



מדריך הפעלה

מערבל צבע

MIX 2100

T13007



שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8122316
08-9428764 ☎, 08-9320202 📠

אזהרה:

יש לבדוק מדי פעם את תקינותו של כבל החשמל.
אין להשתמש במכשיר במקרה שכבל החשמל ניזוק.
יש להשאיר את התקן הניתוק מרשת החשמל (תקע) נגיש למקרה הצורך.
תיקון או החלפה של כבל החשמל יבוצעו אך ורק במעבדת שירות מוסמכת.

תוספת להוראות בטיחות

יש להזין כלי עבודה חשמליים מרשת החשמל רק דרך מפסק מגן לזרם דלף, הפועל בזרם שאינו גדול מ-0.03 אמפר. יש לבדוק את תקינות המפסק אחת לחודש באמצעות לחיצה על לחצן הביקורת שלו. מותר שהמפסק המגן יהיה משותף לכמה מעגלים במתקן.
יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק תקע הזינה מרשת החשמל.



היבואן ומעבדות השירות:

שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8122316

08-9428764 ☎, 08-9320202 📠

דוא"ל: shatal@shatal.com

החלפת פחמים

1. בעזרת מפתח ברגים עם להב שטוח, שחררו את שני תפסני הפחם הממוקמים בכל אחד מצדי מעטפת המנוע.
2. הוציאו את הפחמים השחוקים והחליפו אותם בפחמים חדשים ומקוריים.
3. חזקו מחדש את שני מחזיקי הפחמים תוך שאתם מוודאים כי הפחמים מאובטחים במקומם כנדרש.

שמרו גם על פתחי האוורור נטולי לכלוך ושאריות כך שהמכונה תוכל להתקרר כראוי.

אחריות

תקופת האחריות הינה שנה (12 חודשים) מתאריך הרכישה המקורי. השירות יינתן על ידי חברת שטל הנדסה בע"מ

האחריות של חברת שטל בע"מ היא כנגד פגמים בעיצוב, בחומרים ובמלאכת היד.

האחריות **לא** תחול במקרים הבאים

1. הקלקול נגרם בשל שימוש מנוגד להוראות היצרן.
2. נעשה שימוש בכלי, לעבודה או לעומסים שהכלי אינו מיועד להם.
3. כמו כן לא תחול האחריות על ציוד/מכונה שתוקנו או שנעשו בהם שינויים כלשהם או שפורקו לא על ידנו וללא הסכמתנו בכתב.
4. חסר ו/או נעשה שינוי במספר סידורי המוטבע על המכשיר.
5. אחריות זו אינה ניתנת להעברה מקונה לקונה ותהיה תקפה רק לגבי הקונה הראשון (במקרה של מפיץ – האדם שקנה מהמפיץ ששמו רשום על גבי תעודה זו).
6. אחריות אינה מכסה חלקי בלאי כגון: פחמים, חלקי גומי, קרע בכבל חשמל, בית מוט מערבל וכו'.
7. אחריות היצרן או נציגו אינה מכסה נזק ישיר או עקיף הנגרם לבני אדם/בעלי חיים/ציוד/חפצים.
8. האחריות אינה מכסה שריפת עוגן ושדה יחדיו (עומס יתר)

תביעות במסגרת האחריות על המוצר:

תביעות המוגשות במסגרת האחריות: יש לשלוח את הכלי בליווי תעודת אחריות חתומה וחשבונית רכישה למפעלנו, שטל הנדסה בע"מ, נחל פולג 3 יבנה.

לקוחות נכבדים,

חברת שטל הנדסה בע"מ מודה לכם על שרכשתם כלי עבודה זה.

אנא קראו בעיון את הוראות ההפעלה שבחוברת זו על מנת שתוכלו להפיק את מרב התועלת ממוצר זה.

במידה ותיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במוצר, אנא פנו למוקד השירות שכתובתו מופיעה בגב החוברת.

שטל הנדסה בע"מ

קוד התאריך הוא חלק מספר סריאלי

YYYY MM XXX

YYYY - שנת ייצור - MM - חודש ייצור XXX - מספר רץ

השלכת מוצר בצורה בטוחה לסביבה

מכונה זו מכילה חומרים יקרי ערך. קחו את המכשיר שמיועד להשלכה ואת האבזרים למתקן מחזור רלוונטי.

רטט

רטט מסוים מפעולת הערבוב מועבר דרך הידית לידי המפעיל.

PPE (ציוד הגנה אישי)

יש ללבוש ציוד מגן אישי מתאים בעת השימוש בציוד זה, כלומר: משקפי בטיחות, כפפות, מגני אוזניים ונעלי עבודה מכוסות פלדה באזור אצבעות הרגליים. לבשו בגדים מתאימים לעבודה שאתם מבצעים. אספו שיער ארוך והסירו תכשיטים שעשויים להיתפס בחלקים ניידים של הציוד.

בטיחות מכונות חשמליות

חשמל יכול להרוג!!! תמיד וודאו כי המכונה מנותקת משקע החשמל לפני שאתם מבצעים בה עבודות תחזוקה/תיקון מכל סוג שהוא. לעולם אין לעשות שימוש במכונה בתנאים רטובים. בדקו את כבל כלי העבודה ואת התקע נגד נפילה מעת לעת, לראות כי אינו פגום, במידת הצורך תקנו את הנזק על ידי מומחה מוסמך לכך.

התלבשו בצורה מתאימה

מומלץ ללבוש כפפות גומי ולנעול נעליים נוגדות החלקה בזמן עבודה במקום פתוח. לבשו כיסוי שיער מגן האוסף שיער ארוך. השתמשו במשקפות בטיחות. השתמשו במסכה במקרה של פעולות עבודה מייצרות אבק.

תחזוקה

שימו לב: אגא וודאו כי טכנאי שירות מוסמך הוא זה אשר מבצע את כל פעולות התחזוקה.

המערבל נועד לספק שנים רבות של הפעלה ללא תקלות. אולם חשוב לבצע את פעולות התחזוקה הסדירות והפשוטות המצוינות בחלק זה. מומלץ שטכנאי מוסמך יבצע את פעולות התחזוקה והתיקונים המרכזיות. השתמשו תמיד בחלקי חילוף מקוריים, השימוש בחלקים לא מקוריים עשוי לבטל את האחריות שלכם על המוצר. לפני ביצוע כל פעולות תחזוקה של המכשיר, וודאו כי הוא מנותק ממקור החשמל.

במכונה מותקנים פחמים שמונטרלים באופן עצמאי. המשמעות לכך היא שהמכונה תיכבה באופן אוטומטי ברגע שהפחמים נשחקו לדרגה מסוימת. עיינו בהוראות המצוינות להלן לגבי דרך ההחלפה שלהם.

כיצד לעשות שימוש במדריך זה

מדריך זה נכתב במטרה לסייע לכם להפעיל ולטפל במערבל בבטחה. מדריך זה מיועד לספקים ומפעילים של המערבל.


הקדמה


החלק "תיאור המכונה" מסייע לכם להכיר את מערך המכונה ואת לחצני הבקרה והשליטה שלה.

החלק "הוראות בטיחות" ו-הוראות בטיחות אחרות במדריך מסבירים כיצד לעשות שימוש במכונה על מנת להבטיח את בטיחות המשתמש והסובבים אותו. החלק "הוראות הפעלה" מסביר כיצד לעשות שימוש במכונה בדרך הנכונה. החלק "תחזוקה" נועד לסייע לכם עם התחזוקה והטיפול הכלליים של המכונה שלכם כדח להבטיח פעולה תקינה ולהאריך את משך החיים של המכונה. החלק "האחריות" מפרט את אופי כיסוי האחריות והליך הגשת התביעות.

הנחיות בכל הנוגע לסימונים

הטקסטים במדריך זה להם יש לתת התייחסות מיוחדת מסומנים בדרך הבאה:

 מסמן שהמוצר או המפעיל עלול להימצא בסיכון. המכונה או אתם בעצמכם יכולים להינזק או להיפגע במקרה בו לא תנהגו על פי הנהלים בדרך הנכונה.

 מסמן שחיי המפעיל עלולים להיות בסכנה.

ייעוד המכשיר

מערבל זה מיועד לערבול פלסטר, מלט, טיח, דבק אריחים וצבע. אין לערבול חומרים אחרים במיוחד מזון.

אסור להשתמש בכלי זה בתנאי רטיבות או בנוכחות נוזלים או גזים דליקים.

אסור בהחלט לאפשר לילדים לבוא במגע עם הכלי. הפעלת כלי זה על-ידי מפעילים בלתי מנוסים מחייבת פיקוח.

אזהרות

לפני שאתם מפעילים או מבצעים פעולת תחזוקה בכלי עבודה זה **עליכם לקרוא וללמוד** מדריך זה.

- **הכירו** כיצד לעשות שימוש בטוח בלחצני בקרת היחידה ומה עליכם לעשות לשם תחזוקה בטוחה.

תפעול וטיפול

לפני שאתם מפעילים או מבצעים פעולת תחזוקה של המכונה עליכם לקרוא וללמוד מדריך זה היטב. המכונה מוכנה לשימוש ברגע שכל חומרי האריזה הוסרו ממנה.

זהירות

- ממונטי תגובה גבוהים יכולים להתרחש כאשר המכונה מופעלת
 - לאחר החלפת הילוך ולפני הפעלת המתג, הגדר את המהירות בווסת המהירות למהירות הנמוכה ביותר.
- הדק את מוט הערבול ביד לתוך ההברגה של הכלי ולאחר מכן הדק את המוט עם מפתח ברגים פתוח המתאים תוך כדי החזקת הכלי בעזרת מפתח ברגים. לאחר תהליך הערבוב, שחררו את מוט הערבול בעזרת מפתח ברגים פתוח ושחררו אותו מההברגה של הכלי. יש לנקות את המכונה לאחר כל שימוש.

תמיד הפעילו את המכונה כששתי הידיים שלכם על הידית.

הוראות הפעלה:

1. להפעלה לחץ על לחצן (2) ולאחר שהלחצן (2) לחוץ, לחץ על הדק (1).
2. מהירות הכלי נקבעת על ידי עוצמת הלחיצה על הדק הפעלת הכלי (1). עזיבת הדק (1) גורמת להפסקת פעולת המכשיר.

מערבל בעל מתג לקביעת מהירויות: יש 2 מהירויות זמינות (בתיבת ההילוכים). ההילוך הראשון היא המהירות האיטית וההילוך השני היא המהירות המהירה. על מנת לעבור מהילוך אחד להילוך אחר, סובבו את מתג החלפת ההילוך (3) ב-180°.

תמיד הקטינו את המהירות בעת מיקום מבחש הערבוב לתוך החומר המתערבב, וגם בעת הוצאתו. ברגע שמבחש הערבוב לחלוטין נשאר ללא חומר הערבוב, הגבירו שוב את המהירות על מנת לוודא כי המנוע מתקרר כנדרש.

במהלך תהליך הערבוב, הזיזו באיטיות את המכונה סביב מכל הערבוב. יש להמשיך בפעולה זו עד שחומר הערבוב התערבב כראוי. ברגע שתהליך הערבוב הסתיים, נקו את מבחש הערבול כדי למנוע הצטברות לכלוך ושיירי צבע וכו'.

- וודאו כי אתם יודעים כיצד לכבות את המכונה לפני שאתם מפעילים אותה, במקרה שתתקלו בבעיה.
- תמיד לבשו או השתמשו באבזרי בטיחות מתאימים הנדרשים להגנתכם האישית.
- במידה ויש לכם שאלות כלשהן אודות השימוש הבטוח או התחזוקה הנכונה והבטוחה של יחידה זו, שאלו את המפקח / מנהל העבודה שלכם.

נתונים טכניים

מתח הפעלה (V)	230
הספק (וואטים)	2100
משקל (ק"ג)	4.8
משקל הכלי כולל מוט ערבול (ק"ג)	6.0
דרגת הגנה	II
מהירות ללא מטען (עומס)	0 - 460 סיבובים / בדקה
	0 - 820 סיבובים / בדקה
גודל הברגה	M14
קוטר מקסימלי מבחש ערבוב (מ"מ)	160
מוט ערבול	160 מ"מ

תיאור המכונה

1. מתג כיבוי והפעלה ובקרת מהירות
2. כיבוי והפעלת נעילה
3. מתג בורר הילוכים



מקרא סמלים שעל הכלי:



הגן על העיניים והאוזניים



עיון בהוראות הפעלה



תקן ארופאי



בידוד כפול



פסולת אלקטרונית

חובה - בעת ערבוב חומרים סמיכים יש לעבוד במהירות נמוכה 0-440 בדקה !

הוראות בטיחות כלליות

למען הגנתכם האישית ולמען בטיחותם של הסובבים אתכם, אנא קראו ווודאו כי אתם מבינים היטב את המידע הבטיחותי שלהלן. אי ביצוע כל ההוראות המפורטות עלול לגרום להתחשמלות או פגיעה קשה.

באחריותו של המפעיל לוודא כי הוא/היא מבינים כראוי כיצד להפעיל את הציוד בצורה בטוחה.

במידה ואינכם בטוחים לגבי אופן השימוש הבטוח והנכון במערבל, היוועצו עם הממונה עליך או עם מי שרכשתם ממנו את הכלי.

שימרו את כל האזהרות וההוראות להתייחסות עתידית

1) בטיחות אזור העבודה

- שמרו על אזור העבודה נקי ומואר. אזורים עמוסים או חשוכים גורמים לתאונות.
- אל תפעילו את הכלי בסביבות נפיצות, לדוגמה בנוכחות נוזלים דליקים, גזים או אבק. כלים חשמליים מפיקים ניצוצות שעלולים להצית את האבק או את האדים.
- הרחיקו ילדים, עוברים ושבים ובעלי חיים, בעת השימוש בכלי. הסחות דעת עלולות לגרום לכם לאבדן שליטה.

2) בטיחות חשמל

- תקע הכלי צריך להתאים לשקע. לעולם אל תשנו את התקע בכל דרך שהיא. אל תשתמשו במתאם בכלי המצריך הארקה. תקע מקורי שלא שונה ושקעים מתאימים יפחיתו את סכנת ההתחשמלות.
- מנעו מגע עם משטחים מוארקים דוגמת צינורות, רדיאטורים, תנורים ומקררים. קיים סיכון מוגבר להתחשמלות אם גופכם מוארק.
- אל תחשפו את הכלי לגשם או לרטיבות. מים הנכנסים לכלי יגבירו את סכנת ההתחשמלות.
- אל תמתחו את הכבל החשמלי. לעולם אל תשתמשו בכבל לנשיאת הכלי, למשיכתו או לניתוקו מהחשמל. הרחיקו את הכבל ממקורות חום, שמן, קצוות חדים או חלקים נעים. כבלים שניזוקו או כבלים מסובכים מגבירים את סכנת ההתחשמלות.
- בעת הפעלת כלי העבודה בחוץ, השתמשו בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ. השימוש בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ מפחית את סכנת ההתחשמלות.
- אם לא ניתן להימנע מהפעלת הכלי בסביבה בעלת לחות גבוהה, השתמשו בהתקן להפחתת זרם שיווי (RCD). השימוש בהתקן להפחתת זרם שיווי RCD מפחית את סכנת ההתחשמלות.

3) בטיחות אישית

- הישארו דרוכים, שימו לב למה שאתם עושים והשתמשו בהיגיון בעת הפעלת הכלי. אל תשתמשו בכלי אם אתם עייפים או נתונים להשפעת סמים, אלכוהול או תרופות. רגע של חוסר תשומת לב בעת הפעלת הכלי עלול לגרום לפגיעה אישית חמורה.
- השתמשו בציוד מגן אישי. השתמשו תמיד במשקפי מגן. ציוד מגן דוגמת מסכת אבק, נעליים למניעת החלקה, קסדה, או אוזניות התאם לתנאי העבודה, יפחית את הפגיעות האישיות.

- אין להפעיל את המכונה בזמן שאתם חולים, מרגישים עייפות, או כשאתם נמצאים תחת השפעה של אלכוהול או סמים.
- וודאו כי מיכל הערבוב ממוקם על גבי אזור שטוח ומוצק.
- אין להניח חלקי גוף או כל פריט אחר לתוך מכל הערבוב במהלך תהליך הערבוב.

שמרו על שטח העבודה שלכם נקי.

- שטחים עמוסים מזמנים פגיעות.

קחו בחשבון את סביבת שטח העבודה

- אין לחשוף כלי עבודה לגשם.
- אין לעשות שימוש בכלי עבודה במקומות לחים או רטובים. שמרו על שטח עבודה מואר היטב.
- אין לעשות שימוש בכלי עבודה בנוכחות נוזלים או גזים מתלקחים.

הישמרו מפני התחשמלות

- מנעו מגע של הגוף במשטחים מוארקים.

הרחיקו ילדים

- אין לאפשר לצד שלישי ליצור מגע עם כלי עבודה או עם כבל מאריך. יש להרחיק את כל המבקרים משטח העבודה.

אין להפעיל כלי עבודה בכוח

- כלי העבודה יתפקד בצורה טובה יותר ובדרך בטוחה יותר בקצב בו נועדו לפעול.

השתמשו בכלי העבודה הנכון והמתאים.

- אין לעשות שימוש בכלי עבודה למטרות לשמן לא נועדו.

אין לשבש את כבל החשמל

- לעולם אין לשאת את כלי העבודה בכבל החשמל או למשוך אותו על מנת לנתקו משקע החשמל.
- הרחיקו כבל חשמל מחום, שמן וקצוות חדים.
- הימנעו ממצבים לא יציבים.
- וודאו לעבוד במצב בטוח ומאוזן.

בדיקות טרם הפעלת המכשיר

הבדיקה טרם ההפעלה, המצוינת להלן חייבת להתבצע לפני תחילת כל מפגש עבודה או לאחר כל ארבע שעות של שימוש. במקרה ואיתרתם תקלה, אין לעשות שימוש בתערובת הצבע שהוכנה עד לתיקון התקלה.

1. בדקו ביסודיות את המערבל לראות שאין עליו סימנים לנזק. בדקו כי הרכיבים במקומם ומאובטחים. שימו לב במיוחד למבחש הערבוב ווודאו כי הוא מחובר כראוי לידיית.
2. בדקו שאין בכבלים החשמליים סימנים לנזק או האם יש חוטי חשמל חשופים. תקנו אזורים חשופים טרם הפעלת המוצר.

- ג) מנעו התנעה מקרית של הכלי. ודאו שהמתג נמצא במצב כבוי לפני שתחברו את הכלי למתח, לפני הרמת הכלי ולפני שתישאו אותו. נשיאת הכלי כאשר אצבעכם מונחת על המתג או העברת מתח לכלי שהמתג שלו נמצא במצב פועל גורמת לתאונות.
- ד) הרחיקו את מפתחות הכיוון והמברגים מהכלי לפני שתפעילו אותו. מברג או מפתח שנותר מחובר לחלק מסתובב בכלי עלול לגרום לפגיעה אישית.
- ה) אל תנסו להגיע מעבר לטווח הפעלה הטיבעי שלכם. שמרו על עמידה נכונה ועל איזון בכל עת. כך תאפשרו שליטה טובה יותר בכלי במצבים בלתי צפויים.
- ו) התלבשו בהתאם. אל תלבשו בגדים משוחררים או תכשיטים שעלולים להסתבך בחלקים הנעים. שמרו על שיערכם, בגדיכם והכפפות שלכם הרחק מהחלקים הנעים. בגדים משוחררים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים הנעים.
- ז) אם בכלי קיימת אפשרות לחבר שואב אבק והתקן איסוף, ודאו שההתקנים מחוברים כראוי ושנעשה בהם שימוש נכון. השימוש בהתקנים לאיסוף אבק עשוי להפחית סכנות הקשורות לאבק.
- ח) אל תיתנו להכרות שנצברה בשימוש קודם עם הכלי לגרום לשאננות ולהתעלם מעקרונות הבטיחות של השימוש בו. פעולה רשלנית עלולה לגרום לפגיעה קשה בתוך שבריר שניה.

4) הטיפול והשימוש בכלי

- א. אל תאלצו את הכלי החשמלי. השתמשו בכלי המתאים לשימוש הרצוי לכם. הכלי המתאים יעשה את העבודה בצורה טובה ובטוחה יותר, בקצב שלו הוא יועד.
- ב. אל תשתמשו בכלי אם המתג אינו מפעיל ומכבה אותו. כל כלי שלא ניתן לשלוט בו באמצעות המתג הוא כלי מסוכן ויש לתקנו.
- ג. נתקו את הכלי מזרם החשמל ו/או ממארז הסוללה לפני שתכוונו אותו, תחליפו בו אבזרים, או תאחסנו אותו. אמצעי בטיחות מונע כזה עשוי להפחית את סכנות ההתנעה המקרית של הכלי.
- ד. שמרו כלי עבודה שאינם בשימוש הרחק מהישג ידם של ילדים, ואל תניחו לאנשים שאינם מכירים את הכלי או את הוראות השימוש בו להפעיל את הכלי. כלי עבודה הם מסוכנים בידיהם של משתמשים שאינם מיומנים.
- ה. תחזקו את כלי העבודה. בדקו לאיתור פעילות כושלת או היכרות של חלקים נעים, שבר בחלקים או כל מצב אחר שעשוי להשפיע על הפעלת הכלי. אם הכלי ניזוק, תקנו אותו לפני השימוש. תאונות רבות נגרמות מכלי עבודה שאינם מתוחזקים בצורה הולמת.
- ו. שמרו על כלי הסיבוב נקיים. כלי הסיבוב המתוחזק בצורה טובה לא ייכרך ויהיה קל יותר לשלוט בו.
- ז. השתמשו בכלי העבודה, באבזרים ובחלקים וכו', בהתאם להוראות אלה, תוך שאתם לוקחים בחשבון את תנאי העבודה ואת העבודה שיש לבצע. שימוש בכלי העבודה לא למטרות להן נועד עלול לגרום למצב מסוכן.
- ח. שימרו על ידידות ומשטחי אחיזה של הכלי יבשים ונקיים משמן וגריז. ידידות חלקלקות ומשטחי אחיזה שמנוניים אינם מאפשרים אחיזה ושליטה על הכלי במצבים בלתי צפויים.

5) שירות

- תקנו את הכלי שלכם אצל סוכן שירות מוסמך, באמצעות חלפים מקוריים בלבד. כך תבטיחו שמירה על בטיחות השימוש בכלי.

הוראות בטיחות נוספות למעורבים

- א) החזיקו את כלי העבודה באמצעות שתי הידיים בידידות האחיזה המיועדות לכך. אבדן שליטה עלול לגרום לפגיעה אישית.
- ב) הקפידו על אוורור מתאים כאשר מערבבים חומרים דליקים למניעת סביבה מסוכנת. האדים הנוצרים עלולים להישאף על ידי המשתמש או להתלקח על ידי ניצוצות המופקים על ידי כלי העבודה.
- ג) אסור לערבב מזון. כלי עבודה חשמליים והאביזרים שלהם לא תוכננו לעיבוד מזון.
- ד) שמרו על כבל החשמל הרחק מאזור העבודה. הכבל עשוי להסתבך במוט המערבל.
- ה) וודאו שמיכל הערבול ממוקם במיקום יציב ובטוח. מיכל שאינו מאובטח היטב עלול לזוז באופן לא צפוי.
- ו) וודאו שאין התזה של נוזלים לכיוון גוף המערבל. נוזל שיחדור לכלי העבודה עלול לגרום נזק ולהוביל לשוק חשמלי.
- ז) עקבו אחר ההוראות והאזהרות עבור החומרים שאותם יש לערבב. החומרים לערבול עלולים להיות מזיקים.
- ח) אם כלי העבודה נפל לתוך החומר אותו יש לערבב, נתקו מייד את כלי העבודה מהחשמל והעבירו אותו לבדיקה על ידי טכנאי מורשה. ניסיון לשלוף את כלי העבודה מהדלי כשהוא עדיין מחובר לחשמל, עשוי להוביל לשוק חשמלי.
- ט) אין להושיט את ידיכם לתוך אביזר הערבול המסתובב או להכניס פנימה חפצים כלשהם בעת הערבול. מגע עם מיכל המערבל עלול להוביל לפגיעה אישית חמורה.
- י) הפעילו והריצו את כלי העבודה במיכל התערובת בלבד.
- יא) יש להשתמש במשקפי מגן ובמגיני שמיעה בעת השימוש בכלי העבודה החשמלי.

תחזוקה לא נכונה עלולה להיות מסוכנת. קראו והבינו חלק זה של המדריך לפני שאתם מבצעים פעולת תחזוקה, שירות או תיקון במוצר.

- פנו את שטח העבודה והרחיקו את הציבור ואנשי צוות לא מורשים למרחק בטוח.
- המפעיל מחויב ללבוש ציוד הגנה אישי (PPE) בכל פעם שנעשה שימוש בציוד זה
- וודאו כי אתם יודעים כיצד לכבות את המכונה הזו בבטחה טרם הפעלתה במקרה ואתם נתקלים בבעיה.
- תמיד כבו את המכונה לפני הובלה, העברה שלה סביב האתר או טרם מתן שירות למכונה.
- לעולם אין להסיר או לגעת במגנים מותקנים, הם שם להגנתכם. תמיד בדקו את מצב ובטיחות המגנים, וראו שאין בהם פגם או שחלקים אינם חסרים.