

**ZTrak™ למגורים, דגמים Z335E, Z345M,
Z345 מספר
סידורי 220001-**



JOHN DEERE

ספר הפעלה

**ZTrak™ למגורים, דגמים Z335E, Z345M,
Z345R**

OMUC30681 נושא G1 (HEBREW)

John Deere Power Products

**מהדורת יצוא
PRINTED IN U.S.A.**

הקדמה

תודה שרכשת מוצר של John Deere

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

MX00654,000020B-33-10MAY17

שימוש בספר ההפעלה

קרא ספר הפעלה זה ובדוק את שלטי הבטיחות במכונה לפני השימוש. אמצעים אלה כוללים מידע בנוגע לבטיחות והוראות הפעלה שיש לציית להם כדי לסייע בשמירה על הבטיחות שלך ושל אחרים. ודא שכל מי שמשמש במכונה קרא את ספר ההפעלה, סקר את שלטי הבטיחות, ולמד כיצד להשתמש במכונה באופן בטיחותי ותקין.

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

ספר הפעלה זה מחולק לפרקים שסייעו 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" ושומר את כל המגינים במקומם, כולל מרזב הספיקה.
 - ניקוי 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.

SB31882,00004A1-33-09JUL20

שימוש במכונה

מכונה זו מיועדת רק לכיסוח דשא רגיל. כל שימוש אחר נוגד את השימוש המיועד. היצרן אינו נושא באחריות לכל נזק או פציעה כתוצאה משימוש לא ראוי, והאחריות נופלת על המשתמש בלבד. ציוד והקפדה מלאה על תנאי ההפעלה, הטיפול והתיקון על פי הנחיות היצרן, מהווים אף הם חלקים חיוניים של השימוש המיועד.

התחזוקה, התיקון וההפעלה של מכונה זו מותרים אך ורק לאנשים המיומנים בכך ואשר הונחו באשר להוראות הבטיחות המתאימות (מניעת תאונות). יש לציית כל הזמן לתקנות למניעת תאונות ולשאר תקנות התעבורה והבריאות.

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

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

OUO1023,0000025-33-05JUN17

ביצועי מערכת פליטת המזהמים ושינויים

הפעלה ותחזוקה

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.

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 DEF. שינויים במערכת בקרת הפליטה של המנוע יבטלו את אישור האיחוד האירופי (EU) ואת האחריות הקשורה למערכת הפליטה.

AK08008,00000A6-33-12JAN18

הודעות מיוחדות

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.

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

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.

MX00654,000020D-33-05JUN17

חלקים

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

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

הזמנת חלפים באינטרנט

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

TC00531,00000E9-33-03MAR21

ספרות טיפולים

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/>

או התקשר:

- ארה"ב וקנדה: 1-800-522-7448.
- בכל המדינות האחרות: פנה לסוכן John Deere.

TH84124,0000199-33-05FEB20

תוכן העניינים

תוכן העניינים

2	הקדמה
3	זיהוי המוצר
4	מדבקות בטיחות ללא טקסט
6	בטיחות
9	ניקוי המכונה
10	המכלול
11	הפעלת הבקרת
11	הפעלה
21	מרווחי טיפולים
22	טיפול סיכה
22	טיפול במנוע
26	טיפול בממסרה
28	טיפול במכסת
34	טיפול במערכת החשמל
35	טיפולים - שונות
38	פתרון בעיות
40	אחסון
41	מפרטים
43	הצהרת איכות John Deere
44	תיעוד טיפולים
45	הצהרת תאימות
47	מד שיפוע
48	אינדקס

זיהוי המוצר

תיעוד מספרי זיהוי המוצר

מכסחות ללא הגה

מס' זיהוי המוצר (220001-)

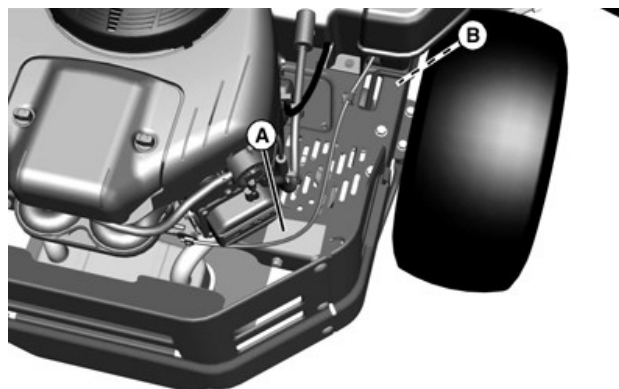
בעת פנייה למרכז שירות מורשה לקבלת מידע על טיפול, ציין תמיד את דגם המוצר ומספרי הזיהוי.

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

תאריך הקנייה:

שם הסוכן:

מספר הטלפון של הסוכן:



MXAL42766—UN—09APR13

מספר זיהוי המוצר (A):

מספר סידורי של המנוע:

על בית המפוח של המנוע.

מספר סידורי של הסרן (B):

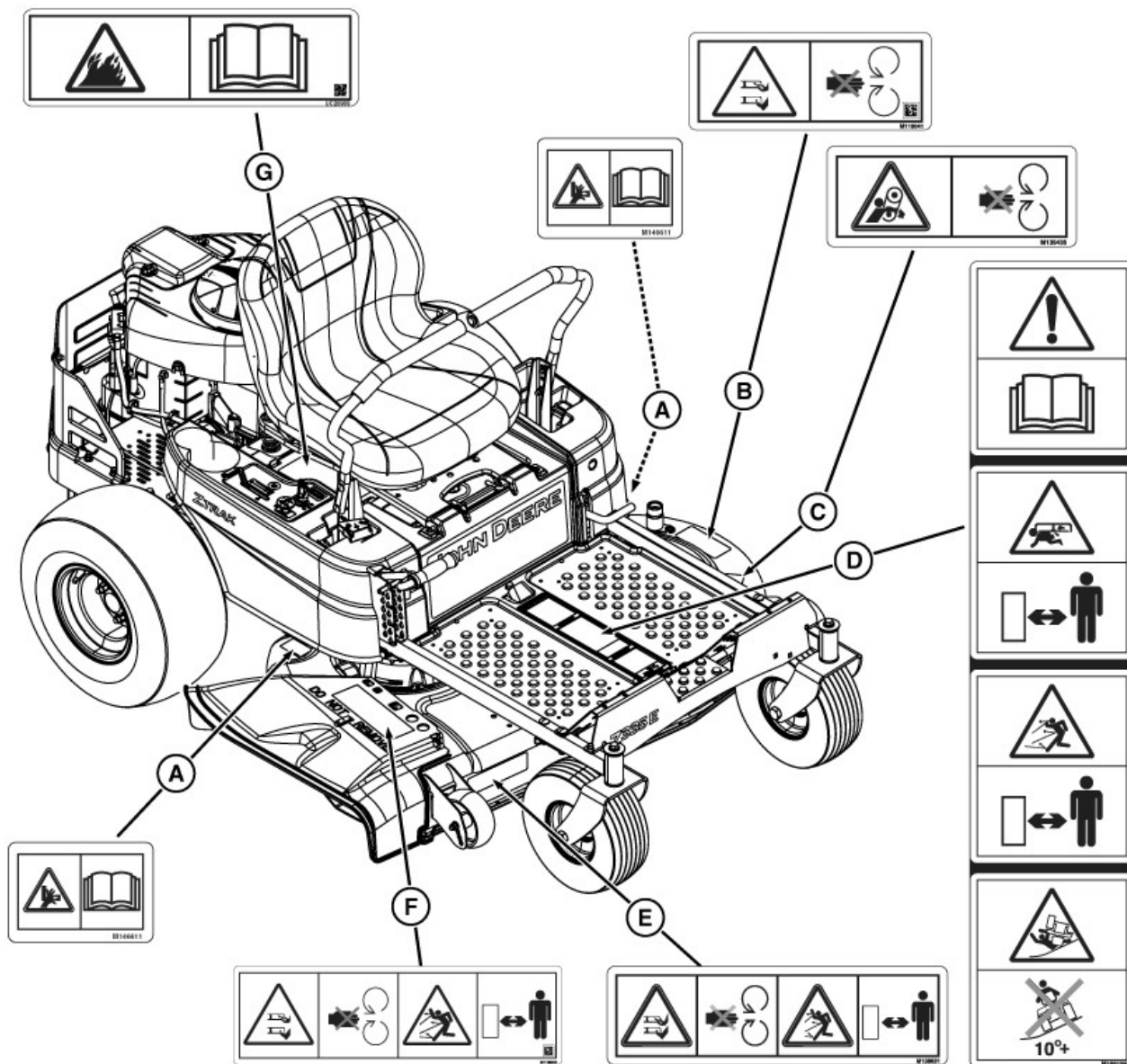
תווית S/N בצד הקדמי של כל אחד מבתי הסרן. תווית S/N בצד הקדמי של כל אחד מבתי הסרן.

צד שמאל:

צד ימין:

SB31882,0000445-33-17MAY21

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.



Z345R-Z345M, Z335E

MX101336-UN-15JUN20

M146611 - זהירות—A
M118041 - סכנה—B
M136436 - סכנה—C
M172914 - סכנה, אזהרה, זהירות—D

M138631 - סכנה—E
M118040 - סכנה—F
UC26989 - זהירות—G

SB31882,00003A7-33-15JUN20

מדבקות בטיחות ללא טקסט

הבנת מדבקות הבטיחות ללא טקסט במכונה



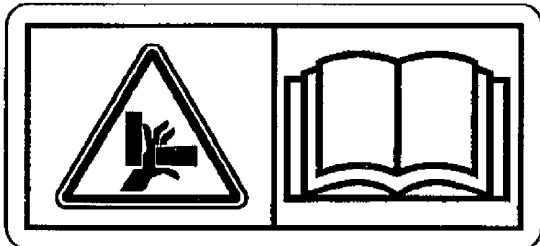
TCT005498—UN—11SEP12

במקומות מסוימים על המכונה מוצגים שלטי בטיחות המזהירים מפני סכנות פוטנציאליות. הסכנה מסומנת באיור בתוך משולש אזהרה. איור סמך מסביר כיצד ניתן למנוע פציעות. שלטי בטיחות אלה, מיקומם על המכונה והסבר מילולי קצר מוצגים בפרק "בטיחות".

ייתכן שקיים מידע נוסף בנושא בטיחות על חלקים ורכיבים שמקורם בספקים חיצוניים ושאינם מופיעים בספר הפעלה זה.

MX00654,0000389-33-21JUN18

מנע פציעות כתוצאה מקפיץ מתוח

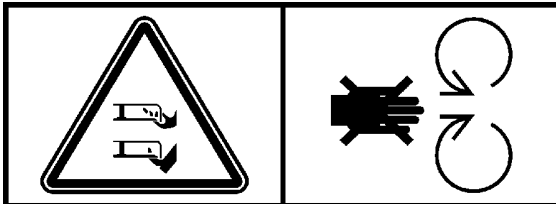


MXAL42777—UN—09APR13

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

MX00654,000038C-33-24APR19

מנע פציעה כתוצאה מלהבים מסתובבים

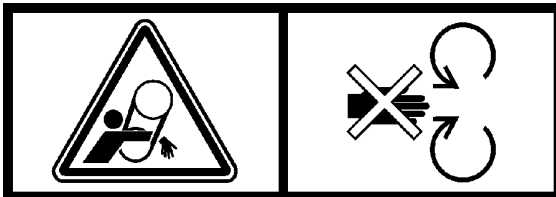


MXTO18016—UN—03MAY16

- 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.

MX00654,0000392-33-24APR19

מנע פציעות כתוצאה מהילכדות ברצועות



MXTO18017—UN—03MAY16

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

MX00654,0000391-33-24APR19

קרא את ספר הפעלה



MXT013479—UN—05MAR15

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

TH84124,0000173-33-12JUN15

הרחק ילדים מהמכסחת

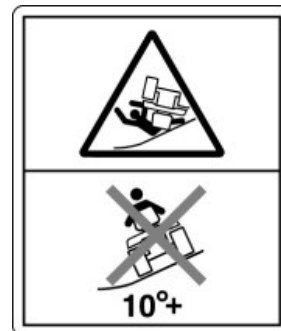


MXT013480—UN—05MAR15

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

TH84124,0000174-33-12JUN15

מנע פציעה כתוצאה מהתהפכות



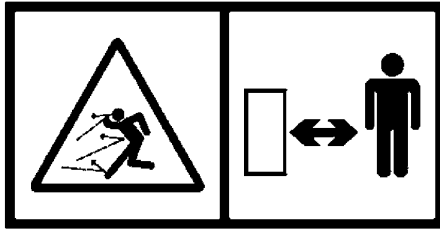
MXT013482—UN—31OCT16

- אל תיסע במקום שבו המכונה יכולה להחליק, להתהפך או להתגלגל.
- בתצורות מסוימות, אל תסיע ואל תפעיל את המכונה בשיפוע של יותר מ-10 מעלות.
- למידע נוסף, עיין בפרק "הפעלה בשיפועים".

TH84124,0000176-33-12JUN15

בטיחות

מנע פציעות כתוצאה מעצמים מתעופפים

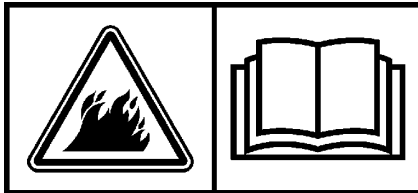


MXAL42780—UN—09APR13

- שמור מרחק בטוח מהמכונה כל זמן שהמנוע פועל.

MX00654,000038F-33-24JUL13

מנע פציעה כתוצאה משריפות ציוד



MXTO18019—UN—04MAY16

- 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

בטיחות

השתמש במכסחת באופן בטוח

הוראות כלליות

- קרא ספר הפעלה זה 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 שמשמש במכונה קרא את ספר ההפעלה, בדק את שלטי הבטיחות ולמד כיצד להשתמש במכונה באופן בטיחותי ותקין.
- גלי ויכולת פיזית ומנטלית יכולים להוות גורמים לפציעות 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 אצות לשימעת 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 פציעה 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 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 המגנים במקומם, כולל מרזב הספיקה.
 - ניקוי המכונה במהלך השימוש ולפני האחסון כפי שמתואר בפרק "מנע 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 במקומם. בצע את כל הכוננים 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 ומטרה 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 סלעים, 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 תכנס 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".

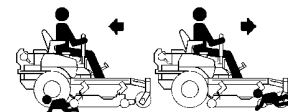
משקולות וכלים

- 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.

SB31882,00004A0-33-10JUL20

מניעת פציעות

הגנה על ילדים



MXTO05340—UN—06JUN13

- ילדים עלולים להייהרג או להיפגע באופן קשה אם המפעילים הנוהגים במכסחת לא נשמעים לנוהלי הבטיחות בהפעלה.
- אל תכנס 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 להיידרס על ידי המכסחת.

בטיחות

- 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 תכנס.
- היה ערני לנוכחותם של ילדים או אנשים אחרים. כבה את להבי המכסחת ועצור את המכונה אם מישו נכנס לאזור הכיסוח.
- הבט בכיוון הנסיעה של המכונה. כבה את להבי המכסחת בזמן ולפני הנסיעה לאחר, 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 עצצועים העלולים להיזרק מהלהבים.
- לעולם אל תפנה את החומר שנפלט לכיוון מישהו.
- 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

הפעלה בשיפועים ובקרבת מכשולים בשטח

- שיפועים הם גורם עיקרי לתאונות של איבוד שליטה והתהפכות, העלולות לגרום פציעה קשה או מוות. נקוט משנה זהירות ונהג בהגיון בעת הפעלה בשיפועים.
- אם אינך חש בטוח בשיפוע, אל תכנס ואל תפעיל את המכונה עליו.
- בשיפועים, כסח לרוחב ולא בכיוון למעלה-למטה.
- שים לב לבורות, תלוליות, סלעים או חפצים מוסתרים אחרים. עשב גבוה עלול להסתיר מכשולים.
- סע לאט כדי שלא תצטרך לעצור בשיפוע.
- אל תכנס 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.
- אל תעביר לסרק ואל תשייט במורד.

זיהוי שיפועים בטוחים

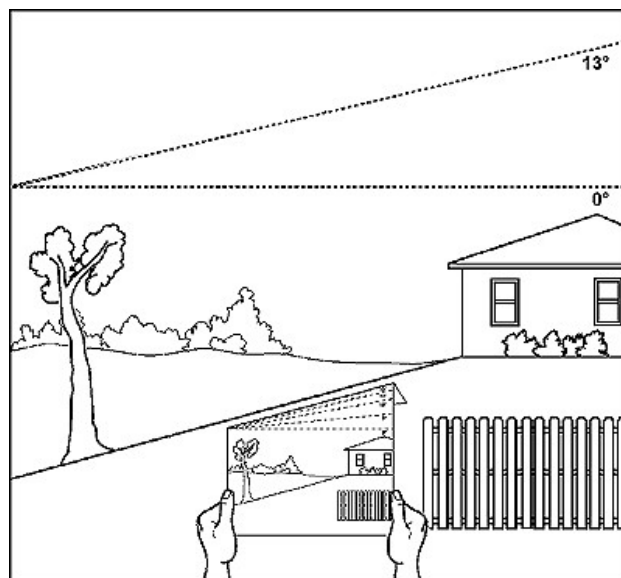
- לפני השימוש במכונה, מדוד את השיפועים בכל אזורי הכיסוח כדי לקבוע אם הם בטוחים לכיסוח במכסחת רכיבה. השתמש בשיקול דעת ובהגיון בריא במהלך מדידה זאת.

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.

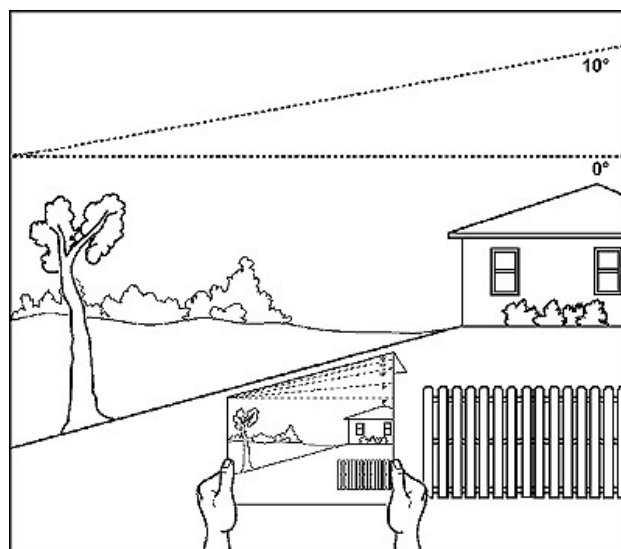
מגבלות שיפועים

- חריגה מזווית השיפוע המומלצת מגדילה את הסיכון להתהפכות ועלולה לגרום פציעות קשות או מוות.



GX100108—UN—14FEB20

- לעולם אל תכנס ואל תפעיל מכסחת רכיבה זאת בזוויות שיפועים הגדולות מ-13°, כאשר מכסחת הרכיבה בתצורה הבסיסית שלה. התצורה הבסיסית היא מכסחת רכיבה עם שולחן כיסוח וולא כלים מחוברים. (זווית 13° היא שיפוע המטפס 1.4 מטר [4.6 רגל] לאורך מרחק אופקי של 6.1 מטר [20 רגל].)

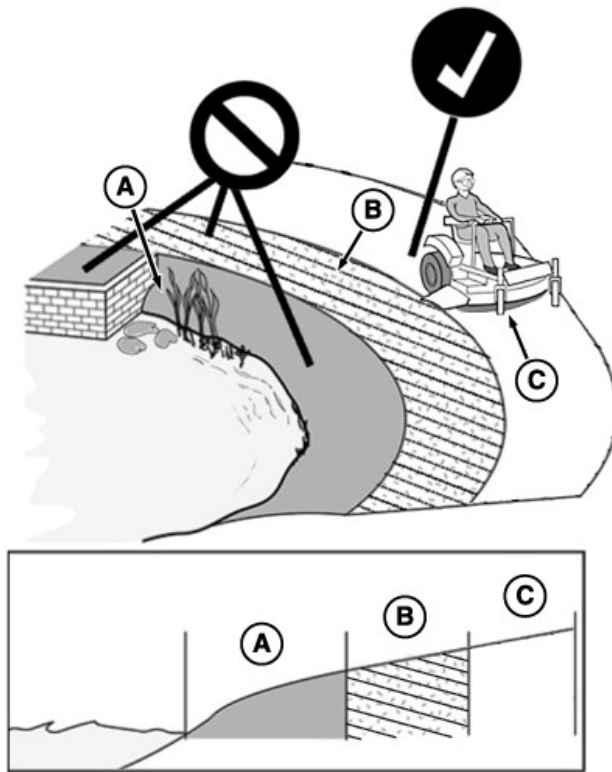


GX100111—UN—19FEB20

- כלים כמו מערכות לאיסוף חומר, מתחמי מזג אוויר או כלים אחרים מגבירים את הסיכון להתהפכות. בעת שימוש בכלים מחוברים, לעולם אל תכנס ואל תפעיל את מכסחת הרכיבה הזאת בשיפועים שזוויתם גדולה מ-10°. (זווית של 10° היא שיפוע המתרומם במטר אחד [3.5 רגל] לאורך מרחק אופקי של 6.1 מטרים [20 רגל].)
- הסיכון להתהפכות נמוך בשיפועים של 10° או פחות. ככל שזווית השיפוע גדלה לזווית המרבית המומלצת, הסיכון גדל לרמה בינונית.

בטיחות

הפעלה בקרבת מכשולים בשטח



GX100105—UN—01FEB20

- מכשולים בשטח כמו תעלות ומצוקים הם גורם הקשור לתאונות של איבוד שליטה והתהפכות, העלולות לגרום פציעה קשה או מוות. נקוט משנה זהירות ונהג בהגיון בעת הפעלה בקרבת מכשולים בשטח.
- אל תכנס 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 מכשולים (A) ואזור הכיסוח (C). אל תכנס ואל תפעיל את המכונה באזור מסוכן או באזור חיץ.
- כסח והפעל את המכונה רק באזור הכיסוח (C). אל תחרוג מזווית השיפוע המומלצת להפעלת המכונה. עיין בפרק "מגבלות שיפועים".

OUO2005,000078A-33-09MAR20

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 חילות 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

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 יעצרו, לפני עזיבת המושב.

OUO2005,0000788-33-15FEB20

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 ושליטה בשיפועים.
- הקטן את המשקל הנגרר בעת הפעלה בשיפועים.
- אל תניח לילדים או לאנשים אחרים לעלות על הציוד 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 המצבים 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 במעמד הגבהה או בנעילות שירות כדי לתמוך ברכיבים בעת הצורך.

ניקוי המכונה

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 - מיהו 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

ניקוי המכונה

הנחיות כלליות לניקוי

יש לבדוק את המכונה באופן סדיר במשך היום. יש להסיר כל הצטברות של פסולת כדי לוודא פעולה תקינה של המכונה ולהפחית 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.

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 ההצטברות של הפסולת. היה ערני לשינויים אלה וכוון את לוח הזמנים והנהלים לניקוי כדי להבטיח פעולה תקינה של המכונה ולהפחית הסכנה לשרפה.

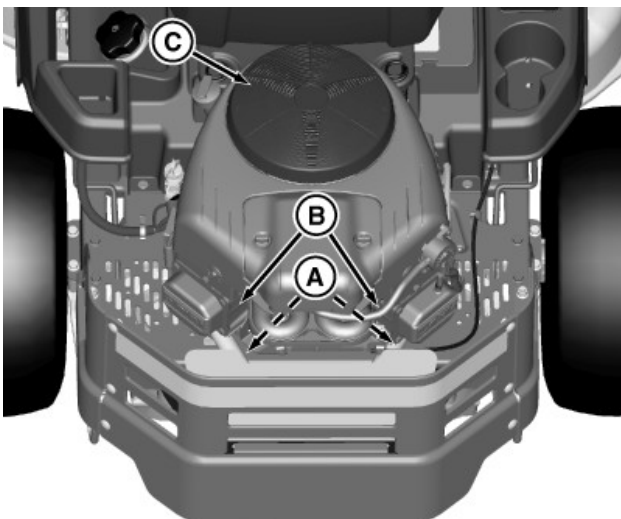
הישמע תמיד לכל נוהלי הבטיחות המופיעים במכונה ובספר ההפעלה. לפני ביצוע בדיקה או ניקוי, החנה תמיד את המכונה בבטחה. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

יש לבדוק את כל המכונה, ובמיוחד את האזורים הבאים.

OUMX068,0001043-33-20JUL20

אזורי הניקוי

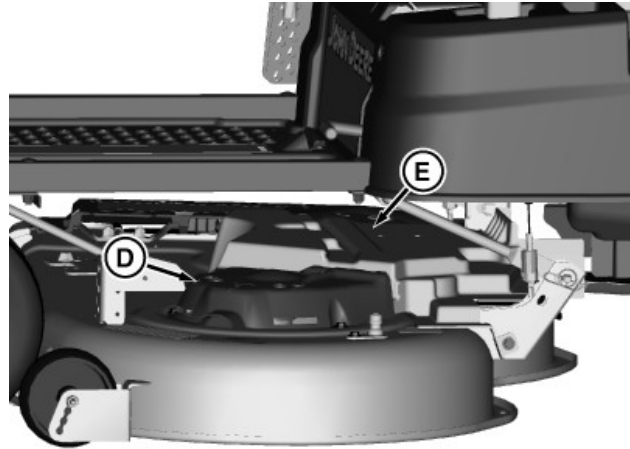
האזורים העיקריים במכונה שאותם צריך לבדוק ולנקות (עיין בתווית הטיפול של המכונה):



GXT002892—UN—29MAR16
1. חלקי העמם (A):

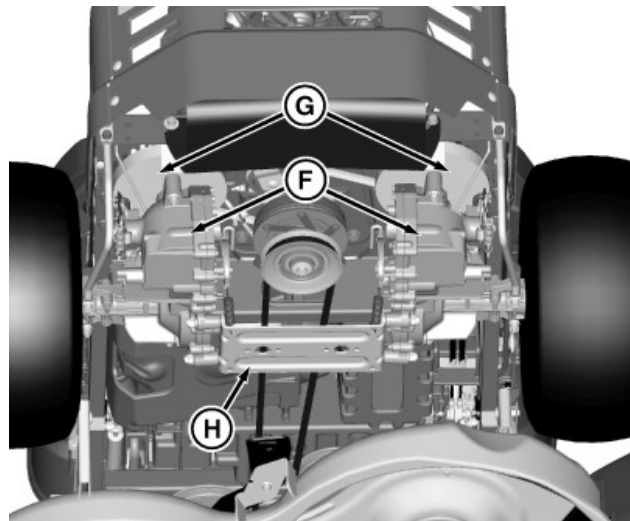
- סעפת הפליטה
- צינורות העמם
- עמם
- מגן העמם

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



GXT003033—UN—15JUL16

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



GXT002894—UN—25MAR16

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

המכלול



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

SB31882,00003A9-33-11MAY20

המכלול

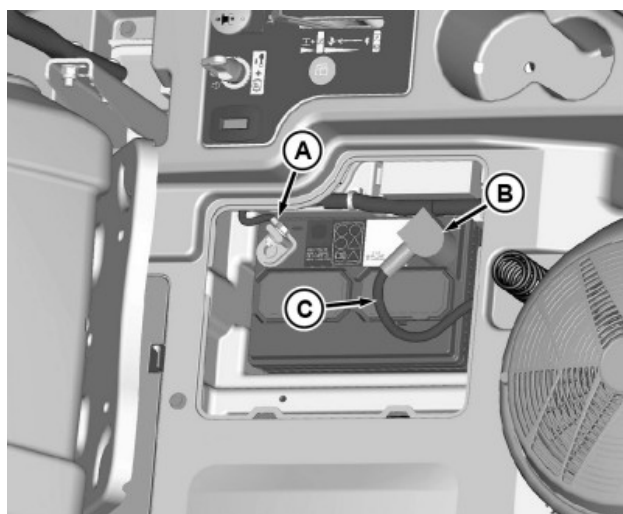
החלפת וחבור המצבר

⚠️ 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)



1. הסר והשלך את מכסה המגן האדום החיובי (+) מהקוטב החיובי (+) של המצבר.

2. טען את המצבר.

- המצבר טעון באופן מלא ב-12.6 וולט.

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

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

5. השתמש בחומר סיכה כללי או בתרסיס סיליקון על הקטבים כדי למנוע קורוזיה.

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

SB31882,000040E-33-15JUN20

בדיקת לחץ האוויר בצמיגים

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

MP47322,00F4629-33-15MAR13

כוונון גובה שולחן הכיסוח

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

MP47322,00F462A-33-31MAY13

בדיקת מפלס השמן במנוע

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

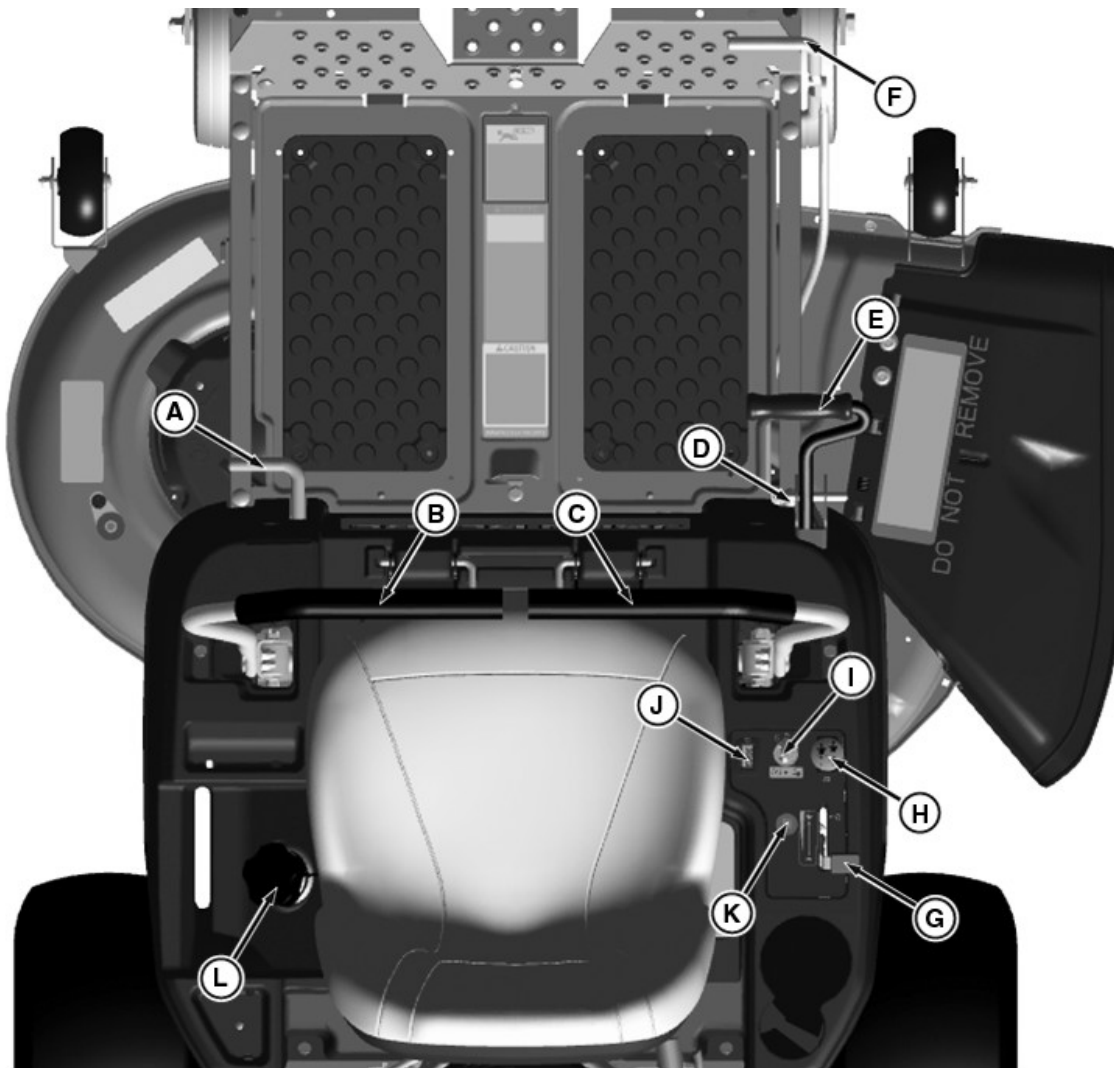
MP47322,00F462B-33-15MAR13

בדיקת מערכת הבטיחות במכונה

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

MP47322,00F462C-33-15MAR13

בקרות תא המפעיל



APY04444—UN—24MAY18

A—ידית בלם החניה
B—ידית בקרה לתנועה שמאלה
C—ידית בקרה לתנועה ימנה
D—פין גובה שולחן הכיסוח
E—ידית להגבהת שולחן הכיסוח
F—דוושה להגבהת שולחן הכיסוח (אם יש)

G—ידית בקרה של המצערת
H—מתג שילוב המכסחת
I—מתג ההצתה
J—מד שעות
K—נורית חייו למפלט דלק נמוך
L—מכסה מכל הדלק

MG39705,0000093-33-21MAY20

הפעלה

רשימת בדיקות יומית

- ☐ בדוק את מפלט שמן המנוע.
- ☐ נקה את אזור העמם, את רשתות יניקת האוויר ואת שולחן הכיסוח של המכסחת.
- ☐ בדוק את מערכת הבלמים.
- ☐ בדוק את מפלט הדלק.
- ☐ חפש דליפות מתחת למכונה.
- ☐ בדוק את מערכות נעילת הבטיחות.
- ☐ בדוק את לחץ האוויר בצמיגים.

☐ בדוק את מפלט השמן בשתי הממסרות.

☐ בדוק הפעלת פתיחה/סגירה של בקרת הריסוק (אם יש).

☐ נקה את שולחן הכיסוח באמצעות פתח השטיפה לאחר השימוש.

SB31882,00003CD-33-21MAY20

מנע נזק למשטחי פלסטיק ולמשטחים צבועים

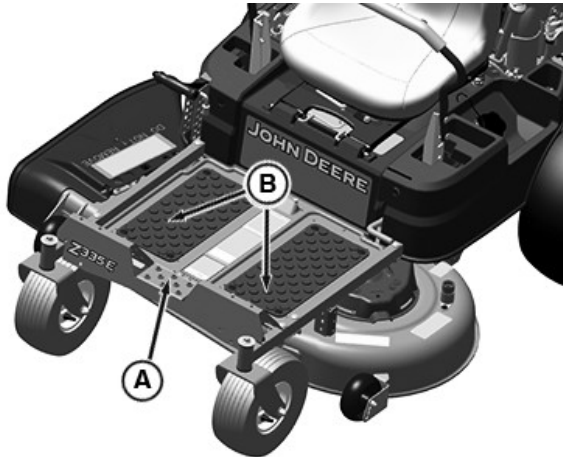
- אל תנגב חלקי פלסטיק עד שיטפו אותם תחילה. מטלית יבשה עלולה לגרום לשריטות.
- תרסיס נגד חרקים עלול להזיק למשטחים מפלסטיק ולמשטחים צבועים. אל תתיז תרסיס נגד חרקים בקרבת המכונה.
- היזהר שלא לשפוך דלק על המכונה. הדלק מזיק למשטחים. נגב מיד דלק שנשפך.

הפעלה

- חשיפה ממושכת לקרני השמש מזיקה למשטחים מסויימים.

MP47322,00F4630-33-15APR19

עליה וירידה מהמכונה



APY04445—UN—24MAY18

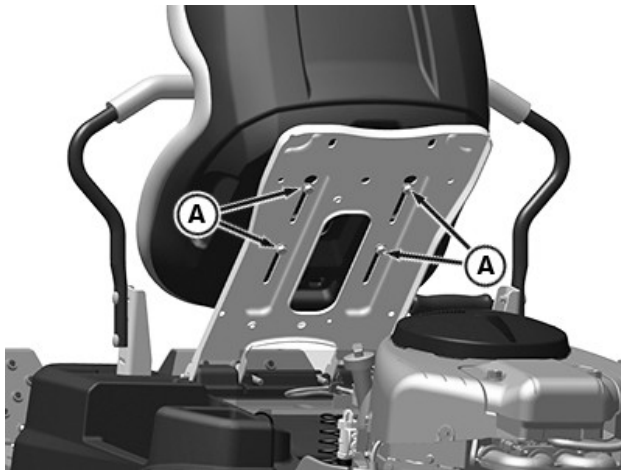
- אל תדורך על שולחן הכיסוח בעת העליה או הירידה מהמכונה.
- עלה על המכונה מלפנים ודורך על המדרגה (A) ו/או על המדרך (B).
- החנה את המכונה באופן בטיחותי (עיין ב"חניה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
- שמור על ניקיון משטח הרגל.

MG39705,0000094-33-02MAY18

כוונון המושב

מושב מקובע

1. הטה את המושב קדימה.



APY04446—UN—24MAY18

2. שחרר את ארבעת הברגים (A) בעזרת מפתח 13 מ"מ או הכלי לפין גובה שולחן הכיסוח.
3. הזז את המושב למצב הרצוי והדק את הברגים לפי המפרט.

מפרט

ברגים—מומנט 12 ניוטון מטר (9 ליב-רגל)

מושב מתכוון

1. שב במושב המפעיל.



APY04447—UN—24MAY18

2. לחץ על ידיית כווןון המושב (A) כלפי אמצע המושב והחזק אותה שם.
3. החלק את המושב קדימה או אחורה למצב הרצוי.
4. הרפה מהידיית

MG39705,0000095-33-19JUN18

כוונון משענות היד



MX101419—UN—28APR20

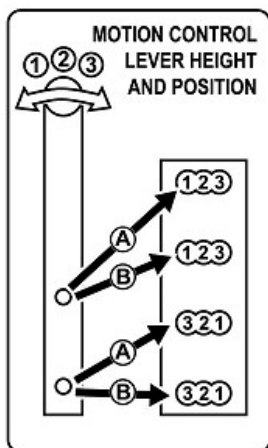
1. הרם את משענות היד (A).
2. סובב את כפתור הכווןון (B) בכיוון השעון כדי להנמיך את משענת היד ונגד כיוון השעון כדי להגביה אותה.

SB31882,0000410-33-12MAY20

כוונון ידיית בקרת התנועה

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

הפעלה



GXT002159—UN—03JUN15

2. לכוון הגובה של ידיית בקרת התנועה, עיין בתווית ההוראות בלוח הקדמי על המכונה והישמע להוראות להלן.



APY04448—UN—24MAY18

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

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

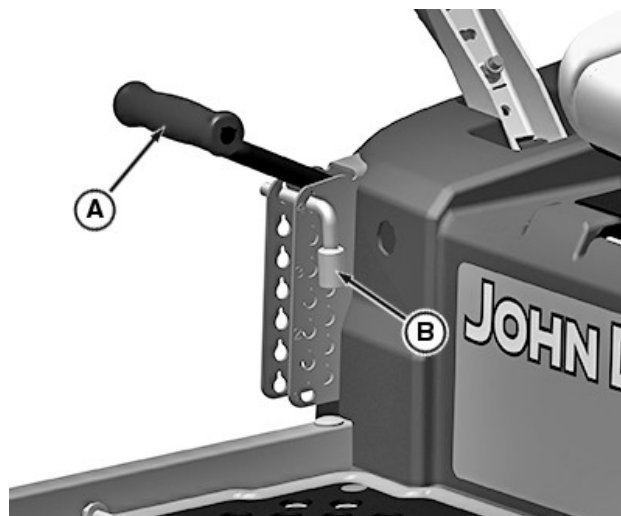
4. ניתן לכוון מעט כל ידיית בקרה גם קדימה או לאחור (C) בתוך החורים המחוברים.

MG39705,0000097-33-02MAY18

כוון גובה החיתוך

ניתן לכוון את גובה החיתוך בערך מ-25 עד 100 מ"מ (1 עד 4 אינץ'). כששולחן הכיסוח במצב נסיעה מוגבה, גובה החיתוך הוא כ-100 מ"מ (4 אינץ'). עיין בתווית ידיית הבקרה שעל המשטח הקדמי.

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
2. נפח את הצמיגים בלחץ המתאים. (עיין בסעיף "צמיגים" בפרק "מפרטים").



PY43353—UN—30MAY17

3. משוך את ידיית ההגבה (A) כלפי מעלה ומשוך אותה לכיוון מרכז המכונה כדי לנעול במצב מוגבה.

4. הכנס את כלי הפין (C) לחור המתאים לגובה הכיסוח הדרוש.

5. הנמך את שולחן הכיסוח:

- הגבה מעט את ידיית ההגבה, דחוף מעט החוצה והנמך את ידיית ההגבה (A) אל הפין (B).

MG39705,00000D9-33-28MAY20

כוון גובה המכסחת

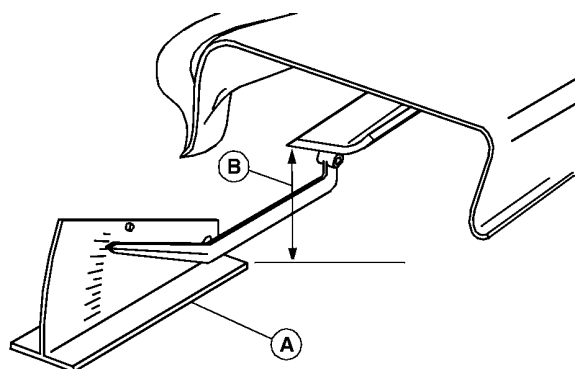
⚠️ זהירות: מנע פציעות! הלהבים המסתובבים מסוכנים.

לפני ביצוע כוון 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.

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

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

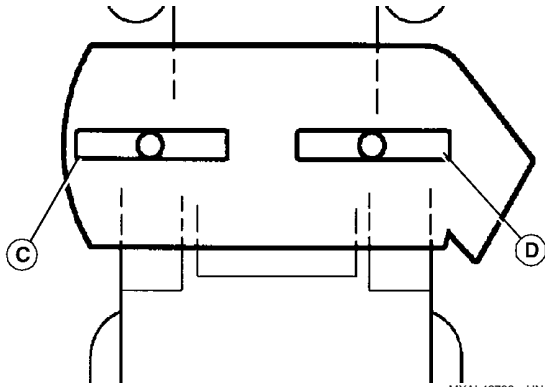


MXAL42797—UN—09APR13

ניתן להשיג אצל סוכן John Deere מד איזון נוח (A) (קוד AM130907).

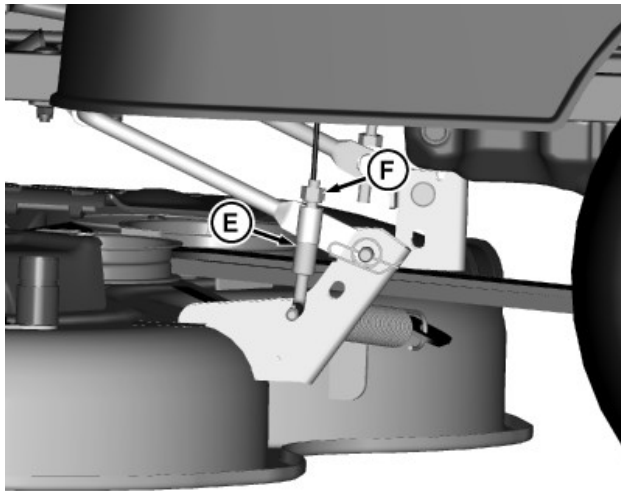
a. מקם את להבי המכסחת כמצוין להלן ומדוד את הגובה מהקצה הקיצוני של כל להב (B) ועד לקרקע.

הפעלה



MXAL42798—UN—09APR13

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

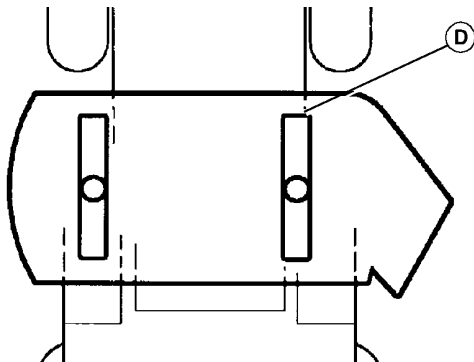


GXT003029—UN—29JUN16

c. כוונן את גובה המכסחת, אם יש צורך, על ידי סיבוב האומים האחוריות בעזרת המכשיר (E) בכיוון השעון כדי להגביה את צד שולחן הכיסוח, או נגד כיוון השעון כדי להנמיך אותו. השתמש במפתח נוסף כדי לאחוז את החלק העליון של המוט המתוברג (F) בזמן הכוונן.

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

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



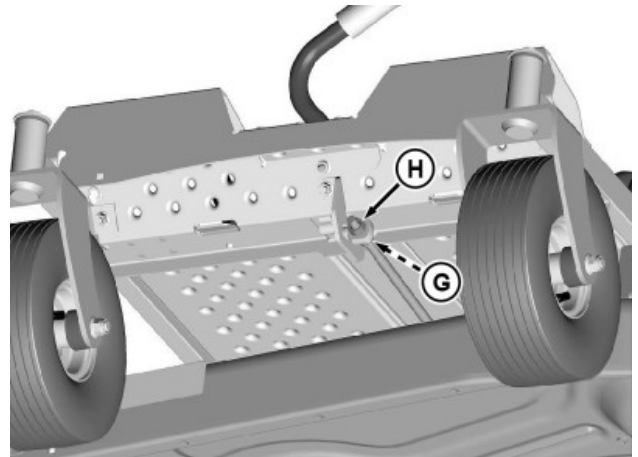
MXAL42800—UN—09APR13

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



GXT001458—UN—02JUN15

כוונן את גובה המכסחת מלפנים לאחור על ידי שחרור האום האחורי (G) במוט ההגברה 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 הכוונן.

מידע: ודא ששולחן הכיסוח ננעל במצב נסיעה. אם הוא אינו ננעל, סובב באופן שווה את שני האומים האחוריות נגד כיוון השעון כדי להנמיך את השולחן עד שיינעל בתפס. בדוק את כוונן מוט ההגברה הקדמי, כוונן אם יש צורך.

SB31882,000047B-33-10JUL20

כוונן גלגלי המכסחת

⚠️ **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.

חשוב: מנע נזק! שולחן הכיסוח עלול להינזק אם גלגלי המכסחת לא יכווננו נכון:

- 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").

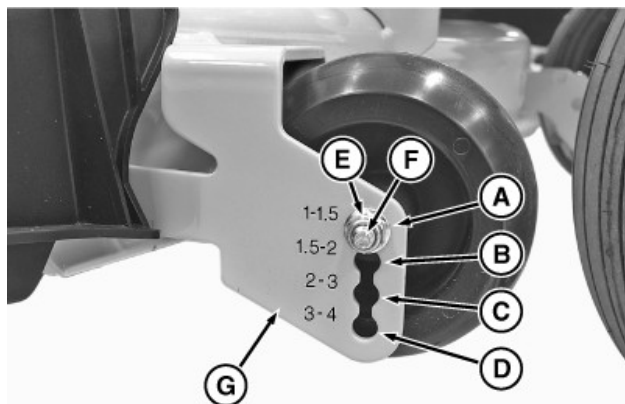
2. נפח את הצמיגים בלחץ האוויר המתאים.

3. הרם את ידית ההגברה ונעל במצב נסיעה.

4. כוונן את גלגלי המכסחת לגובה הנכון:

הפעלה

שולחן כיסוח 42A



MX101461—UN—01MAY20

(A) מצב 1	גובה הכיסוח 38 — 25 מ"מ (1 — 1/2 אינץ')
(B) מצב 2	גובה הכיסוח 50 — 38 מ"מ (2 — 1/2 אינץ')
(C) מצב 3	גובה הכיסוח 76 — 50 מ"מ (3 — 2 אינץ')
(D) מצב 4	גובה הכיסוח 101 — 76 מ"מ (4 — 3 אינץ')

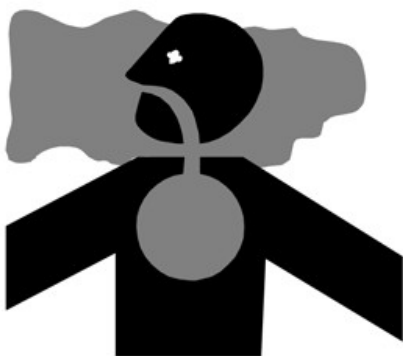
- הסר את האום (E) בעזרת מכשיר גובה החיתוך או מפתח 13 מ"מ. משוך החוצה את בורג הסגר (F) עד שהבורג יוצא מהדופן החיצונית של תושבת גלגל ההנחיה (G), והזז כעת את הבורג ומכלול הגלגל למצב הרצוי. דחוף חזרה את הבורג דרך הדופן החיצונית של התושבת. התקן את האום (E) והדק אותה לפי המפרט.

מפרט

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

SB31882,00004A4-33-13JUL20

בדיקת מערכות הבטיחות



MXAL42804—UN—09APR13

⚠️ 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.

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.**

בצע בדיקות אלו באזור נקי ופתוח. הרחק עוברי אורח.

MP47322,00F4637-33-25APR19

בדיקת מתג בלם החניה

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
 2. שב במושב המפעיל.
 3. שחרר את בלם החניה.
 4. נסה להתניע את המנוע.
- התוצאה:** המנוע לא אמור להיות מותנע. אם המתנע מסתובב, קיימת בעיה במעגל נעילת הבטיחות.

MP47322,00F4638-33-09APR19

בדיקת בלם החניה

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

TH84124,0000115-33-19MAY14

בדיקת מתג שילוב המכסחת (PTO)

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
 2. שב במושב המפעיל.
 3. נעל את בלם החניה.
 4. שלב את המכסחת.
 5. נסה להתניע את המנוע.
- התוצאה:** המנוע לא אמור להסתובב. אם המנוע מסתובב, קיימת בעיה במעגל נעילת הבטיחות.

MP47322,00F463A-33-27MAR13

בדיקת מתג המושב

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
 2. בדיקה ראשונה:
 - a. נעל את בלם החניה.
 - b. התנע את המנוע.
 - c. העבר את ידי המצער למירות מנוע מרבית.
 - d. שלב את המכסחת.
 - e. התרומם מהמושב. אל תרד מהמכונה.
- התוצאה:** המנוע ולהבי המכסחת אמורים להיעצר. אם המנוע ולהבי המכסחת אינם עוצרים, קיימת בעיה במעגל נעילת הבטיחות.

3. בדיקה שנייה:

- a. נתק את המכסחת.
- b. התנע את המנוע.
- c. שחרר את בלם החניה.
- d. התרומם מהמושב. אל תרד מהמכונה.

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

4. בדיקה שלישית:

- a. נעל את בלם החניה.

הפעלה

מהמתג לאחר שהמנוע מותנע והוא יחזור אוטומטית למצב מופעל. המנוע ממשיך לפעול.

TH84124,00000B8-33-21APR14

שימוש בנורית חייו למפלט דלק נמוך

אם נורית החייו למפלט דלק נמוך דולקת כשהמנוע פועל, יש לתדלק בהקדם האפשרי (עיי' ב"מילוי מכל הדלק" בפרק "טיפול - שונות").

TH84124,00000BC-33-21APR14

שימוש במתג שילוב המכסחת

- לשילוב המכסחת - משוך את כפתור שילוב המכסחת כלפי מעלה.
- לניתוק המכסחת - דחוף את כפתור שילוב המכסחת כלפי מטה.

MP47322,00F463F-33-15MAR13

שימוש במד השעות

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

MP47322,00F4640-33-05JUN15

שימוש בידיות בקרת התנועה

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

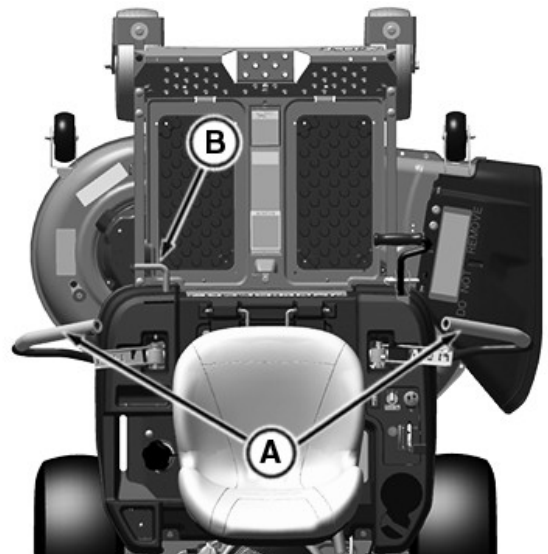
אל תעביר במהירות את ידיות בקרת התנועה ממצב קדמי לאחורי או אחורי לקדמי. שינוי כיוון פתאומיים עלולים לגרום אבדן שליטה או נזק למכונה.

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

פונקציות ידיות בקרת התנועה הן:

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

מצב התנועה/כיבוי



APY04449—UN—24MAY18

- בעת התנועת המנוע, על הידיות להימצא במצב התנועה/כיבוי (A) ובלם החניה (B) נעול.

b. נתק את המכסחת.

c. התנע את המנוע.

d. התרומם מהמושב. אל תרד מהמכונה.

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

MP47322,00F463B-33-19MAR13

בדיקת המתג של ידית בקרת התנועה

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

2. שב במושב המפעיל.

3. בדיקה ראשונה:

a. כשבלם החניה נעול, התנע את המנוע.

b. הזז פנימה את הידית הימנית.

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

4. בדיקה שנייה:

a. התנע את המנוע.

b. שחרר את בלם החניה.

c. הזז פנימה את הידית הימנית.

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

5. חזור על הבדיקה הראשונה והשנייה בידי השמאלית.

MP47322,00F463C-33-19MAR13

שימוש בבלם החניה

⚠ זהירות: מנע פציעות! ילדים או עובדי 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

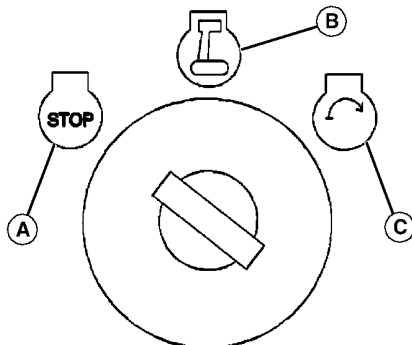
1. הרם את ידית בלם החניה כדי לנעול את בלם החניה.

שחרור בלם חניה

1. הורד את ידית בלם החניה כדי לשחרר אותו.

TH84124,000024A-33-25JUL16

שימוש במתג ההצתה



MXAL42805—UN—09APR13

A- מצב STOP (כבוי) - כשהמתג במצב STOP, כל החשמל הממותג כבוי, והמנוע אינו פועל.

B- מצב מופעל - סובב את המתג מ-STOP למצב זה, והחשמל הממותג יפעל.

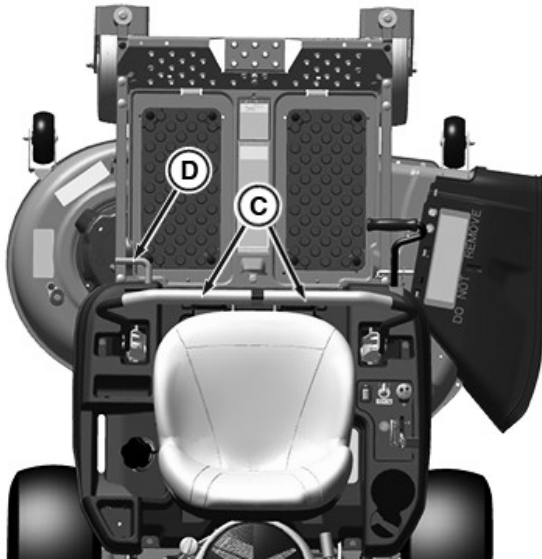
C- מצב התנועה - סובב את המתג למצב התנועה כדי להתניע את המנוע. הרפה

הפעלה

נסיעה קדימה

- תנועה קדימה או לאחור של הידיות אינה אפשרית כשהידיות במצב התנועה/כיבוי.
- המפעיל יכול לרדת מהמכונה כשהמנוע פועל והמתג לשילוב המכסחת מנותק, ידיות בקרת התנועה במצב התנועה/כיבוי ובלם החניה נעול.
- ידיות בקרת התנועה חייבות להימצא במצב התנועה/כיבוי כשהמפעיל עולה או יורד מהמושב.

מצב סרק



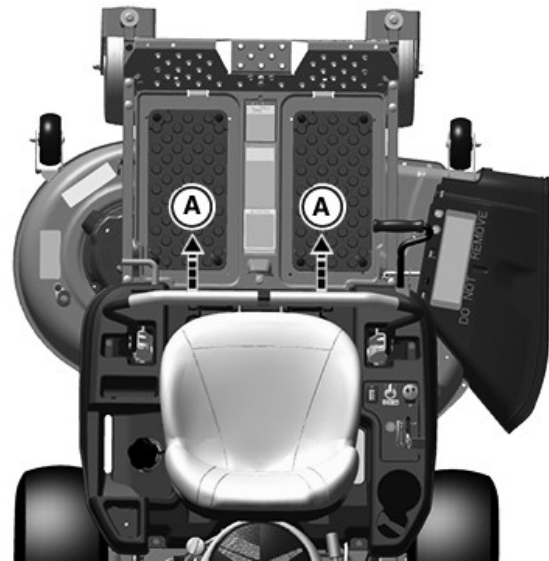
APY04450—UN—24MAY18

- ניתן לשלוט במהירות המכונה, תנועתה וכיוונה כשהמנוע פועל, ידיות בקרת התנועה במצב סרק (C), ובלם החניה (D) משוחרר.
- 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.

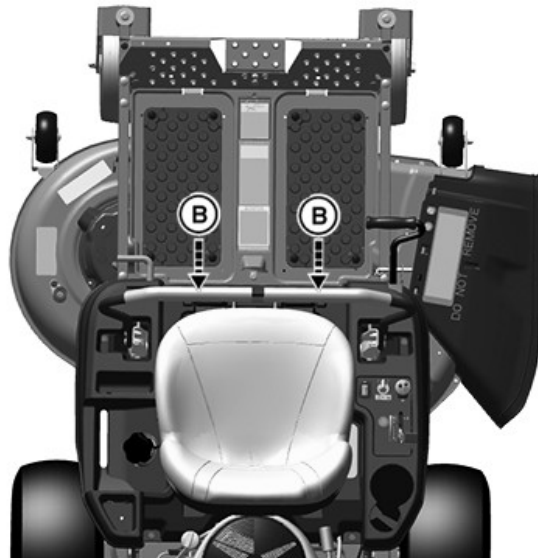
1. הזז את המצערת למצב כיסוח.
2. שחרר את בלם החניה.
3. הזז פנימה את שתי ידיות בקרת התנועה ממצב התנועה/כיבוי למצב סרק.
4. הזז קדימה את ידיות בקרת התנועה כדי להתחיל בנסיעה לפנים.
5. הזז לאחור את הידיות כדי לנסוע לאחור.
6. לעצירת התנועה, החזר את ידיות בקרת התנועה למצב סרק.



APY04451—UN—24MAY18

1. 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.

נסיעה לאחור



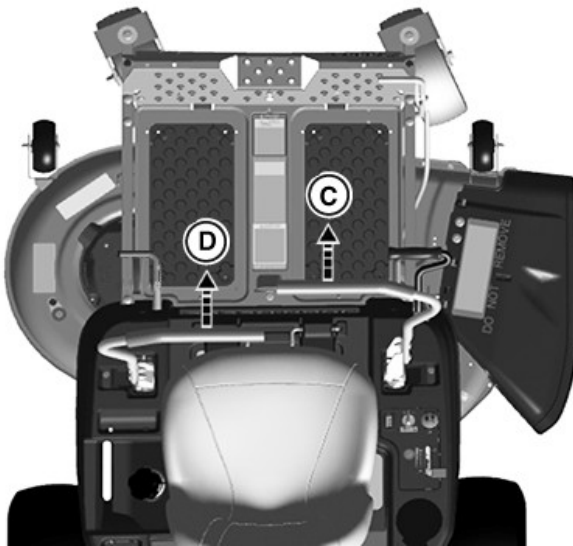
APY04452—UN—24MAY18

1. 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.

הפעלה

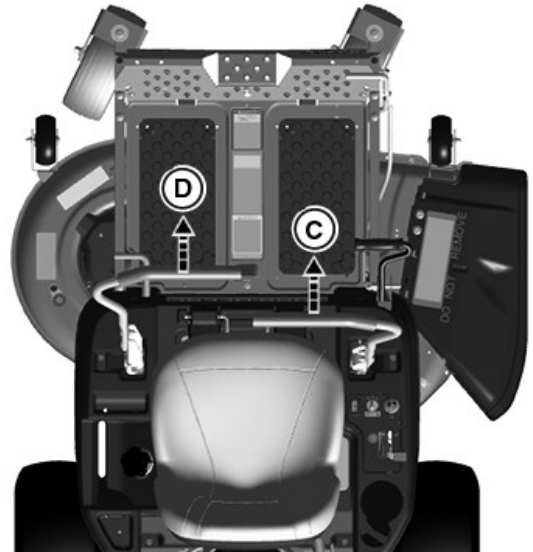
פנייה שמאלה

פנייה ימינה



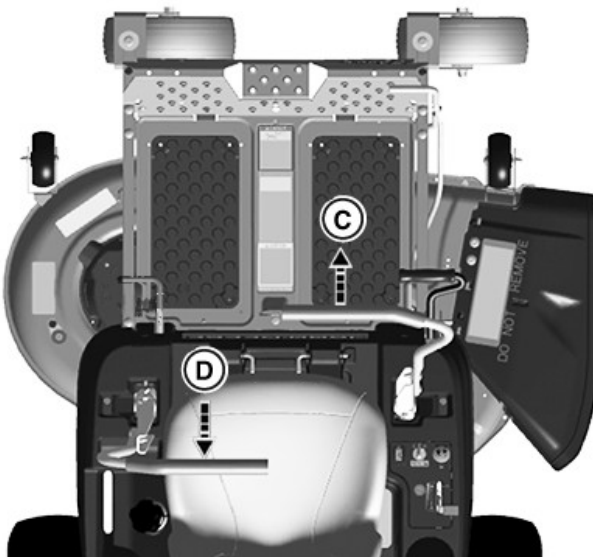
APY04453—UN—24MAY18

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



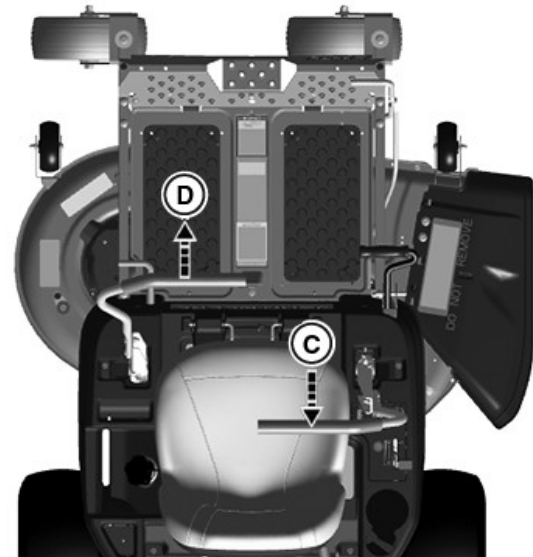
APY04455—UN—24MAY18

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



APY04454—UN—24MAY18

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



APY04456—UN—24MAY18

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

MG39705,0000098-33-03MAY18

התנעת המנוע

⚠️ 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. נעל את בלם החניה.
3. לחץ על כפתור שילוב המכסחת כדי לשלב את המכסחת.
4. העבר את שתי ידיות בקרת התנועה למצב התנועה/כיבוי.
5. הגדר את ידית המצערת כדי לכוון את מהירות המנוע:

הפעלה

כיבוי המנוע

- **התנעה קרה:** הזז את ידית המצערת למצב התנעה, מצערת מלאה. השתמש במשנק בעת הצורך (אם יש).
 - **התנעה 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:**
- אם המנוע לא מותנע, המתן שתי דקות לפני שתנסה שוב.
6. סובב את המפתח למצב התנעה.
 7. לאחר התנעת המנוע, הרפה ממתח ההצתה למצב 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.**
8. הנח למנוע להתחמם במשך 20 שניות.
 9. שחרר את בלם החניה.
 10. העבר את שתי ידיות בקרת התנועה למצב סרק.

SB31882,00003CC-33-04SEP20

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 וממרבצי הפליטה. אל תכנס לאחור אלא אם הדבר נחוץ בהחלט.**

1. כוונן את המכסחת לגובה הכיסוח הרצוי.
 2. התנע את המנוע.
 3. שחרר את בלם החניה.
 4. הזז את שתי ידיות בקרת התנועה למצב סרק.
 5. העבר את ידית המצערת למצב START/MOW (התנעה/כיסוח), במצערת מלאה.
- מידע:** לשילוב חלק, ניתן לשלב את שולחן הכיסוח במצב נסיעה ולאחר מכן להנמיכו לגובה הכיסוח הרצוי.

6. משוך את מתג שילוב המכסחת כדי לשלב את המכסחת.
- מידע:** מהירות הנסיעה וקצב הפנייה ישתנו בהתאם לתזוזת ידיות הבקרה.
7. דחוף לאט וקדימה את ידיות בקרת התנועה. בצע את הכיסוח במהירות נסיעה בטוחה.

MX52301,0000F1A-33-16APR20

פתיחת סתימה במכסחת

- ⚠️ זהירות: מנע פציעות! אל תנסה לנקות סתימה בכלי המחובר כאשר המכונה פועלת.**
- להלבים 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 מרבצים.**

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 ומרבצי הפליטה.
3. נקה את כל הלכלוך לפני השימוש במכסחת.
4. אם יש סתימה, העבר למצב הפתוח כדי לאפשר פליטה של דשא.

OUC02004,0000AF8-33-29JAN21

1. כבה את המכונה על משטח ישר, לא בשיפוע.
2. לחץ 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.
5. העבר את ידית המצערת למצב הנמוך ביותר.
6. הנח למנוע להתקרר במשך 20 שניות.
7. 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.

8. הוצא את המפתח.

MG39705,00001D0-33-21MAY20

הזזת המכונה ביד

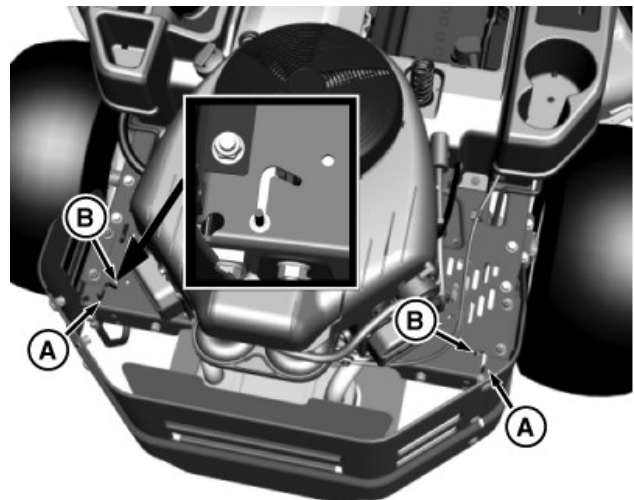
⚠️ זהירות: מנע פציעות! כאשר שסתום המעקף פתוח, תנועת המכונה תהיה בלתי מוגבלת.

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

חשוב: מנע נזק! אם המכונה נגררת או מוזזת באופן שגוי, הדבר עלול להזיק לממסרה:

- הזז את המכונה ביד בלבד.
- אל תשתמש בכלי רכב אחר להזזת המכונה.
- אל תגרור את המכונה.

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

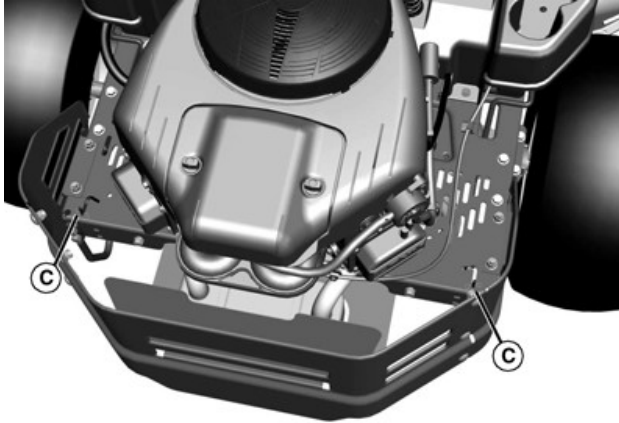


MX52301-UN-13JUN13

1. דחוף קדימה את מוטות בקרת המעקף (A) לחריץ המעצור המכני (B) כדי להפעיל את שסתום המעקף.
2. שחרר את בלם החניה.
3. דחוף את המכונה למקום הרצוי ונעל את בלם החניה.

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

הפעלה



MXAL42815—UN—09APR13

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

MP47322,00F4645-33-06MAY20

ניקוי סתימה במכסחת, במכל האיסוף האחורי או במערכת איסוף החומר

- ⚠** זהירות: מנע פציעות! אל תנסה לנתק את הכלי כאשר המכונה מופעלת.
- הלהבים המסתובבים מסוכנים. כבה את המנוע והוצא את המפתח לפני שתורד 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 מועף הצידה, בדוק אם המרזב סתום, שקי האיסוף מלאים או שיש בעיות במכלול המפוח.

הסרת לכלוך מנקודות הבדיקה:

- ⚠** זהירות: 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 שתורד 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

שינוע המכונה על גרור

מידע: קיבולת הגרור חייבת להיות גדולה מהמשקל המשולב של המכונה והכלי המחובר. (עייין בפרק "מפרטים" בספר ההפעלה).

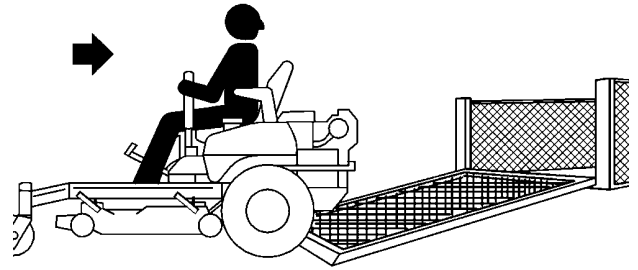
ודא שהגרור מצויד בכל הפנסים והשלטים הנדרשים על פי חוק.

- ⚠** זהירות: 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.
- אל תשתמש בשתי רמפות נפרדות. השתמש ברמפה הרחבה בלפחות 30 ס"מ (12 אינץ') מרחב המכונה כדי שהגלגלים הציריים לא יעברו את השפה.
- השתמש בגרור עם דפנות.

1. החנה את הגרור על שטח ישר.

2. הגבה את שולחן הכיסוח לפני העלאת המכונה על הגרור.

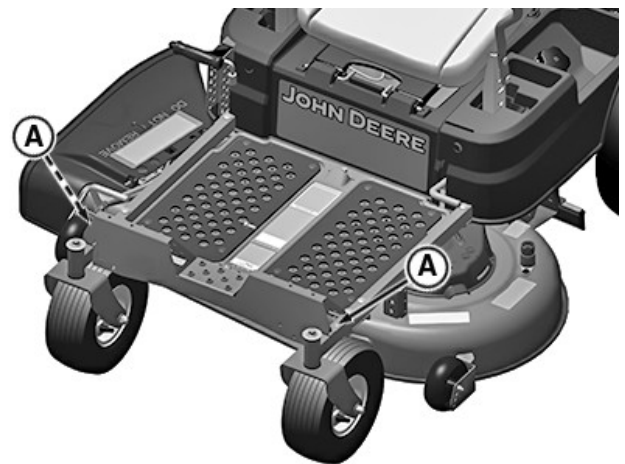


MXAL42817—UN—09APR13

3. סע לאחור במכונה על רמפה ברוחב מלא ועל גרור לעבודה מאומצת.

4. הנמך לחלוטין את שולחן הכיסוח.

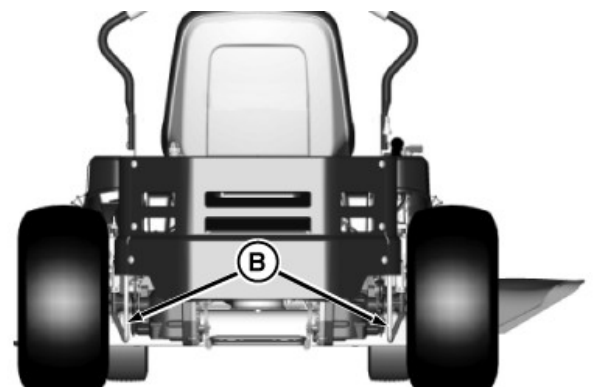
5. נעל את בלם החניה.



PY43375—UN—02JUN17

6. הדק את חזית המכונה לגרור בשני צדי השלדה בנקודה (A) באמצעות רצועות אבטחה, שרשראות או כבלים. הרצועות צריכות להיות מכוונות כלפי מטה והחוצה מהמכונה.

7. כבה את המכונה והוצא את המפתח.



MXT005334—UN—22MAY13

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.

RM87422,000074C-33-21MAY20

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

מרווחי טיפולים

- 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 על פני מרחק גדול או במהירות גבוהה, הסר את מכל האיסוף או מרזב Power Flow לפני השינוע.

TH84124,000021B-33-18JUN15

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 במדרין 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.

SB31882,0000444-33-01JUN20

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

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

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 המחווני (מדים ומתגים)
- נשם/צינורות אוורור
- כושי המכסחת
- מסבי גלגלון המכסחת
- מאוורירי הקירור של הממסרה
- מכלי נזול הממסרה

השתמש בלוחות הזמנים הבאים לביצוע תחזוקה שגרית של המכונה.

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

MG39705,000009B-33-03MAY18

מרווחי טיפולים

מדי 8 שעות או מדי יום

- נקה את אזור העמם.
- נקה את רשתות יניקת האוויר.
- נקה את שולחן הכיסוח.
- נקה את שולחן הכיסוח באמצעות פתח השטיפה.

מדי 50 שעות או מדי שנה (הראשון מביניהם)

- החלף שמן מנוע. (בצע טיפולים תכופים יותר בתנאי אבק.)
- החלף את מסנן שמן המנוע. (בצע טיפולים תכופים יותר בתנאי אבק.)
- גרז את כושי שולחן הכיסוח.
- גרז את הזרוע של גלגלון המתיחה של המכסחת. (כל שולחנות הכיסוח למעט 42A)
- בדוק את איזון שולחן הכיסוח. אזן אם יש הצורך.

מדי 100 שעות או מדי שנה (הראשון מביניהם)

- החלף את המצתים.
- החלף את האלמנט(ים) של מסנן האוויר. (בצע טיפולים תכופים יותר בתנאי אבק.)
- החלף את מסנן הדלק.
- בדוק את רצועת המכסחת. החלף בעת הצורך.
- השחז/החלף את להבי המכסחת.
- נקה את הצד התחתון של שולחן הכיסוח.
- בדוק את לחץ האוויר בצמיגים.
- נקה את צלעות הקירור במנוע.
- 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).

SB31882,00003B7-33-28MAY20

טיפול סיכה

טיפול סיכה

גריז

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

מומלץ להשתמש בגריז הזה:

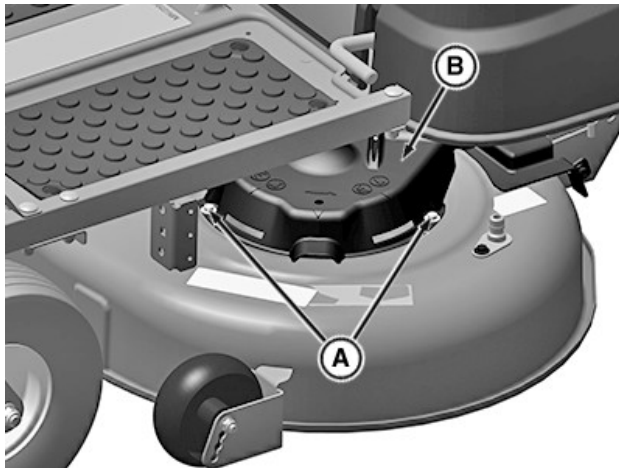
- John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease
- Grease-Gard™ Premium Plus

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

OUMX068,0000642-33-20APR21

גירוז כושי שולחן הכיסוח

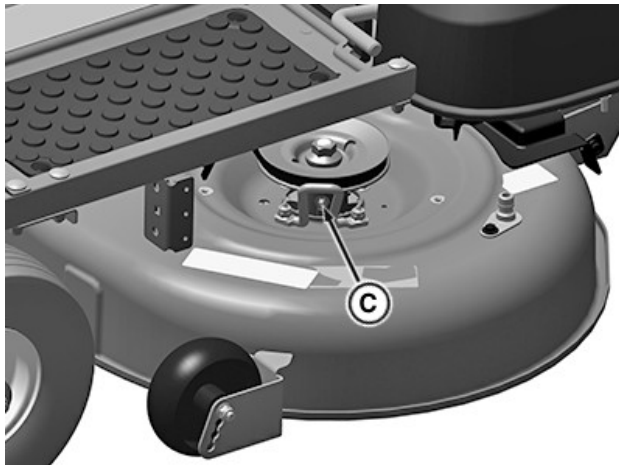
1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
2. הנמך את שולחן הכיסוח באופן מלא.
3. הסר את משטח הרגל של שולחן הכיסוח. (עיין בסעיף "הסרת והתקנת שולחן הכיסוח" בפרק "טיפול במכסחת").



PY44529—UN—19JUL17

הסר את מכסה הכוש השמאלי

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



PY44530—UN—19JUL17

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.

RM87422,000074E-33-26JUL17

טיפול במנוע

פליטת הפחמן (CO₂)

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>

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

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

מדידת 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

התרחקות מגזי פליטה

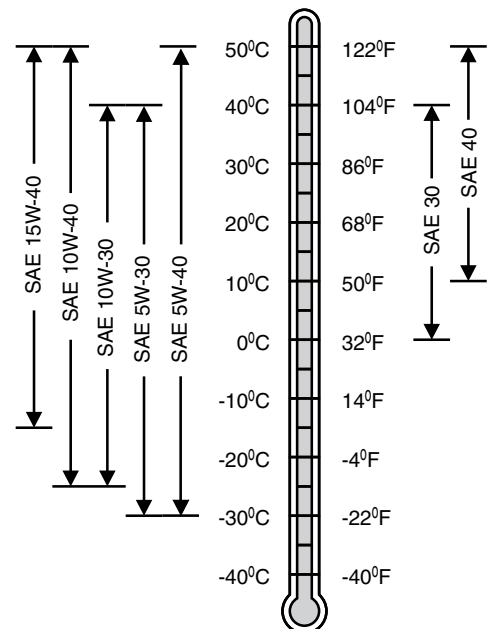
⚠️ זהירות: מנע פציעות! אדי הפליטה של המנוע מכילים פחמן חד-חמצני ועלולים לגרום מחלה קשה או מוות.

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

הוצא את המכונה לשטח פתוח לפני הפעלת המנוע.

MP47322,00F4652-33-13JAN15

שמן למנועי בנדין



צמיגיות שמן עבור טווחי טמפרטורות אוויר

TS1744—UN—25AUG20

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

טיפול במנוע

שימוש בשמנים עם דרגת צמיגות יחידה כמו SAE 30 או SAE 40 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
- ACEA Oil Sequence C4
- ACEA Oil Sequence C3
- ACEA Oil Sequence C2
- ACEA Oil Sequence C1

DX,ENOIL2-33-15JUL20

בדיקת מפלס השמן במנוע

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

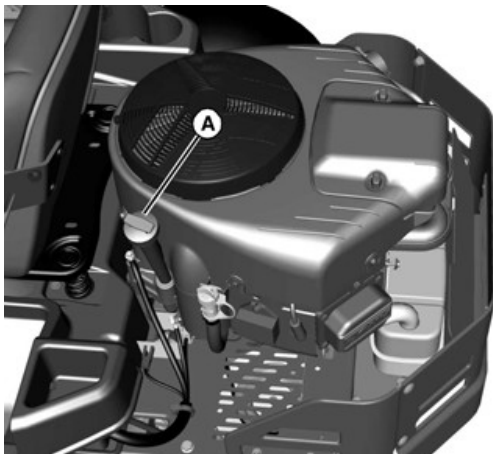
- בדוק את מפלס השמן לפני ההפעלה.
- בדוק את מפלס השמן כשהמנוע קר וכבוי.
- שמור על מפלס השמן בין סימוני המדיד.
- כבה את המנוע לפני הוספת שמן.

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



MXAL42827—UN—09APR13

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

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.

MP47322,00F4654-33-06MAY20

החלפת שמן מנוע ומסנן רגילים

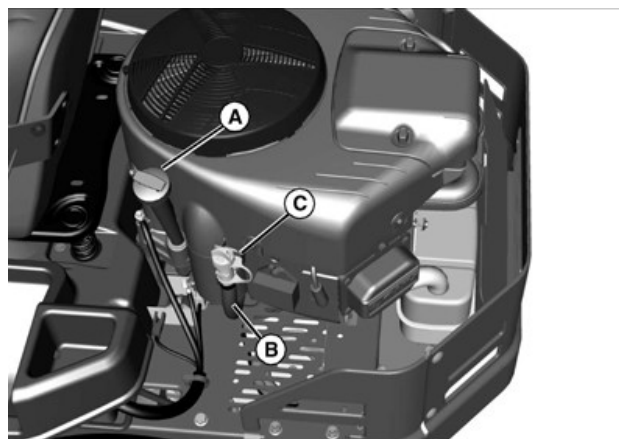
חשוב: מנע נזק! הפעלה בתנאים קיצוניים עשויה לחייב מרווחי טיפולים תכופים יותר:

- רכיבי המנוע עלולים להתלכלך או להיחסם 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.

1. הפעל את המנוע כדי לחמם את השמן.

2. החנה את המכונה באופן בטיחותי על משטח ישר. (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.

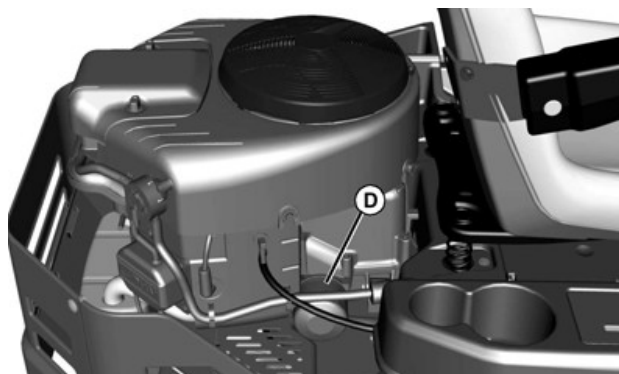


MXAL42828—UN—09APR13

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.



MXAL42829—UN—09APR13

טיפול במנוע

6. נגב את הלכלוך 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 לצד המנוע.
11. הוסף שמן לא יותר מסימון FULL במדיד. מלא בהתאם למפרט. אל תמלא יותר על המידה.

מפרט

שמן מנוע—קיבולת עם מסנן: 1.9 ליטר (2.0 גלון) (בקיבול)

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.

MG39705,0000207-33-22JUN20

ניקוי רשת יניקת האוויר וצלעות המנוע

- ⚠️ זהירות: מנע פציעות! אוויר דחוס עלול להעיף את הלכלוך למרחק רב.**
- הרחק עובדי 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: 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. (עין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
2. נקה את רשת יניקת האוויר בחלקו העליון של המנוע ואת המשטחים החיצוניים באמצעות מטלית, מברשת, ואקום או לחץ אוויר.

MP47322,00F4656-33-26MAY15

ניקוי מכסה המנוע

- ⚠️ זהירות: מנע פציעות! אוויר דחוס עלול להעיף את הפסולת למרחק רב.**
- הרחק עובדי אורח מאזור העבודה.
 - הרכב מגני עיניים בעת השימוש בלחץ אוויר למטרות ניקוי.
 - הפחת את לחץ האוויר ולפי המפרט.

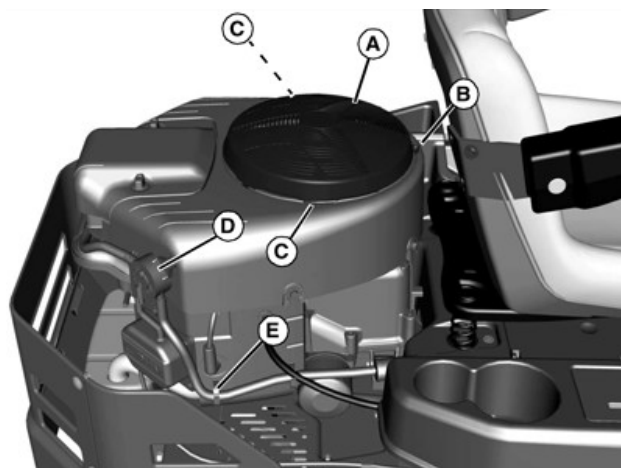
מפרט

אוויר—לחץ: 210 קילו-פסקל (30 פאונד לאינץ' רבוע)

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.

⚠️ 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.

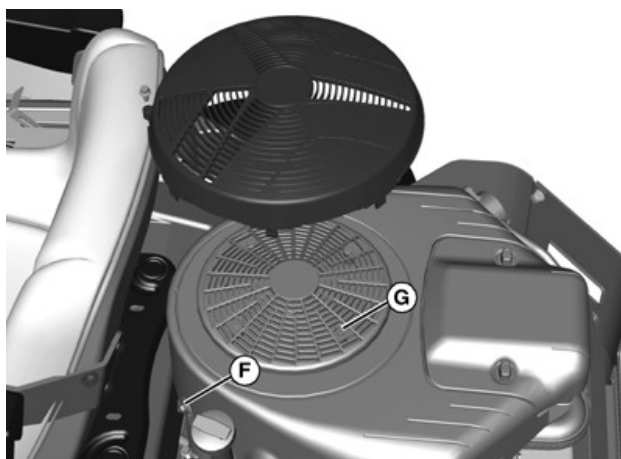
1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
2. נקה את רשת יניקת האוויר ואת משטחי המנוע החיצוניים (עין ב"ניקוי רשת יניקת האוויר וצלעות המנוע" בפרק "טיפול במנוע").



MXAL42830—UN—09APR13

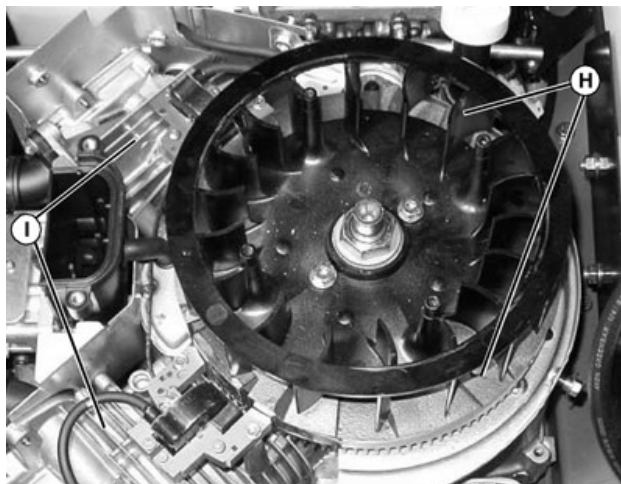
3. אתר את מגן הרשת (A) בחלק העליון של המנוע.
4. הסר את הבורג (B) (אם יש), לחץ על הלשונית (C) והרם את המגן (A).
5. נקה פסולת מהמגן וממכסה לגלגל התנופה.

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.



MXAL42831—UN—09APR13

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



MXAL42832—UN—09APR13

8. נקה פסולת:

טיפול במנוע

- 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 בפתח יניקת האוויר ולמשטחים בצד המנוע. הרכבה לא נכונה תמנע איטום של מסנן האוויר ועלולה להזיק למנוע.

10. התקן את המכסה ואת חלקיו.

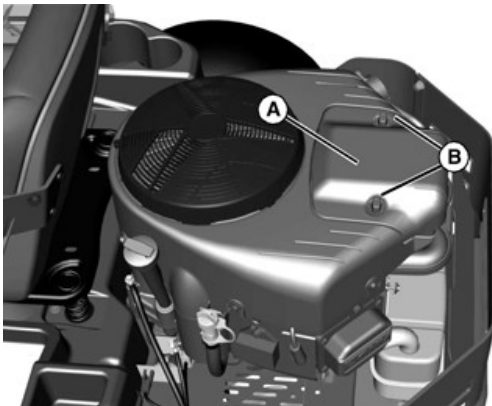
MP47322,00F4657-33-06MAY20

בדיקה וניקוי של האלמנט במסנן האוויר

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

2. הנח למנוע להתקרר.

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



MXAL42833—UN—09APR13

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

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

חשוב: 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 מאוד, ניזוק או שהאטם סדוק.

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



MXTO10728—UN—21APR14

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

6. נקה בזהירות את בית מטרה האוויר. מנע חדירת לכלוך לקרבורטור.

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

8. הרכב את המכסה והדק את הכפתורים. אל תהדק יותר מדי.

TH84124,00000B2-33-18JUN15

בדיקת המצת

⚠ 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.

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



MXAL42835—UN—09APR13

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

3. הסר את שני המצתים.

4. נקה בזהירות את המצת באמצעות מברשת מתכתית.

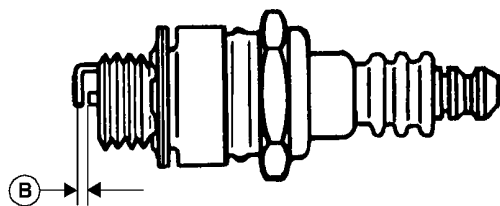
5. בדוק שבמצת אין:

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

מידע: בקנדה, החלף את המצתים במצתי נגד בלבד.

6. החלף את המצתים לפי הצורך.

טיפול בממסרה



MXAL42836—UN—09APR13

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

מפרט

אלקטרוידה—מרווח. (0.030 in) 0.75 mm

8. התקן את המצתים והדק אותם לפי המפרט.

מפרט

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

9. חבר את חוטי המצתים.

MP47322,00F4659-33-06MAY20

כוונן הקרבורטור

מידע: הקרבורטור מכיל 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.

הצפת מנוע עלולה להתרחש במצער גבוהה כאשר הממסרה בסרק "N" וידית 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.

MP47322,00F465A-33-15MAR13

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.

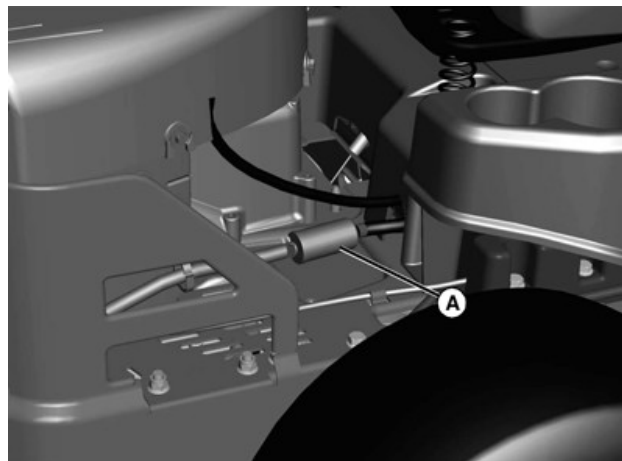
מידע: החלף את המסנן כאשר מפלס הדלק נמוך.

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.



MXAL42837—UN—09APR13

מוצג צילינדר כפול סטנדרטי.

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) כדי להבטיח פעולה תקינה.

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

8. התקן את החבקים וחפש דליפות.

MP47322,00F465B-33-06MAY20

טיפול בממסרה

בדיקת הממסרה

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

MP47322,00F465D-33-03JUN15

בדיקה וכוונן של זחילה בסרק

בדיקת הזחילה בסרק

בדוק את הזחילה בסרק כשהמנוע פועל, ידיות בקרת התנועה במצב התנעה/כיבוי, ידית הבלם OFF, והמכונה על שטח ישר.

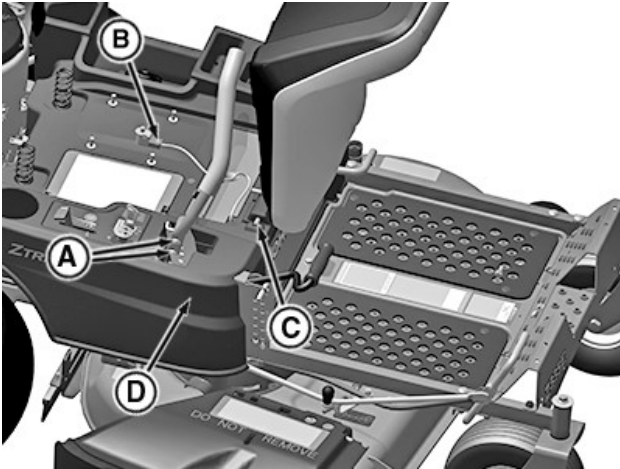
אם המכונה זוחלת קדימה או לאחור כשידיות בקרת התנועה במצב התנעה/כיבוי, כוון את המוטות של ידיות הבקרה.

כוונן הזחילה בסרק

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

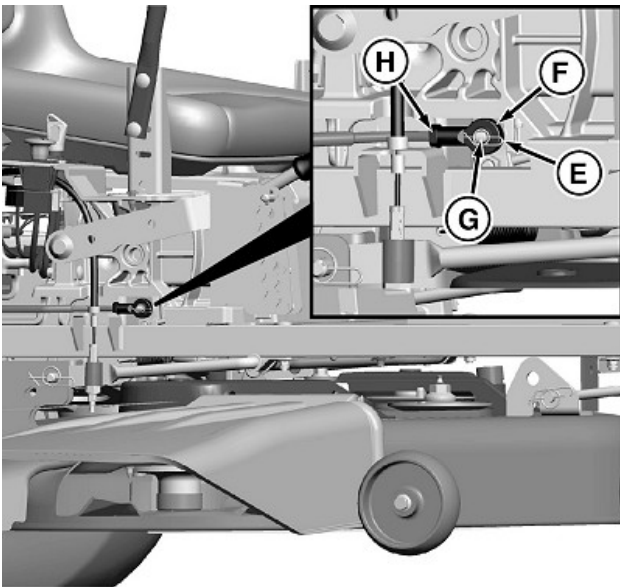
2. הסר את הלוח המעוצב לצורך גישה נוחה יותר לכוונן רכיבים (לפי הצורך):

טיפול בממסרה



PY43377—UN—02JUN17

- הסר את שני הברגים (A) כדי להסיר את זרוע ההיגוי.
- הרם את החלק האחורי של המושב ונתק את המחבר (B) מרמת החיווט של מתג המושב.
- הוצא את שני פני ה-L (C) והסר את המושב.
- הוצא את שבעת התפסים מהלוח המעוצב (D) והסר אותו.



GXT002322—UN—06JUL15

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

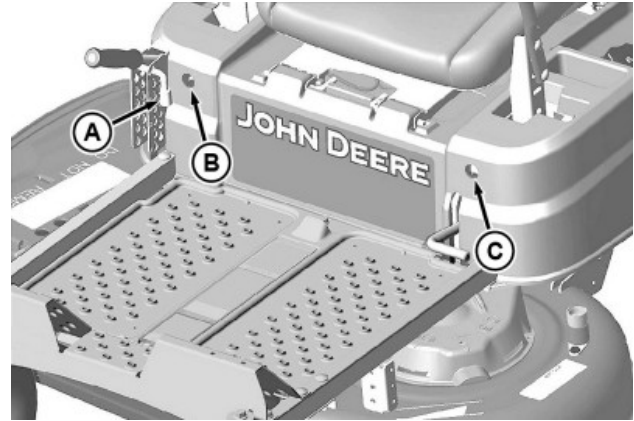
- בצד שבו יש לכוון את המוט (מוצג צד ימין), הסר את תפס הנעילה הקפיצי (E) ואת קצה המוט (F) מפין הציר (G). סובב את קצה המוט (B) פנימה (בכיוון השעון) על המוט (D) כדי להפחית את הזחילה קדימה, וסובב החוצה (נגד כיוון השעון) כדי להפחית את הזחילה לאחור. חזור על התהליך, לפי הצורך, בצד השני. התקן חזרה את קצות המוט לזרועות ואבטח עם מהדקי הנעילה.
- התקן את הלוח המעוצב ואת התפסים, המושב, מתג המושב וזרוע ההיגוי שהסרת קודם לכן.

RM87422,000074F-33-02JUN17

כוון נתיב הנסיעה

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

- החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיי' בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").



GXT001609—UN—02JUN15

- כוון כך את הנתיב בעזרת מפתח גביע 13 מ"מ על הצד החופשי של הכלי לפי הגובה (A) של שולחן הכיסוח:

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 בידיה. דבר זה ישיג את המהירות המרבית קדימה.

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

TH84124,00001AC-33-04JUL17

ניקוי צלעות הקירור של הסרן (Transaxle)

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

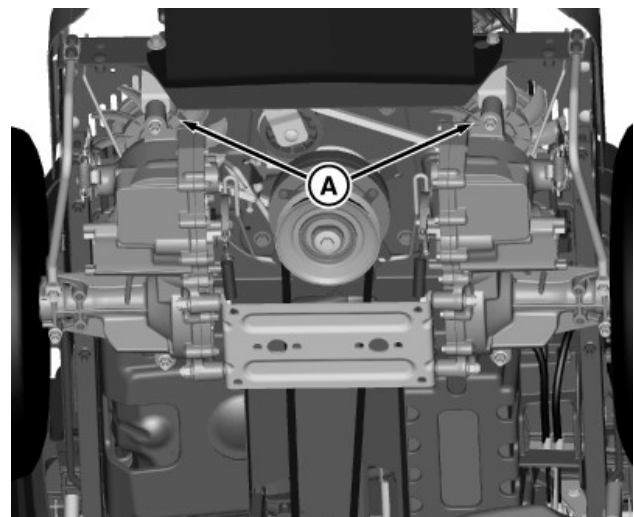
- הרחק עוברי אורח מאזור העבודה.
- הרכב מגני עיניים בעת השימוש בלחץ אוויר למטרות ניקוי.
- הפחת את לחץ האוויר ולפי המפרט.

מפרט

אוויר—לחץ 210 קילו-פסקל (30psi)

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

- החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיי' בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").



GXT003035—UN—18JUL16

טיפול במכסחת

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

MX52301,0000FDD-33-18JUL16

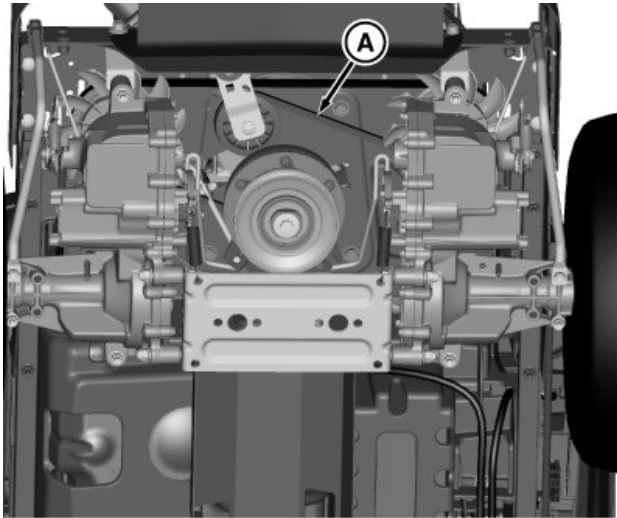
בדיקה והחלפה של רצועת ההינע של הסרן/ממסרה (Transaxle)

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

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. (עיי' בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").



GXT003045—UN—20JUL16

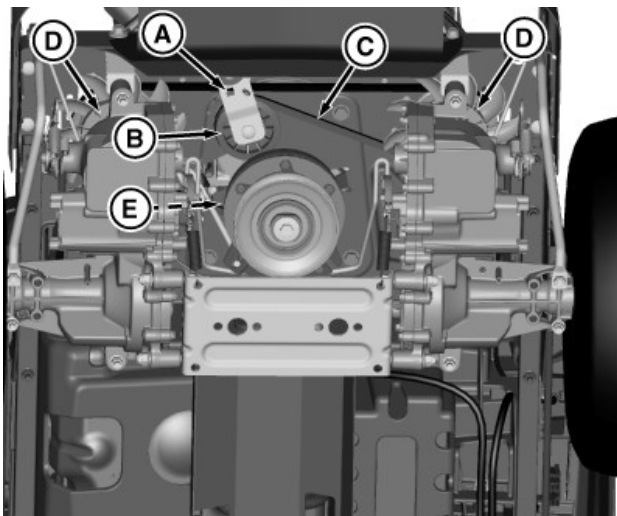
2. בדוק שחיקה מופרזת, נזקים, או מתיחה ברצועת ההינע (A) בזמן שהיא מותקנת על גלגלות המכונה.

החלפת רצועות ההינע של הטרנס-אקסל

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

2. הסר את המגן מגלגלת ההינע של המנוע.

3. הסר את שולחן הכיסוח.



GXT003038—UN—18JUL16

מראה של החלקים מלמטה.

4. נתק את הקונקטור של חיווט המצמד מרתמת החיווט הראשית.

⚠️ זיהרות: מנע פציעות! הרכיבים מותקנים בלחץ של קפיץ. הרכב משקפי מגן והשתמש בכלים מתאימים להתקנה והסרה של רכיבים הנתונים בלחץ של קפיץ.

5. הכנס מחגר משוון 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.

11. התקן את שולחן הכיסוח.

12. התקן את המגן מעל גלגלת ההינע של המנוע.

MX52301,0000FDE-33-20JUL16

טיפול במכסחת

זיהוי שולחן הכיסוח

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

תיאור	קוד
שולחן כיסוח 42 Accel Deep™ אינץ'	42A
Accel Deep הוא סימן מסחרי של Deere & Company	

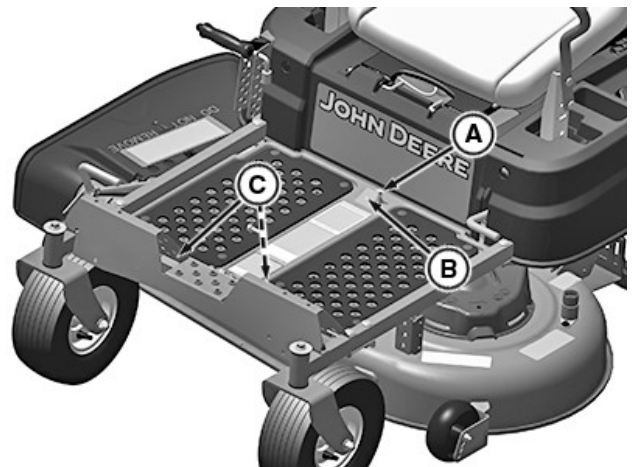
TH84124,000022D-33-16SEP15

הסרה והתקנה של לוח כף הרגל בשולחן הכיסוח

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

הסרת משטח הרגל

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



PY43364—UN—02JUN17

2. הסר את הבורג (A) באמצעות מפתח 13 מ"מ על הכלי לפין הגובה של שולחן הכיסוח.

טיפול במכסחת

3. משוך מעלה את לוח כף הרגל בנקודות האצבע (B).
4. הסר את משטח הרגל.

התקנת משטח הרגל

1. מקם את הלשוניות (C) של לוח כף הרגל בחריצים של המסגרת.
2. הנמך את משטח הרגל.
3. התקן את הבורג (A).

RM87422,0000743-33-04JUL17

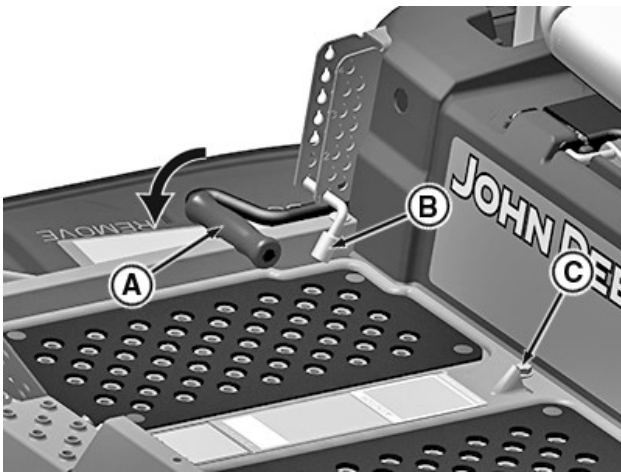
הסרת שולחן הכיסוח (42A)

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 כוונן או טיפול במכסחת:

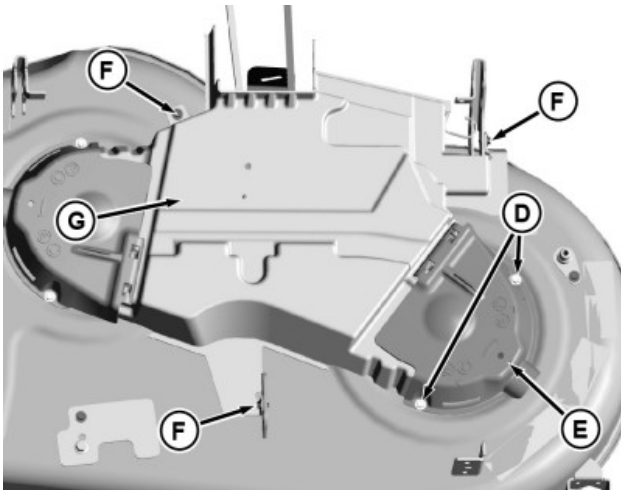
- נתק את חוט (י) המצת או את הכבל השלילי (-) במצבר כדי למנוע התנעה בשוגג של המנוע.
- לבש תמיד כפפות בזמן הטיפול בלהבי המכסחת או בזמן עבודה בקרבם.

3. הגבה את שולחן הכיסוח למצב נעילת נסיעה.



PY43365—UN—08JUN17

4. הסר את הכלי לפין הגובה, הנמך את הידית למצב הנמוך ביותר (A) והתקן את הכלי לפין הגובה (B) מעל הידית כדי לנעול את השולחן במצב הנמוך ביותר.
5. הסר את הבורג (C) ואת המדריך.

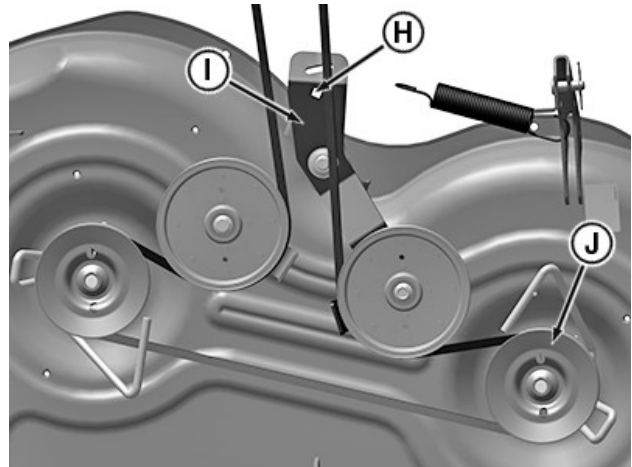


GXT002290—UN—17JUN15

השולחן הוסר מהמכונה לצורך ההמחשה.

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

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

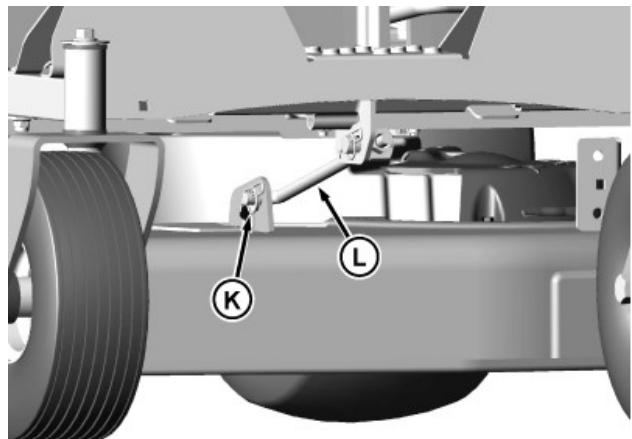


PY43380—UN—31MAY17

השולחן הוסר מהמכונה לצורך ההמחשה.

8. 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).

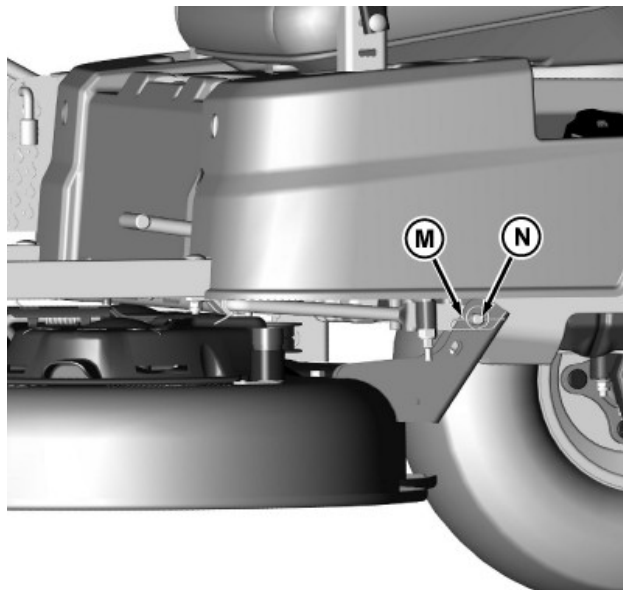
9. הסר את רצועת ההינע של שולחן הכיסוח מגלגלת המנוע.



GXT003039—UN—18JUL16

10. הסר את תפס הנעילה (K) ואת תושבת המשיכה הקדמית (L) מתושבת שולחן הכיסוח.

טיפול במכסחת



GXT003040—UN—18JUL16

11. הסר את התפס (M) ואת הפין (N) מכל צד של התושבת האחורית של המכסחת.

12. הגבה את המוט השמאלי למצב נעילת נסיעה:

a. משוך את פין הנעילה והרם את ידידת הנעילה עד הסוף כלפי מעלה.

b. התקן את פין הנעילה מתחת לידידת ההגבה כדי לנעול אותה במצב מוגבה.

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

חשוב: המכונה עלולה להתהפך כשהיא נוסעת ללא שולחן כיסוח. הזז את המכונה ללא שולחן כיסוח ביד בלבד. (עייני ב"הזזה ידנית של המכונה" בפרק "הפעלה").

RM87422,0000756-33-05JUL17

התקנת שולחן הכיסוח (42A)

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

2. הנח למנוע ולעמם להתקרר לגמרי.

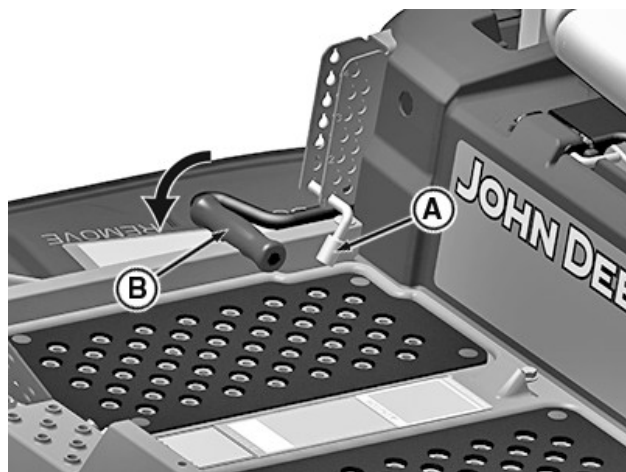
⚠️ זירות: מנע פציעות! הלהבים המסתובבים מסוכנים.

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 בקרבם.

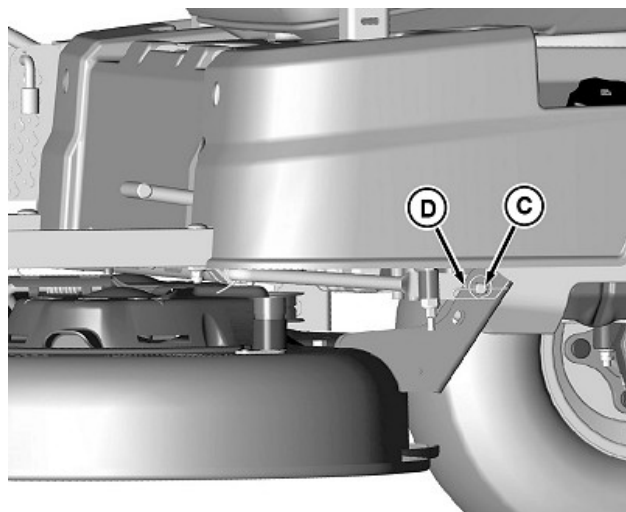
3. הסר את הכלי לפין הגובה והגבה עד הסוף את ידידת הגבהת המכסחת. התקן את פין הנעילה מתחת לידידת כדי לנעול את מנגנון הנעילה במצב מוגבה.

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.



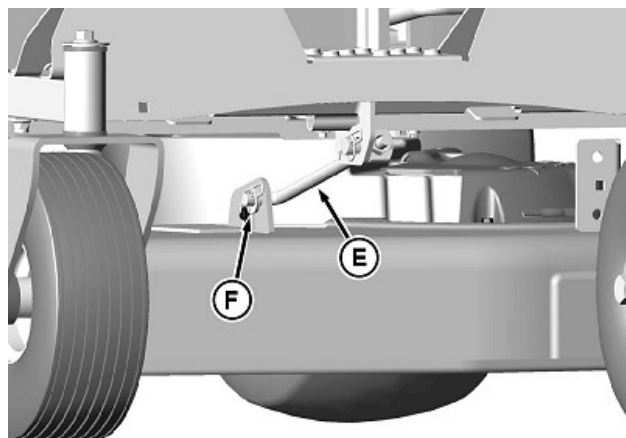
PY44504—UN—05JUL17

5. הסר את הכלי לפין הגובה (A), דחוף את הידידת למצב הנמוך ביותר (B) והתקן את הכלי לפין החיתוך מעל הידידת כדי לנעול את שולחן במצב הנמוך ביותר.



GXT002282—UN—16JUN15

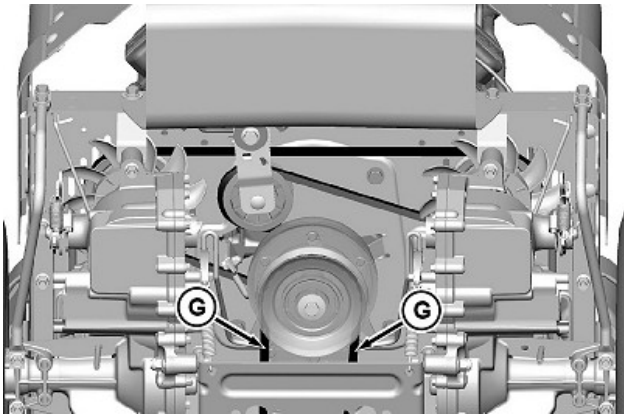
6. התקן את הפין (C) ואת התפס הקפיצי (D) על כל תושבת אחורית של המכסחת.



GXT002283—UN—16JUN15

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

טיפול במכסחת



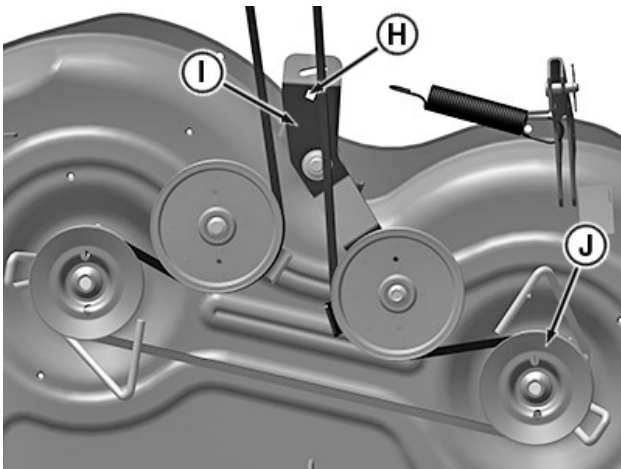
GXT002284—UN—16JUN15

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 יושבת באופן מלא על שלוש הגלגלות הימניות של שולחן הכיסוח.

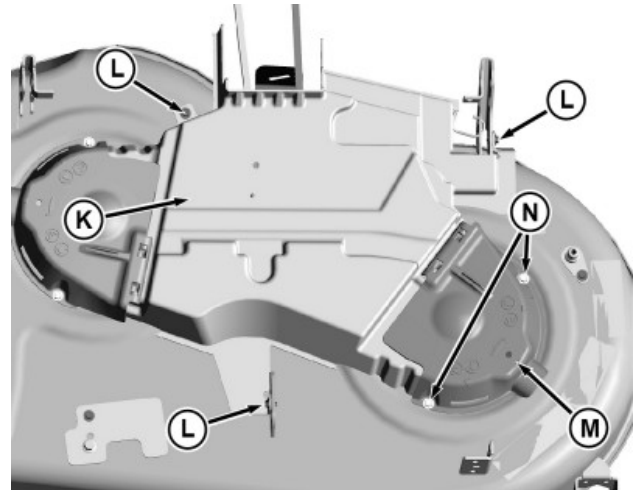
⚠ זירות: מנע פציעות! הרכיב מחובר לקפיץ והוא מתוח. אם הרכיב ישתחרר באופן פתאומי, הדבר עלול לגרום לפציעה.



PY43380—UN—31MAY17

השולחן הוסר מהמכונה לצורך ההמחשה.

10. התקן מחגר משוון 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).



GXT002287—UN—17JUN15

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 מדריך כף הרגל ואבטח באמצעות הקשיחים המקוריים.

RM87422_0000757-33-05JUL17

החלפת רצועת ההינע במכסחת (42A)

הסר את רצועת ההינע במכסחת

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

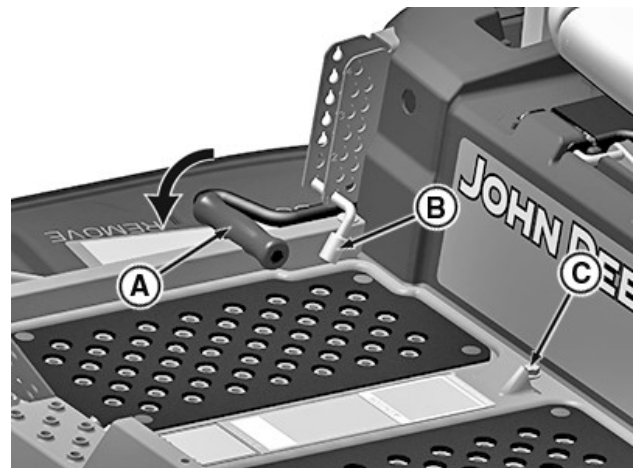
2. הנח למנוע ולעמם להתקרר לחלוטין.

⚠ זירות: מנע פציעות! הלהבים המסתובבים מסוכנים.

לפני ביצוע כוונן או טיפול במכסחת:

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

3. הגבה את שולחן הכיסוח למצב נעילת נסיעה.

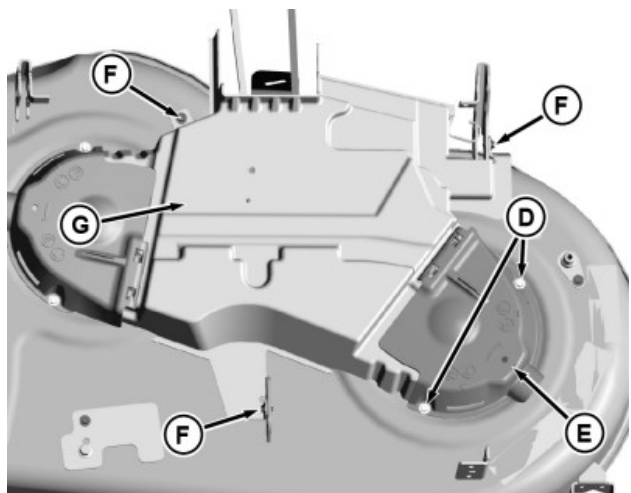


PY43385—UN—08JUN17

4. הסר את הכלי לפין הגובה, הנמך את הידית למצב הנמוך ביותר (A) והתקן את הכלי לפין הגובה (B) מעל הידית כדי לנעול את השולחן במצב הנמוך ביותר.

5. הסר את הבורג (C) ואת המדריך.

טיפול במכסחת

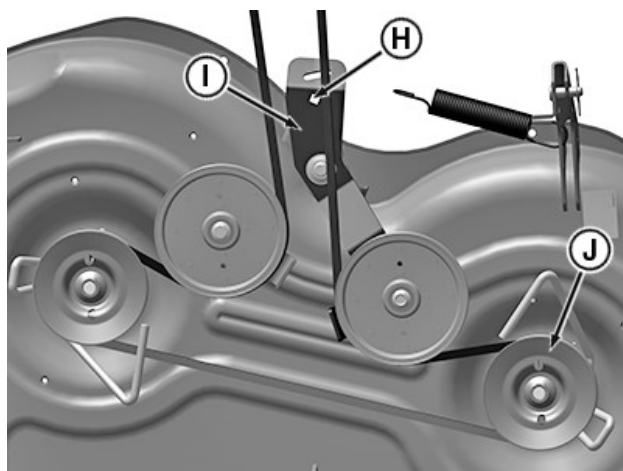


GXT002290—UN—17JUN15

השולחן הוסר מהמכונה לצורך ההמחשה.

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

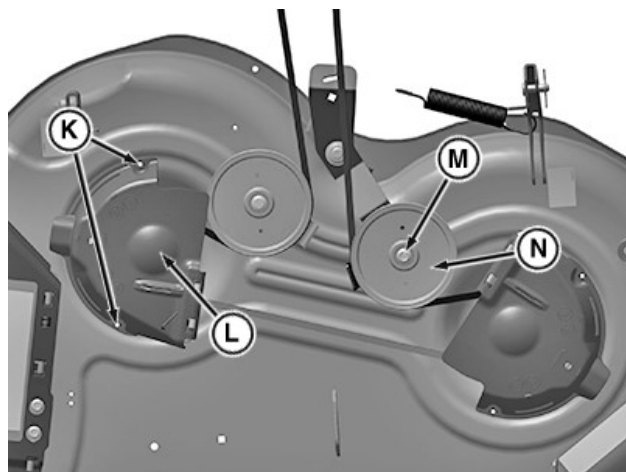
⚠️ זריזות: מנע פציעות! הרכיב מחובר לקפיץ והוא מתוח. אם הרכיב ישתחרר באופן פתאומי, הדבר עלול לגרום לפציעה.



PY43380—UN—31MAY17

השולחן הוסר מהמכונה לצורך ההמחשה.

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

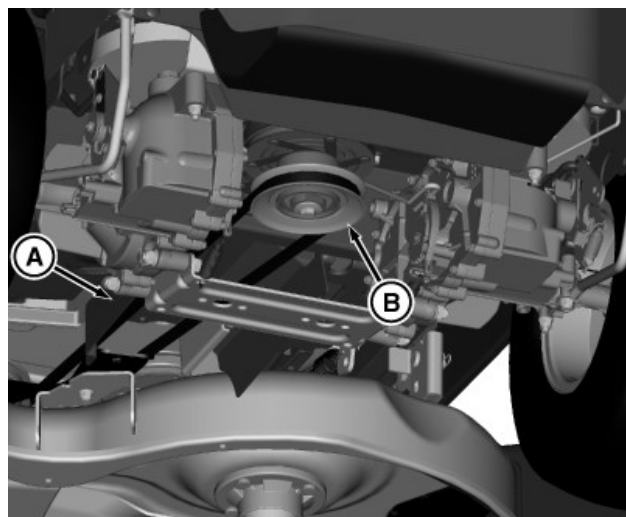


PY35592—UN—08JUN17

השולחן הוסר מהמכונה לצורך ההמחשה.

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

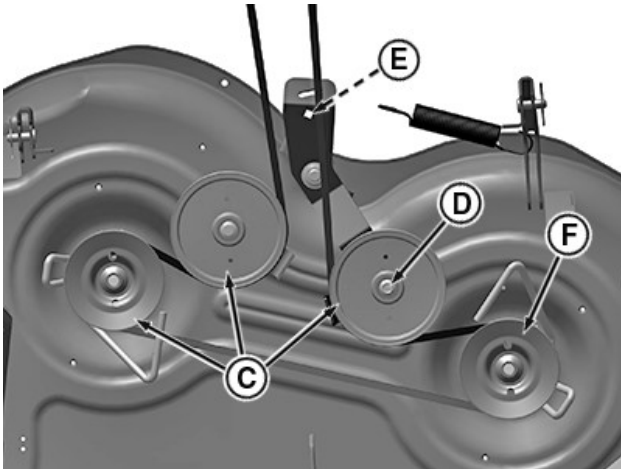
התקנת רצועת ההינע במכסחת



GXT003034—UN—15JUL16

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

טיפול במכסחת



PY43382—UN—01JUN17

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

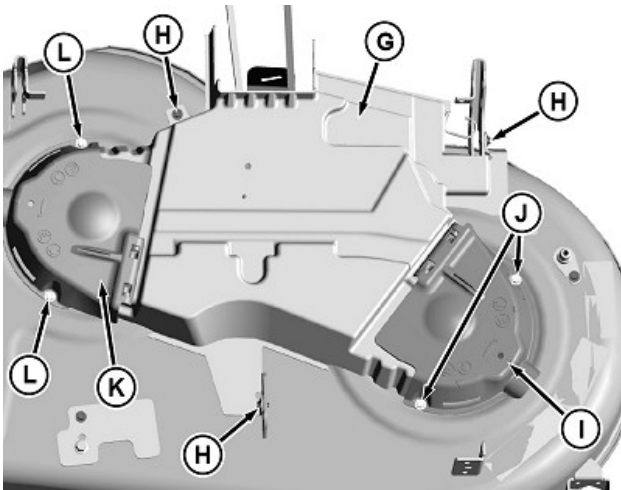
מפרט

גלגלת—מומנט 47 ניוטון מטר (35 ליב-רגל)

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

⚠ זירות: מנע פציעות! הרכיב מחובר לקפיץ והוא מתוח. אם הרכיב ישתחרר באופן פתאומי, הדבר עלול לגרום לפציעה.

4. התקן מחגר משונן 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).



GXT002295—UN—17JUN15

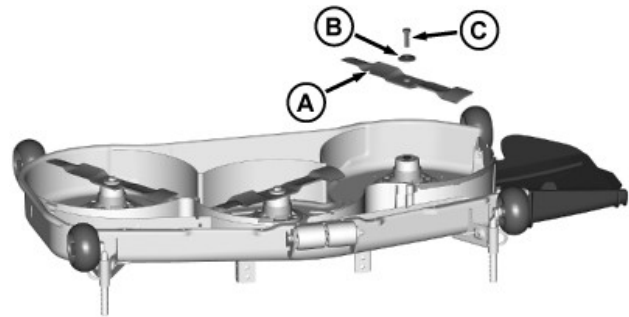
השולחן הוסר מהמכונה לצורך ההמחשה.

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 מדרך כף הרגל ואבטח באמצעות הקשיחים המקוריים.

RM87422,0000758-33-07JUL17

התקנת להבי ריסוק

⚠ זירות: 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.



MXT015291—UN—19AUG15

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.

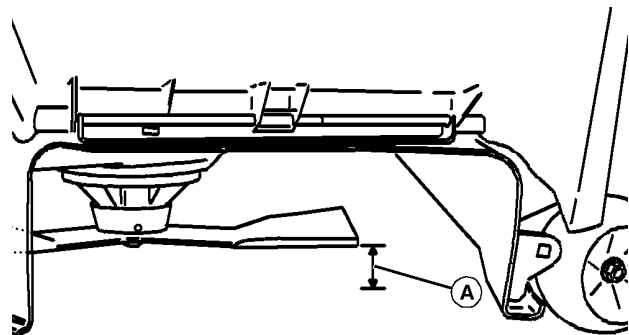
SB31882,00003E3-33-27MAY20

בדיקת להבי מכסחת עקומים

⚠ זירות: 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. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
2. הרם את שולחן הכיסוח למצב הגבוה ביותר כדי להגיע ללהבים.



MXAL42867—UN—09APR13

באיור מופיע שולחן כיסוח עם פליטה צדית

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.

MP47322,00F466C-33-25JUL18

טיפול בלהבי המכסחת

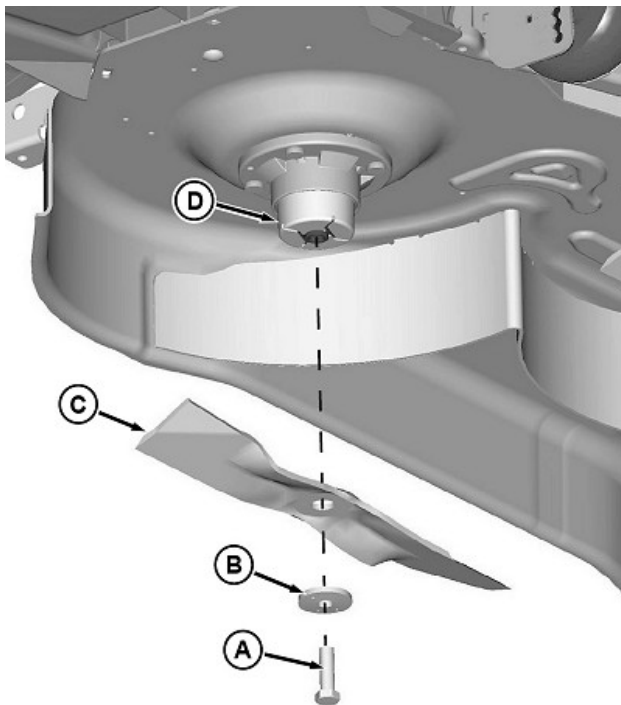
⚠ זירות: הלהבים המסותבבים מסוכנים. לפני ביצוע כונון או טיפול במכסחת:

טיפול במערכת החשמל

- 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.

הסרת להבי המכסחת

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין 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.



GXT001605—UN—13MAY15

4. שחרר והסר את הבורג (A), הדסקית (B) והלהב (C).
5. בדוק את הלהבים; השחז, אזן או החלף את הלהבים בעת הצורך.

התקנת להבי המכסחת

1. ודא שמכסה המסית (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 כ"מ (50 ליב-רגל)

TH84124,000022C-33-18JUN15

טיפול במערכת החשמל

טיפול בטיחותי במצבר



MXAL42869—UN—09APR13

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

למניעת התפוצצות המצבר:

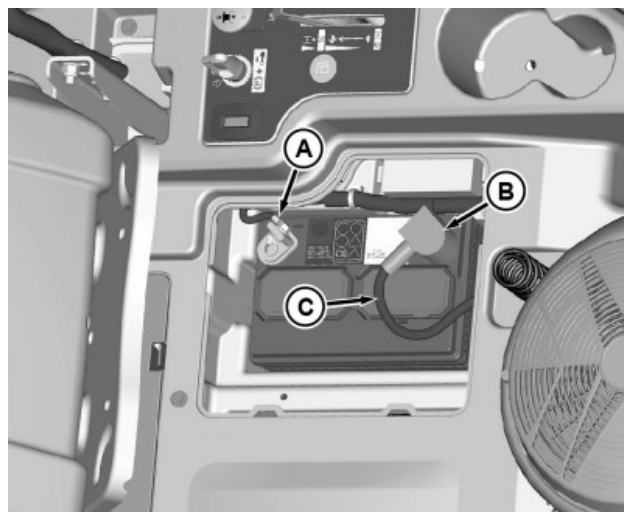
- אל תעשן בקרבת המצבר והרחק ממנו להבות חשופות.
- הרכב משקפי הגנה והשתמש בכפפות.
- אל תאפשר לחפצים מתכתיים לקצר את קוטבי המצבר.
- שלוף את הכבל השלילי תחילה בעת הניתוק.
- התקן את הכבל השלילי אחרון בזמן החיבור.

MP47322,00F466F-33-13JAN15

הסרת המצבר והתקנתו

הסרה

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



GXT002323—UN—06JUL15

4. נתק את הכבל (A) השלילי (-) של המצבר.
5. הרחק את המכסה האדום (B) מהקוטב החיובי (+) של המצבר והסר את הכבל (C) מהמצבר.
6. הוצא את המצבר.

התקנה

1. הנח את המצבר על מגש המצבר, כמוצג.

טיפולים - שונות

2. חבר תחילה את הכבל החיובי (+) למצבר, ולאחר מכן את הכבל השלילי (-).
3. השתמש בגריז כללי או בתרסיס סיליקון על הקטבים כדי למנוע שיתוך.
4. הנח את המכסה האדום על הקוטב החיובי של המצבר.
5. התקן את מכסה תא המצברים.
6. הנמך את מושב המפעיל.

TH84124,00001AF-33-06JUL15

ניקוי המצבר והקטבים

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 ויבש אותו.
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.

MG39705,00000D8-33-18JUL18

שימוש במצבר עזר

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

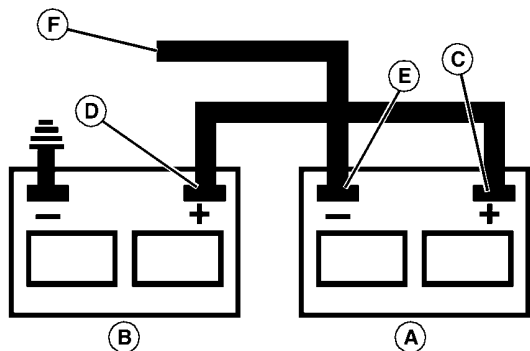
למניעת התפוצצות המצבר:

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

מפרט

מצבר—טמפרטורה 16°C (60°F)

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



MXAL42872—UN—09APR13
A—מצבר עזר
B—מצבר הרכב המושבת
C—קוטב חיובי (+)
D—קוטב חיובי (+)
E—קוטב שלילי (-)
F—קצה כבל מצבר עזר שלילי (-)

1. חבר את הכבל החיובי (+) לקוטב (C) החיובי (+) 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 המושבתת הרחק מהמצבר.
5. התנע את מנוע המכונה המושבתת והפעל את המכונה למשך מספר דקות.
6. נתק בהירות את כבלי מצבר העזר בסדר הפוך: הכבל השלילי תחילה ואז הכבל החיובי.

MP47322,00F4672-33-05JUN15

החלפת נתיכים

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיין בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").
2. הרם את מושב המפעיל.
3. הסר את מכסה תא המצברים.
4. עיין בתווית מאחורי מושב המפעיל לזיהוי מעגל הנתיך ומיקומו.
5. הסר את הנתיך ובדוק את פס המתכת בחלון הנתיך. אם הפס קרוע, השלך את הנתיך.
6. דחוף נתיך חדש, בעל דירוג אמפר זהה, לתוך השקע המתאים.
7. הנמך את מושב המפעיל.

MP47322,00F4673-33-15MAR13

טיפולים - שונות

שימוש בדלק ובמייצב מתאימים

חשוב: מנע נזק! שימוש בדלק ישן, מזוהם או לא מתאים עלול לגרום נזק למנוע ולמערכת הדלק. תיקונים שיש לבצעם כתוצאה מדלק ישן, מזוהם או לא מתאים אינם כלולים באחריות.

השתמש בדלק רגיל נטול עופרת בעל דרגת אוקטן של 87 ומעלה. ניתן להשתמש בתערובות דלק המכילות עד 10% אתנול או דלק בנוסחה חדשה המכיל עד 15% MTBE. אל תשתמש בדלק או בתוספים המכילים מתנול, מכיוון שהדבר עלול להזיק למנוע.

השתמש תמיד בדלק טרי ונקי שנרכש בכמות שניתן להשתמש בה בתוך בערך 30 יום. יש להוסיף תמיד מייצב דלק בכל קנייה של דלק. הוסף מייצב לפני מילוי מכל הדלק, כדי לוודא ערבוב מתאים. חלקיקים כאלה מסייעים במניעת בעיות ביצועים ומאפשרים אחסון של הדלק במכונה כל השנה ללא ניקוז.

אחסן את הדלק במכלי פלסטיק כדי להקטין את הסיכון. ודא שמכסה מכל הדלק מהודק כדי להפחית את זיהום והתנדפות הדלק. לאחסון מיטבי, השתמש במכל בעל איטום-עצמי.

הדלק מעורבב כדי לקבל ביצועים עונתיים מיטביים. השתמש בדלק המתאים לעונה כדי למנוע בעיות בביצועי המנוע, כהתנהגות קשה או נעילת אידי. השתמש בדלק במזג אוויר חם שנרכש בעונה והשתמש בדלק במזג אוויר קר שנרכש בעונה המתאימה.

הדלק עלול להתיישן במכונה המופעלת לעתים רחוקות או רק בעונה מסוימת. דלק מזוהם עלול ליצור משקעים ולסתום את רכיבי הקרבורטור או EFi העלולים לפגוע בביצועי המנוע.

שמור על מכל האחסון של הדלק מכוסה היטב, באזור קריר, רחוק מקרינת שמש ישירה. הדלק עלול להתפרק ולאבד ממאפייניו אם הוא לא אטום היטב או נחשף לשמש ולחום.

עיבוי עלול להצטבר במכל הדלק בשל תנאי סביבה והפעלה שונים ובמשך הזמן הוא עלול לפגוע בתפקוד המכונה. מלא את מכל הדלק של המכונה בסוף היום.

MP47322,00F4674-33-26MAY15

מילוי מכל הדלק

⚠ זהירות: מנע פציעות! אדי הדלק נפיצים ודליקים:

טיפולים - שונות

- כבה את המנוע לפני מילוי מכל הדלק.
- הנח למנוע להתקרר לפני התדלוק.
- אל תעשן בעת טיפול בדלק.
- הרחק את הדלק מלהבות גלויות 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.
- אם יש להשתמש במשפך, ודא שהוא עשוי פלסטיק ושאינו בו רשת 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.

MP47322,00F4675-33-21OCT20

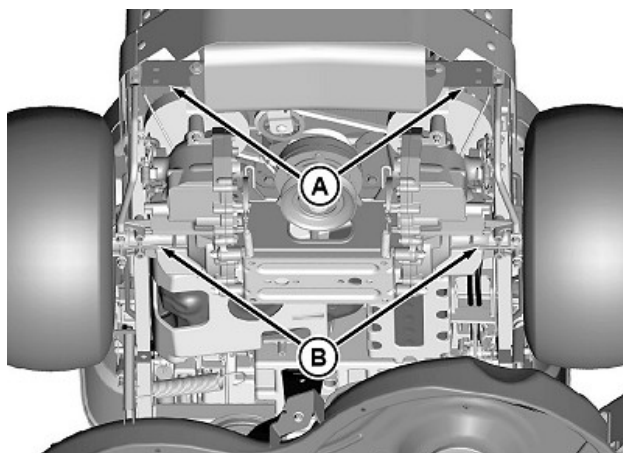
הגבהת המכונה

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

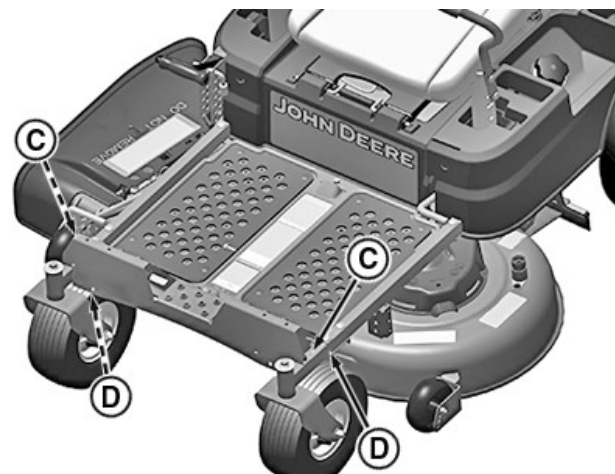
⚠ זהירות: מנע פציעות! המכונה עלולה ליפול או להחליק ממתקן הגבהה או תומכים שאינם בטיחותיים.

- השתמש במתקן הגבהה בעל דירוג עומס המתאים למשקל המורם.
- הנמך את המכונה על מעמדי תמיכה או תומכים יציבים אחרים והצב סדי עצירה לפני הגלגלים לפני טיפול.

מידע: הסר כל מערכת לאיסוף חומר לפני הגבהת המכונה.



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



PY43383—UN—08JUN17

3. הגבה באופן בטיחותי את החלק הקדמי של המכונה בנקודות ההגבהה (C) בשלדת המכונה. הנח מעמדי הגבהה או תומכים יציבים אחרים במקומים המתאימים (D) מתחת לשלדת המכונה.

4. אם צריך להגביה רק את החלק הקדמי של המכונה, חסום את הגלגלים האחוריים שנותרו על הקרקע כדי למנוע תנועה של המכונה.

5. כדי להנמיך את המכונה, הגבה את החלק הקדמי ו/או האחורי של המכונה והסר את מעמדי התמיכה או את התומכים. הנמך את המכונה.

RM87422,0000759-33-05JUN17

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. (עיין בפרק "מפרטים" לקבלת לחץ האוויר המומלץ בצמיגים).

MP47322,00F4677-33-10JUN20

הסרה והתקנה של מכלול הגלגל

הסרה

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

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

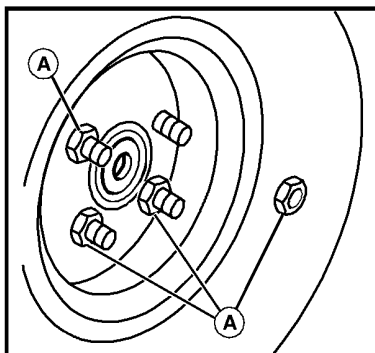
- השתמש במתקן הגבהה בעל דירוג עומס המתאים למשקל המורם.
- הנמך את המכונה על מעמדי הגבהה או תומכים יציבים אחרים והצב סדי עצירה לפני הגלגלים לפני טיפול.

חשוב: מנע נזק! בעת ההגבהה או התמיכה במכונה, הצב מעמדי תמיכה מתחת למרכב, לא מתחת למסורה או המנוע.

2. הגבה את המכונה באמצעות מכשיר הרמה בטיחותי והנמך את המכונה על

טיפול - שונות

מעמדי הגבהה או על תומכים יציבים אחרים. חסום את הגלגלים על הקרקע כדי למנוע את תנועת המכונה.



3. הסר את אומי הגלגל (A).

4. הסר את מכלול הגלגל.

⚠ זיהרות: 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 שייטפסו.

3. הנמך את המכונה באופן מלא אל הקרקע.

4. הדק את האומים בהתאם למפרט.

מפרט

אומי הגלגל—מומנט 102 נ"מ (75 ליב-רגל)

MP47322,00F4678-33-26MAY15

הסרה והתקנה של הגלגלים הציריים הקדמיים

פירוק:

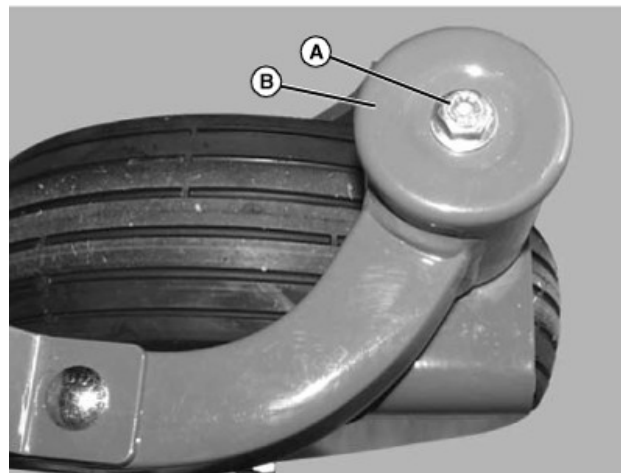
1. החנה את המכונה באופן בטיחותי. (עיי' בסעיף "חנייה בטיחותית" בפרק "בטיחות").

⚠ זיהרות: 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 הגבהה או תומכים יציבים אחרים והצב סדי עצירה לפני הגלגלים לפני טיפול.

מידע: הסר את כל הכלים לפני הגבהת המכונה.

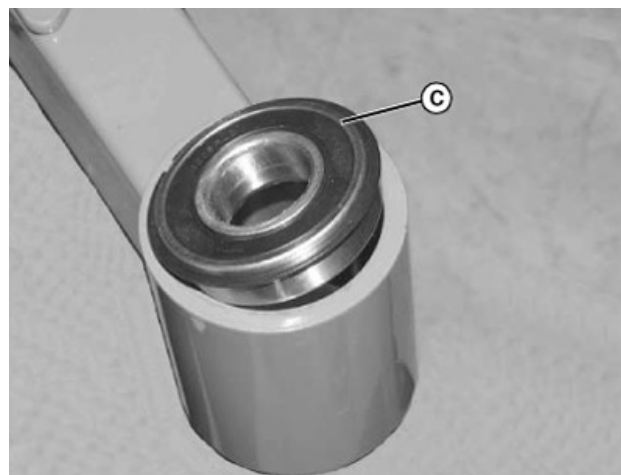
2. הגבה את החלק הקדמי של המכונה והעמד מעמדי בטיחות.



MXAL47137—UN—16APR13

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

4. הסר את הגלגל הצירי מהמכונה.



MXAL47138—UN—16APR13

5. בדוק את המסבים (C) בחלק העליון והתחתון של המסגרת. החלק מסבים פגומים או שחוקים.

מידע: חוליית הכדוריות הפנימית מתארכת מעל החוליה החיצונית.

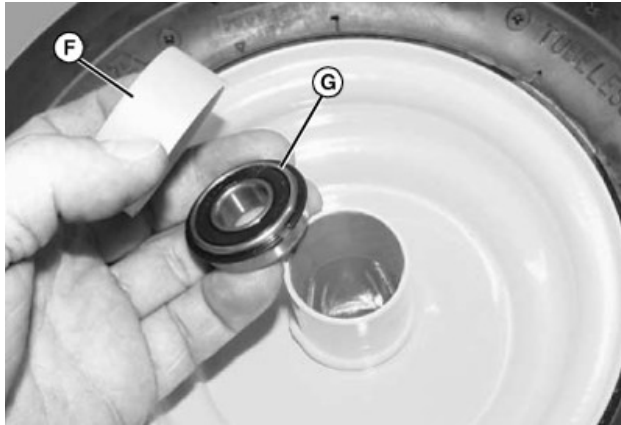


MXAL47139—UN—16APR13

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

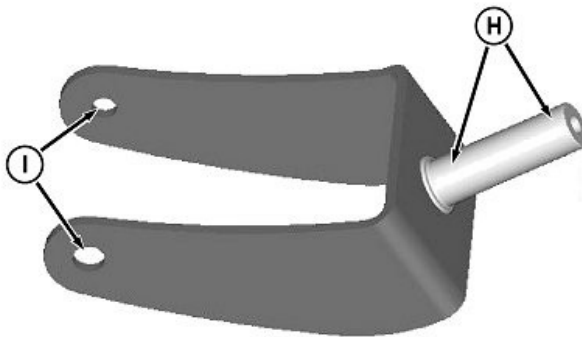
7. הסר את מכלול הגלגל (E).

פתרון בעיות



MXAL47140—UN—16APR13

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



GXT002156—UN—02JUN15

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

הרכבה

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

מפרט

אום נעילת הגלגל הציר—מומנט 47 ניוטון מטר (35 ליב-רגל)

- הדק לפי המפרט את בורג האוגן המאבטח את המזלג.

מפרט

בורג אוגן—מומנט 47 ניוטון מטר (35 ליב-רגל)

MX52301,0001044-33-13SEP16

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 במשיית חשמלית.
4. מרח שעווה על המשטח.

MP47322,00F467A-33-26MAY15

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

מנוע

בדוק	הבעיה
לכלוך במערכת הדלק או הדלק ישן. החלק את הדלק בדלק מיוצב טרי. השג דלק מספק אחר לפני שתחשוך שיש בעיות במכונה. הספקים מערבבים דלקים באופן שונה והחלפת הספק תפתור בדרך כלל את בעיות הביצועים. דלק המעורבב באלכוהול או אתר עלול לתרום לבעיות הביצועים על ידי יצירת קרישה ומשקעים, במיוחד אם הדלק מאוחסן למשך מספר שבועות או יותר. השג דלק טרי.	ביצועי מנוע גרועים
בלם החניה לא נעול. ידיות בקרת התנועה אינן במצב התנעה/כיבוי. המכסחת משולבת. הבלם, שילוב המכסחת, או מתג ההצתה פגומים. בעיית חשמל - עיין בפרק "פתרון בעיות במערכת החשמל".	המנוע לא מתניע - לא מסתובב
חוט המצת משוחרר או מנותק. דלק לא מתאים. מסנן הדלק סתום. בעיית חשמל - עיין בפרק "פתרון בעיות במערכת החשמל".	המנוע מסתובב אך לא מתניע
הקרבורטור אינו מכוון כהלכה או מלוכלך. המשנק לא סגור לחלוטין. מסנן הדלק סתום. מצת פגום. דלק לא מתאים או ישן. חיבורי חשמל רפויים או חלודים. צמיגות שמן המנוע.	קשה להתניע את המנוע
צלעות הקירור סתומות. חיבורי חשמל משוחררים. כבל המשנק או המצצרת תקוע. המשנק לא פתוח לחלוטין. צינור הדלק או מסנן הדלק סתומים. דלק מלוכלך או מזוהם. דלק לא מתאים. אלמנט מטרה האוויר סתום.	המנוע פועל באופן לא שווה
מצת פגום. דלק מלוכלך או מזוהם. מסנן הדלק סתום.	כישלון הצתה תחת עומס
נשם מכל הדלק סתום. לכלוך במסנן הדלק. צלעות הקירור סתומות.	השתנקות אדים במנוע

פתרון בעיות

הבעיה	בדוק
	שחרר את חיבור הצינור במסנן הדלק או במשאבת הדלק.
התחממות יתר של המנוע	רשת יניקת האוויר במנוע סתומה. צלעות הקירור סתומות. מפלס שמן המנוע נמוך מדי או גבוה מדי. המנוע פועל זמן ארוך מדי במהירות סרק אטית.
המנוע לא נע בסרק	המצת אינו מתוזמן כהלכה. מצת פגום. המפעיל התרומם מהמושב.
נקישות במנוע	דלק מלוכלך או אוקטן נמוך. עומס יתר על המנוע. מהירות מנוע נמוכה. מפלס השמן נמוך.
המנוע נכבה או נכשל בהצתה בהפעלה בשיפועים	מכל הדלק מלא בפחות מחצי. המפעיל התרומם מהמושב.
כישלון הצתה במנוע	מצת פגום. המפעיל התרומם מהמושב.
המנוע מאבד הספק	המנוע מתחמם יתר על המידה. שמן רב מדי במנוע. מסנן אוויר מלוכלך. מצת פגום. מהירות הנסיעה מהירה מדי לתנאים. דלק לא מתאים.
צריכת דלק חריגה	המשנק אינו פתוח לגמרי.
עשן פליטה שחור	מסנן האוויר מלוכלך או ספוג שמן.

MP47322,00F467C-33-15MAR13

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 התנעה/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

מכונה

IF	בדיקה
המכונה רועדת יותר מדי או מרעישה 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	מפלס שמן הממסרה ההידרולי נמוך. רצועת הממסרה קרועה. ידיות שסתום המעקף משולבות.

IF	בדיקה
המכונה נעה כאשר המנוע פועל והבקרה ההידרוסטטית בסרק.	מערכת המוטות יצאה מכוונון. סרק הממסרה אינו מכוון.
הגבהת המכסחת לא נתפסת במצב נסיעה	ודא שמערכת המוטות מכוונת כראוי ואינה משוחררת או מתחכת. שחרר את כל ארבע הפינות כדי להוריד את שולחן הכיסוח כאשר הוא בגובה חיתוך 1/2-2 אינץ'. אזן מחדש באמצעות נוהל השיטה האופציונלית לאיזון.
החלק הקדמי של המכונה חורק בזמן הנסיעה	גרז את מוט המשיכה הקדמי בנקודות הציר הקדמית והאחורית.

MP47322,00F467E-33-06JUL20

מכסחת

הבעיה	בדיקה
מרזב 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.
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.

TH84124,00001B2-33-18JUN15

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 שהידית 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 חפשי נזקים במרזב הפליטה עיין בנהלים בסעיף "כוונון הגובה של המכסחת מצד לצד ומלפנים לאחור". כוונן 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

אחסון

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 אוסנתה 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 לגזים.
- הנח למנוע להתקרר לפני אחסון המכונה במקום סגור.

MP47322,00F4680-33-06MAY15

הכנת המכונה לאחסון

1. תקן חלקים שחוקים או פגומים. החלף חלקים אם יש צורך. הדק קשיחים רופפים.
2. למינת 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. למינת חלודה, מרח שכבה דקה של שמן מנוע על הציר ובנקודות השחיקה.

8. גרז את נקודות הגירוז ובדוק את לחץ האוויר בצמיגים.

MP47322,00F4681-33-13JUL16

הכנת הדלק והמנוע לאחסון

דלק:

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":

1. החנה את המכונה באופן בטיחותי באזור מאוורר היטב. (עיין 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 מרכז 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 בניין או במזרקי הדלק במנוע דיזל.

מנוע:

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

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 בניין:
 - 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.

חשוב: מנע נזק! חשיפה ארוכה לשמש עלולה לגרום נזק למשטחים. אחסן את המכונה בתוך בניין או השתמש בכיסוי אם היא מאוחסנת בחוץ.

11. אחסן את הרכב במקום מוגן ויבש. אם הרכב מאוחסן בחוץ, כסה אותו בכיסוי עמיד לגשם.

OUMX068,000077B-33-05JUL17

הוצאת המכונה מאחסון

1. בדוק את לחץ האוויר בצמיגים.

מפרטים

2. בדוק את מפלס השמן במנוע.
3. בדוק את מפלס האלקטרוליט כאשר מדובר במצבר שזקוק לטיפול. טען את המצבר בעת הצורך.
4. התקן את המצבר.
5. במנועי בנזין: בדוק את מרווח המצת. התקן את המצתים והדק אותם לפי המפרט.
6. גרז את כל פיות הגירוז.
7. פתח את ברו הדלק אם קיים.
8. הפעל את המנוע במשך 5 דקות ללא הפעלה של מכסחת או כלים כדי לאפשר לשמן להתפזר בתוך המנוע.
9. ודא שכל המגנים והמסטים במקומם.

MP47322,00F4683-33-05JUL17

מפרטים

מנוע

Z335E

יצרן Briggs & Stratton
מספר הדגם 40N877
קדח (2.97 in) 75.4 mm
פעימה (2.89 in) 73.4 mm
נפח 656 סמ"ר (40.03 אינץ' רבוע)
צילינדרים כפולים
פעילות ארבע
מרווח אוויר מגנטו 0.20 - 0.30 מ"מ (0.008 - 0.012 אינץ')
מרווח השסתומים - יניקה 0.10 - 0.15 מ"מ (0.004 - 0.006 אינץ')
מרווח השסתומים - פליטה 0.10 - 0.15 מ"מ (0.004 - 0.006 אינץ')
מרווח המצתים (0.030 in) 0.75 mm
מומנט המצת 20 ניוטון מטר (180 ליב-אינץ')

Z345M ו-Z345R

יצרן Briggs & Stratton
מספר הדגם 44N677
פרטי ההספק הנקוב <http://www.briggsandstratton.com/>
קדח (3.12 in) 79.25 mm
פעימה (2.89 in) 73.4 mm
נפח 724 סמ"ר (44.18 אינץ' רבוע)
צילינדרים כפולים
פעילות ארבע
מרווח השסתומים - יניקה 0.10 - 0.15 מ"מ (0.004 - 0.006 אינץ')
מרווח השסתומים - פליטה 0.10 - 0.15 מ"מ (0.004 - 0.006 אינץ')
מרווח המצתים (0.030 in) 0.75 mm
מומנט המצת 20 ניוטון מטר (180 ליב-אינץ')

SB31882,00003C6-33-20AUG20

פליטת הפחמן (CO₂)

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>

<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

קו הינע

מנועי טרנס-אקסל Hydro-Gear EZT
מספר המהירויות. הידרוסטטי, במהירות משתנה

TH84124,0000164-33-18JUN15

מהירויות נסיעה בסל"ד מנוע מלא

קדימה 0 עד 10.5 קמ"ש (0 עד 6.5 מ"ש)
אחורה 0 עד 4.8 קמ"ש (0 עד 3.0 מ"ש)

MX52301,0000FC3-33-14JUL16

מערכת החשמל

דגם המצבר 12 וולט
קיבולת בהתנעה קרה 300.

TH84124,0000221-33-15JUN15

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

TH84124,0000165-33-18JUN15

צמיגים

מלפנים 11x4.00-4 (מחורצים)
מאחור 18x8.50-8 (דשא)
ניפוח - קדמי 103 קילו-פסקל (15psi)
ניפוח - אחורי 69 קילו-פסקל (10psi)

MX52301,0000FC4-33-14JUL16

קיבולות

בית הארכובה עם מסנן שמן 1.9 ליטר (2.0 קוורט)
מכל הדלק 8 ליטר (2.1 גלון)

מפרטים

מהירות הסיבוב של אמצעי החיתוך

מכסחת 42A באורך 107 ס"מ 2732 סל"ד במהירות מנוע 3050 סל"ד

SV90572,0000007-33-27JUL18

עוצמת הרעש

רמת רעש ממוצעת בעמדת העבודה לפי EN ISO 5395-1

Z335E ללא שולחן כיסוח 1 ± 86.6 דציבל(A) במהירות מנוע של 3050 סל"ד
Z335E עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ 1 ± 89.2 דציבל(A) במהירות מנוע של 3050 סל"ד

Z335E עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ומכל איסוף 1 ± 92.8 דציבל(A) במהירות מנוע של 3050 סל"ד

Z345M או Z345R ללא שולחן כיסוח 1 ± 89.9 דציבל(A) במהירות מנוע של 3050 סל"ד

Z345M או Z345R עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ 1 ± 90.7 דציבל(A) במהירות מנוע של 3050 סל"ד

Z345M או Z345R עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ומכל איסוף 1 ± 93.9 דציבל(A) במהירות מנוע של 3050 סל"ד

SV90572,0000008-33-27JUL18

מידות רעידות

נמדד ביד-בזרוע לפי EN ISO 5395-1

ערך הרעידות ביד-בזרוע ב-Z335E ללא שולחן כיסוח לא חורג מ-2.5 מטר/שנייה²

ערך הרעידות ביד-בזרוע ב-Z335E עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ לא חורג מ-2.5 מטר/שנייה²

ערך הרעידות ביד-בזרוע ב-Z335E עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ומכל איסוף לא חורג מ-2.5 מטר/שנייה²

ערך הרעידות ביד-בזרוע ב-Z345M או Z345R ללא שולחן כיסוח לא חורג מ-2.5 מטר/שנייה²

ערך הרעידות ביד-בזרוע ב-Z345M או Z345R עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ לא חורג מ-2.5 מטר/שנייה²

ערך הרעידות ביד-בזרוע ב-Z345M או Z345R עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ומכל איסוף לא חורג מ-2.5 מטר/שנייה²

נמדד בכל הגוף לפי EN ISO 5395-1

Z335E ללא שולחן כיסוח 0.5 מטר/שנייה²

אי ודאות K 0.1 מטר/שנייה²

Z335E עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ 0.6 מטר/שנייה²

אי ודאות K 0.1 מטר/שנייה²

Z335E עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ומכל איסוף 0.8 מטר/שנייה²

אי ודאות K 0.1 מטר/שנייה בריבוע

Z345M או Z345R ללא שולחן כיסוח 0.6 מטר/שנייה²

אי ודאות K 0.1 מטר/שנייה²

Z345M או Z345R עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ 0.6 מטר/שנייה²

אי ודאות K 0.1 מטר/שנייה²

Z345M או Z345R עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ומכל איסוף 0.9 מטר/שנייה²

אי ודאות K 0.1 מטר/שנייה בריבוע

מידע: הערך המצוין למעלה מייצג את שורש ממוצע הריבועים המשוקלל של התאוצה, שהגוף כולו חווה, במכונה המייצגת, במהלך הכיסוח והנסיעה. ערך ההאצה תלוי בקשיות הקרקע, במהירות שבה הטרקטורון פועל, במשקל המפעיל ובהרגלי הנהיגה. המדידות הושגו באמצעות נתוני שדה בפועל לפי נהל EN ISO 5395-1 STD.

SR99263,000001B-33-26JUL18

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

SB31882,0000472-33-17MAY21

מידות

Z335E

גובה 923 מ"מ
רוחב 1283 מ"מ
אורך 1821 מ"מ
משקל עם מכסחת ומכל דלק מלא 229 ק"ג (505 ליב.)

Z345M

גובה 1019 מ"מ
רוחב 1283 מ"מ
אורך 1836 מ"מ
משקל עם מכסחת ומכל דלק מלא 232 ק"ג (511 ליב.)

Z345R

גובה 1019 מ"מ
רוחב 1283 מ"מ
אורך 1836 מ"מ
משקל עם מכסחת ומכל דלק מלא 234 ק"ג (516 ליב.)

MG39705,00000BD-33-26JUL18

חומרי סיכה מומלצים

שמן מנוע TURF-GARD® OR PLUS-4®
גריז
Grease-Gard™ Premium Plus
John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease.

(המפרטים והתוכן כפופים לשינויים ללא הודעה מוקדמת).

TH84124,000016C-33-03MAR15

שולחנות כיסוח

מכסחת 42A אינ'
רוחב חיתוך 1.07 מטר (42 אינ')
להבים מסתובבים 2
מומנט בורג הלהב 68 ניוטון מטר (50 ליב.-רגל)
גובה החיתוך (מקורב). 102 -25 מ"מ (4 -1 אינ')

MX52301,0000FB2-33-06JUL16

מהירות סרק מהירה של המנוע

Z335E ללא שולחן כיסוח 100 ± 3050 סל"ד
Z345M ללא שולחן כיסוח 100 ± 3050 סל"ד
Z345R ללא שולחן כיסוח 100 ± 3050 סל"ד

RM87422,00007B4-33-05JUL17

John Deere איכות

John Deere איכות

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

עיון 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.

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.

תיעוד טיפולים

תיעוד טיפולים

תיעוד תאריכי טיפולים

החלפת מסנן דלק	בדיקת/ניקוי אלמנטי מסנן האוויר	סיכת המכונה	החלפת מסנן שמן (אם קיים)	החלפת שמן

OUO1082,00066CA-33-15MAY17

הצהרת תאימות

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: Z335E/Z345M/Z345R

מספרים סידוריים: עיין בעמוד זיהוי המוצר

ממלא את הדרישות הרלוונטיות והדרישות החיוניות של תקנות אלה:

שיטת אישור	מספר	תקנה
אישור עצמי	EC/42/2006	תקנת מכונות
אישור עצמי	2014/30/EU	תקנת תאימות אלקטרומגנטית
אישור של צד שלישי	EC/14/2000 (נספח VI, נוהל 2)	תקנת רעש
הגוף המאשר		
NB0905 –Intertek Deutschland GmbH Stangenstraße 1 70771 Leinfelden-Echterdingen Germany		
עוצמת הרעש שנמדדה		
Z335E עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ 100 דציבל (A)		
Z335E עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ומכל איסוף 100 דציבל (A)		
Z345R או Z345M עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ 99 דציבל (A)		
Z345R או Z345M עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ומכל איסוף 100 דציבל (A)		
רמת עוצמת הרעש המובטחת		
Z335E עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ 100 דציבל (A)		
Z335E עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ומכל איסוף 100 דציבל (A)		
Z345R או Z345M עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ 100 דציבל (A)		
Z345R או Z345M עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ומכל איסוף 100 דציבל (A)		

שם וכתובת האדם באיחוד האירופי המורשה לייצר את קובץ ההנחיה הטכני:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG

תמיכת לקוחות

Impexstraße 3

D-69190 Walldorf

EUConformity@JohnDeere.com

מקום ההצהרה: Horicon, WI USA

תאריך ההצהרה: 1 באוקטובר 2019

יחידת ייצור: John Deere Power Products



DXCE01—UN—28APR09

PY31410—UN—13JUL16

שם: Steve Dobrot

תפקיד: מנהל הנדסת מוצר, RLE

MG39705,0000581-33-01JUL21

הצהרת תאימות

הצהרת תאימות בריטניה

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

האדם החתום להלן מצהיר בזאת

סוג המכונה: מכסחת ללא הגה

דגמים: Z335E/Z345M/Z345R

מספרים סידוריים: עיין בעמוד זיהוי המוצר

עומד בדרישות הרלוונטיות ובדרישות הבסיסיות של תקנות בריטניה אלה:

שיטת אישור	מספר	תקנה
אישור עצמי	S.I. 2008/1597	תקנות אספקת המכונות (בטיחות) 2008
אישור עצמי	S.I. 2016/1091	תקנות תאימות אלקטרומגנטית 2016
אישור של צד שלישי	S.I. 2001/1701	פליטת הרעש בסביבת הסביבה על ידי ציוד לשימוש בתקנות חיצוניות 2001
הגוף המאשר		
בדיקת ואישור מוגבלים של Inter windows מספר גוף מאושר 0395 9 Street-1 ברנטווד אסקס CM14 5NQ		
עוצמת הרעש שנמדדה		
Z335E עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ 100 דציבל (A)		
Z335E עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ומכל איסוף. 100 דציבל (A)		
Z345M או Z345R עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ. 99 דציבל (A)		
Z345M או Z345R עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ומכל איסוף. 100 דציבל (A)		
רמת עוצמת הרעש המובטחת		
Z335E עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ 100 דציבל (A)		
Z335E עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ומכל איסוף. 100 דציבל (A)		
Z345M או Z345R עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ. 100 דציבל (A)		
Z345M או Z345R עם שולחן כיסוח 42A באורך 107 ס"מ ומכל איסוף. 100 דציבל (A)		

שם וכתובת האדם מורשה לייצר את קובץ ההנחייה הטכני:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG

תמיכת 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 Power Products

מייבא מוצרי Ag & Turf: John Deere-Harby Road, Nottinghamht

מייבא מוצרי יערות: John Deere Forestry Ltd-Carlisle Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW

UK
CA

TC101783—UN—21FEB21



PY31410—UN—13JUL16

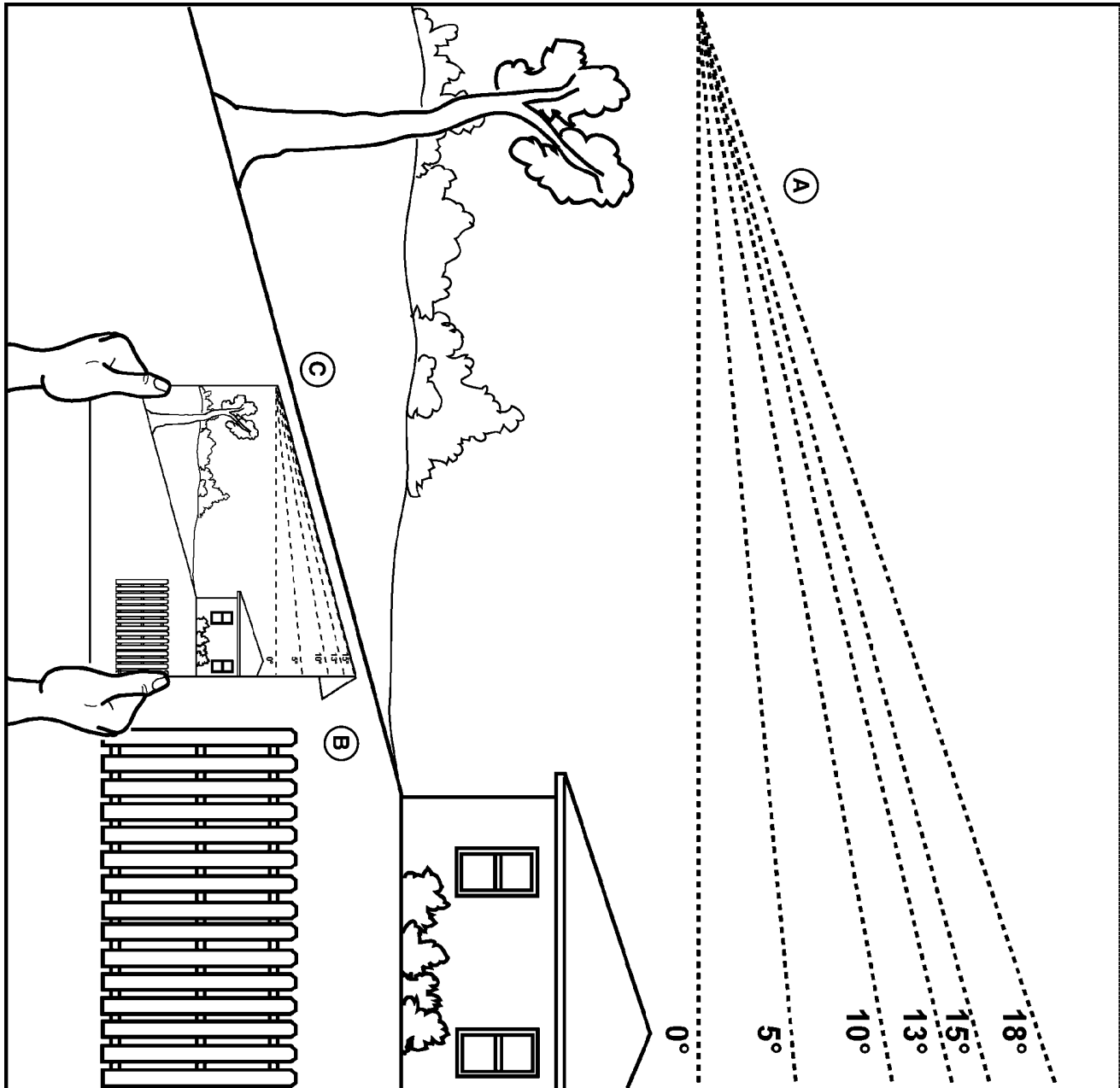
שם: Steve Dobrot

תפקיד: מנהל הנדסת מוצר, RLE

MG39705,0000580-33-01 JUL21

תבנית מד שיפוע

השתמש בדף זה או העתק אותו והישמע להוראות השימוש במד השיפוע.



MXT013189—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.

אינדקס

א	
40	אחסון בטיחותי
40	אחסון הדלק
40	אחסון, הוצאת המכונה
40	אחסון, הכנת המכונה

ב	
	ביצועי מערכת פליטת מזהמים
2	שינויים
15	בלם חניה, בדיקה
16	בלם חניה, שימוש
11	בקורות תא המפעיל

ג	
37	גלגלים ציריים, הסרה והתקנה מלפנים
14	גלגלים, כוונון המכסחת
22	גריז

ד	
35	דלק ומייצב, שימוש מתאים

ה	
36	הגבהת המכונה
19	הזזת המכונה ביד
26	החלפת מסנן דלק

ז	
26	זחילה בסרק, בדיקה וכוונון
28	זיהוי שולחן הכיסוח

ח	
2	חלפים

ט	
38	טבלת פתרון בעיות

י	
12	ידיות בקרת התנועה, כוונון
16	ידיות בקרת התנועה, שימוש

כ	
22	כושי שולחן הכיסוח, סיכה

ל	
	להבי ריסוק
Accel Deep™	התקנה, שולחן כיסוח 48 אינץ' 33
33	להבים, בדיקה במכסחת
33	להבים, טיפול במכסחת
28	לוח כף הרגל, הסרה והתקנה בשולחן הכיסוח
36	לחץ אוויר בצמיגים, בדיקה

מ	
16	מד שעות, השימוש
5	מדבקות בטיחות ללא טקסט
5	מדבקות, בטיחות ללא טקסט
12	מושב, כוונון
12	מכונה, עליה וירידה
35	מכל דלק, מילוי
36	מכלול הגלגל, הסרה והתקנה
24	מכסה המנוע, ניקוי
(42A)	מכסחת, הסרה 29

(42A)	מכסחת, התקנה 30
13	מכסחת, כוונון גובה החיתוך
13	מכסחת, כוונון הגובה
19	מכסחת, שילוב
26	ממסרה, בדיקה
	מנוע

22	שמן
23	מסנן, החלפת שמן מנוע
3	מספרי זיהוי, תיעוד
15	מערכות בטיחות, בדיקה
20	מערכת איסוף החומר, ניקוי סתימה
23	מפלט השמן, בדיקת המנוע
	מפרטים

42	חומרי סיכה מומלצים
42	מדידות רעידות
42	מהירות הסיבוב של אמצעי החיתוך
42	מהירות סרק מהירה של המנוע
42	מידות
41	מנוע
41	מערכת הדלק
41	מערכת החשמל
42	עוצמת הרעש
41	צמיגים
41	קו הינע
41	קיבולות
42	שולחנות כיסוח
35	מצבר וקטבים, ניקוי
34	מצבר, הסרה והתקנה
34	מצבר, טיפול בטיחותי
10	מצבר, טעינה וחיבור בהרכבה
35	מצבר, שימוש במצבר עזר
25	מצת, בדיקה
21	מרווחי טיפולים
38	משטחי מתכת, תיקון וניקוי
11	משטחי פלסטיק ומשטחים צבועים, מניעת נזק
12	משענות יד, כוונון (אם יש)
15	מתג, בדיקת בלם החניה
15	מתג מושב, בדיקה
16	מתג שילוב המכסחת, שימוש
16	מתג, בדיקת ידיית בקרת התנועה
	מתג, בדיקת שילוב המכסחת 15 (PTO)
16	מתג, שימוש בהצתה

נ	
16	נורית חייווי למפלט דלק נמוך, שימוש
27	נתיב, כוונון
35	נתיכים, החלפה

ס	
27	סרן (Transaxle), ניקוי צלעות הקירור

ע	
21	עצות לכיסוח

פ	
41, 22	פליטת פחמן דו-חמצני
19	פתיחת סתימה במכסחת
MulchControl	פתרון בעיות ב-40
39	פתרון בעיות במכונה
39	פתרון בעיות במכסחת
38	פתרון בעיות במנוע
39	פתרון בעיות במערכת החשמל

צ

24 צלעות המנוע, ניקוי

ק

26 קרבורטור, כוונן

ר

25 רכיבי מסנן האוויר (צילינדר כפול), בדיקה וניקוי

(42A) רצועה, החלפה בהינע המכסחת 31

28 רצועת ההינע של הסרן (Transaxle), בדיקה והחלפה

11 רשימת בדיקות, יומית

ש

20 שינוע המכונה על גרור

20 שינוע מערכת איסוף החומר

שיפועים, הפעלה

7 מכשולים בשטח, הפעלה בקרבת

שמן

מנוע

22 בנזין

ת

47 תבנית, מד שיפוע

44 תיעוד תאריכי טיפולים

