
הגוף המאשר		
NB0905 –Intertek Deutschland GmbH Stangenstraße 1 ,70771 Leinfelden-Echterdingen Germany		
עוצמת הרעש שנמדדה		
Z315E עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ	99 דציבל (A)	
Z315E עם מערכת איסוף חומר 107 42A ס"מ	100 דציבל (A)	
Z315E עם בקרת ריסוק	100 דציבל (A)	
Z320M עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ	99 דציבל (A)	
Z320M עם מערכת איסוף חומר 107 42A ס"מ	100 דציבל (A)	
Z320M עם בקרת ריסוק	99 דציבל (A)	
Z320R עם שולחן מכסחת 107 42A ס"מ	99 דציבל (A)	
Z320R עם מערכת איסוף חומר 107 42A ס"מ	100 דציבל (A)	
Z320R עם בקרת ריסוק	99 דציבל (A)	
רמת עוצמת הרעש המובטחת		
Z315E עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ	100 דציבל (A)	
Z315E עם מערכת איסוף חומר 107 42A ס"מ	100 דציבל (A)	
Z315E עם בקרת ריסוק	100 דציבל (A)	
Z320M עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ	100 דציבל (A)	
Z320M עם מערכת איסוף חומר 107 42A ס"מ	100 דציבל (A)	
Z320M עם בקרת ריסוק	100 דציבל (A)	
Z320R עם שולחן מכסחת 107 42A ס"מ	100 דציבל (A)	
Z320R עם מערכת איסוף חומר 107 42A ס"מ	100 דציבל (A)	
Z320R עם בקרת ריסוק	100 דציבל (A)	

שם וכתובת האדם באיחוד האירופי המורשה לייצר את קובץ ההנחיה הטכני:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG

שירות לקוחות

Impexstraße 3

D-69190 Walldorf

EUConformity@JohnDeere.com

מקום ההצהרה: Horicon, WI USA

תאריך ההצהרה: 20 ביולי 2022

יחידת ייצור: John Deere Power Products

DXCE01—UN—28APR09



PY31410—UN—13JUL16

שם: Steve Dobrot

תפקיד: מנהל הנדסת מוצר, RLE

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Steve Dobrot", with a stylized flourish at the end.

GH8XT3T,00008CD-33-20JUL22-2/2

הצהרת תאימות בריטניה

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

האדם החתום להלן מצהיר בזאת

סוג המכונה: מכסחת ללא הגה

דגם: Z315E/Z320M/Z320R

מספרים סידוריים: עיין בעמוד זיהוי המוצר

עומד בדרישות הרלוונטיות ובדרישות הבסיסיות של תקנות בריטניה אלה:

תקנה	מספר	שיטת אישור			
תקנות אספקת המכונות (בטיחות) 2008	S.I. 2008/1597	אישור עצמי			
תקנות תאימות אלקטרומגנטית 2016	S.I. 2016/1091	אישור עצמי			
פליטת הרעש בסביבת הסביבה על ידי ציוד לשימוש בתקנות חיצוניות 2001	S.I. 2001/1701 (לוח זמנים 9)	אישור של צד שלישי			
הגוף המאשר					
עוצמת הרעש שנמדדה					
בדיקת ואישור מוגבלים של Inter windows מספר גוף מאושר 0395 9 Street-1 ברנטווד אסקס CM14 5NQ			Z315E עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ..... 99 דציבל (A)		
			Z315E עם מערכת איסוף חומר 42A 107 ס"מ..... 100 דציבל (A)		
			Z315E עם בקרת ריסוק..... 100 דציבל (A)		
			Z320M עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ..... 99 דציבל (A)		
			Z320M עם מערכת איסוף חומר 42A 107 ס"מ..... 100 דציבל (A)		
			Z320M עם בקרת ריסוק..... 99 דציבל (A)		
			Z320R עם שולחן מכסחת 42A 107 ס"מ..... 99 דציבל (A)		
			Z320R עם מערכת איסוף חומר 42A 107 ס"מ..... 100 דציבל (A)		
			Z320R עם בקרת ריסוק..... 99 דציבל (A)		
			רמת עוצמת הרעש המובטחת		
			Z315E עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ..... 100 דציבל (A)		
			Z315E עם מערכת איסוף חומר 42A 107 ס"מ..... 100 דציבל (A)		
			Z315E עם בקרת ריסוק..... 100 דציבל (A)		
			Z320M עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ..... 100 דציבל (A)		
			Z320M עם מערכת איסוף חומר 42A 107 ס"מ..... 100 דציבל (A)		
			Z320M עם בקרת ריסוק..... 100 דציבל (A)		
			Z320R עם שולחן מכסחת 42A 107 ס"מ..... 100 דציבל (A)		
			Z320R עם מערכת איסוף חומר 42A 107 ס"מ..... 100 דציבל (A)		
			Z320R עם בקרת ריסוק..... 100 דציבל (A)		

שם וכתובת האדם המורשה לייצר את קובץ הבנייה הטכני:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG

שירות לקוחות

Impexstraße 3

D-69190 Walldorf

EUConformity@JohnDeere.com

הצהרת תאימות זו הונפקה באחריותו הבלעדית של היצרן.

מקום ההצהרה: Horicon, WI USA

תאריך ההצהרה: 1 באוקטובר 2021

יחידת ייצור: John Deere Horicon Works

מייבא מוצרי Ag & Turf: John Deere-Harby Road, Nottingham

John Deere Forestry Ltd-Carlisle Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW: מייבא מוצרי יערות:

TC101783—UN—21FEB21



I2649KU,1674882793368-33-27JAN23-2/3

PY31410—UN—13JUL16

שם: Steve Dobrot

כותרת: מנהל הנדסת מוצר, RLE

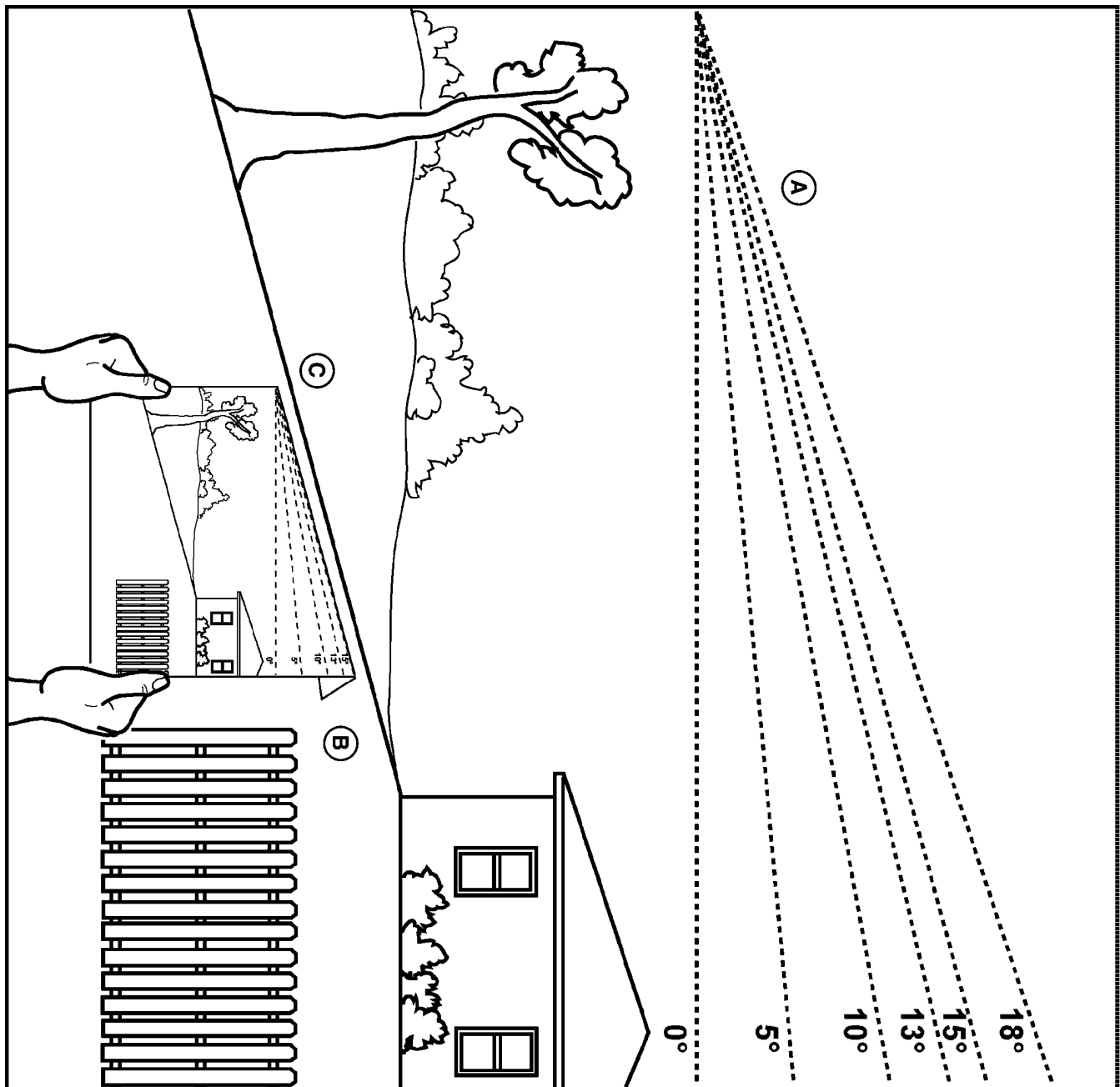
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Steve Dobrot', with a stylized flourish at the end.

I2649KU,1674882793368-33-27JAN23-3/3

תבנית מד שיפוע

השתמש בדף זה או העתק אותו והישמע להוראות השימוש במד השיפוע.

OUMX068,0000513-33-05JUL17-1/2



MXTO13189—UN—22APR15

השתמש במד שיפוע זה כדי לקבוע אם השיפוע תלול מדי להפעלה בטיחותית. אל תפעיל את הטרקטור בשיפוע גדול מזה המומלץ בספר ההפעלה. עיין בסעיף "הפעלה בשיפועים" בפרק "בטיחות".

- קפל לאורך הקו המתאים (A) המתאים לשיפוע המומלץ.
- התאם קצה זה (B) למשטח אנכי, עץ, בניין, מוט גדר וכן הלאה.
- השווה את השיפוע (C) לקצה המקופל.

OUMX068,0000513-33-05JUL17-2/2

אינדקס

עמוד	עמוד
א	
75-1 אחסון בטיחותי	75-1 להבי ריסוק
75-2 אחסון הדלק	75-2 התקנה, שולחן כיסוח 48 אינץ' 55-9
75-2 אחסון, הוצאת המכונה	55-9 להבים, בדיקה במכסחת
75-1 אחסון, הכנת המכונה	55-9 להבים, טיפול במכסחת
אלמנט מסנן האוויר	65-2 לחץ אוויר בצמיגים, בדיקה
ניקוי ובדיקה	
45-6	
ב	
בטיחות	30-10 מד שעות, השימוש
תווית	05-2 מדבקות, בטיחות ללא טקסט
מיקום	30-1 מושב, כוונון
בלם החניה, בדיקה	30-1 מכונה, עלייה וירידה
בלם חניה, שימוש	65-1 מכל דלק, מילוי
בקורות עמדת מפעיל	65-3 מכלול הגלגל, הסרה והתקנה
	45-4 מכסה המנוע, ניקוי
	מכסחת, התקנה 55-3 (42A).....
	מכסחת, כוונון גובה 30-4
	מכסחת, כוונון גובה החיתוך 30-3
	מכסחת, שילוב 30-14
	ממסרת, בדיקה (פנה לסוכן ג'ון דיר) 50-1
	מנוע
	שמן 45-1
	מנוע ארבע פעימות, דלק 65-1
	מסנן, החלפת שמן מנוע 45-2
	מספרי זיהוי, תיעוד 00-1
	מערכות בטיחות, בדיקה 30-7
	מערכת איסוף החומר, ניקוי סתימה 30-16
	מפלס השמן, בדיקת המנוע 45-2
	מפרטים
	חומרי סיכה מומלצים 80-3
	מהירות מנוע סרק גבוה 80-3
	מידות 80-3
	מנוע 80-1
	מערכת החשמל 80-2
	עוצמת הרעש 80-4
	צמיגים 80-2
	קו הינע 80-1
	קיבולות 80-2
	שולחנות כיסוח 80-3
	מצבר וקטבים, ניקוי 60-2
	מצבר, הסרה והתקנה 60-1
	מצבר, טיפול בטיחותי 60-1
	מצבר, טעינה וחיבור בהרכבה 20-1
	מצבר, שימוש במצבר עזר 60-2
	מצת, בדיקה 45-8
	מרווחי טיפולים 35-1
	משטח הרגל, הסרה והתקנה בשולחן הכיסוח 55-1
	משטחי מתכת, תיקון וניקוי 65-5
	משטחי פלסטיק ומשטחים צבועים, מניעת נזק 30-1
	מתג, בדיקת בלם החניה 30-7
	מתג מושב, בדיקה 30-8
ג	
גלגלים, הסרה והתקנה של גלגל צירי קדמי 65-3	
גלגלים, כוונון המכסחת 30-6	
גריז 40-1	
ד	
דלק, מנוע ארבע פעימות 65-1	
ה	
הגבהת המכונה 65-1	
הזזת המכונה ביד 30-15	
החלפת מסנן דלק 45-9	
התנעת המכונה 30-14	
ז	
זחילה בסרק, בדיקה וכוונון 50-1	
זיהוי שולחן הכיסוח 55-1	
ט	
טבלת פתרון בעיות 70-1	
י	
ידיות בקרת התנועה, כוונון 30-2	
ידיות בקרת התנועה, שימוש 30-10	
כ	
כושי שולחן הכיסוח, סיכה 40-1	
ל	
המשך בעמוד הבא	

המשך בעמוד הבא

עמוד	עמוד
ק	מתג שילוב המכסחת, שימוש 30-10
45-8	מתג, בדיקת שילוב המכסחת (30-8) PTO)
ר	נ
45-5	נתיב, כוונון 50-2
80-5	נתיבים, החלפה 60-2
(42A)	ס
50-4	סרן (Transaxle), ניקוי צלעות הקירור 50-3
30-1	ע
ש	עצות לכיסוח 30-18
30-9	עצירת המכונה 30-15
30-16	פ
30-18	פליטת פחמן דו-חמצני 45-1, 80-1
10-2	פתיחת סתימה במכסחת 30-14
45-1	פתרון בעיות ב-70-3 MulchControl
ת	פתרון בעיות במכונה 70-2
SG-1	פתרון בעיות במכסחת 70-2
SR-1	פתרון בעיות במנוע 70-1
	פתרון בעיות במערכת החשמל 70-2
	צ
	צלעות המנוע, ניקוי 45-3