

הוראות בטיחות למכונות כיפוף פח פרס ברק



כל הסוגים



הוראות אלו בעברית הם השלמה לספר המכונה באנגלית אשר מצורף לכל מכונה



אזהרה

ר
א

**יש לקרוא בעיון את כל הוראות הבטיחות וההפעלה של המכונה על ידי אדם
שהוסמך לכך לפני הפעלתה**

כל מפעיל מכונה חייב ללמוד את ההוראות בקפידה לפני הפעלתה, התקנתה או חיבורה
לחשמל או לפני כל התעסקות איתה. יש גם לקבל הוראות הובלה והתקנה מהמוכר
לכל מכונה בנוסף להוראות בטיחות בעברית יש ספר הפעלה מפורט בשפה האנגלית ספר
זה תמיד מצורף למכונה בעת הרכישה
במידה ואבדת אותו אסור בשום פנים להפעיל את המכונה ויש לצור קשר מיידית עם המוכר
לקרלת אחד חדש. ניתן לקבלו גם בפורמט PDF

כל ניכונה בעולם יש בה פוטנציאל לסיכונים על כן על מנת למנוע אותם חובה לקיים את הוראות
הבטיחות במלואם בנוסף להוראות בטיחות יש מדבקות אזהרה על כל מכונה המתריעים על סכנות
פוטנציאליות יש להבין אותם ולהבין את משמעות הסכנה שהם מייצגים

חל איסור מוחלט על הסרת או הסתרת המדבקות



רק אדם מיומן שקבל הכשרה והסמכה לכך מאת מפקח הבטיחות רשאי להפעיל את המכונה
רק אדם שמלאו לו מעל 18 שנה והוא בריא גופנית ונפשית רשאי להפעיל את המכונה
אסור להפעיל את המכונה על ידי אדם חולה, או נמצא תחת השפעת תרופות אלכוהול או סמים

רק למפעיל אחד מותר להיות ליד המכונה
אנייד לאחרים או למבקרים או קטינים להיות בקרבת המכונה

התקנת המכונה תעשה רק על ידי איש מקצוע שהוסמך לכך
חיבור לרשת החשמל יעשה על ידי בעל מקצוע שהוסמך לכך מתח חשמלי עלול להרוג
כבלי חשמל חייבים להיות תקינים ולא גלויים
אסור להשאיר את המכונה חשופה לרטיבות וגשם



תיקון ושרות למכונה יעשה רק על ידי איש מקצוע שהוסמך לכך
יש לכבות את המכונה ולנתקה מחשמל לפני תיקון, שרות או החלפת כלים
השתמש רק בחלפים ואביזרים וכלים מקוריים בלבד
השתמש בשמן הידראולי וחומר סיכה שהומלצו על ידי היצרן בלבד
בעת טיפול בנוזלי ניקוי וקירור לבש משקפי מגן וכפפות תואמות

סגור מכסים ומגינים לפני הפעלת המכונה ובדוק אם הם לא פגומים אסור להפעיל את המכונה
אם הם לא סגורים או פגומים או חסרים
לעולם אל תעבוד עם המכונה אם הוסרו ממנה מגינים מכסים או אמצעי בטיחות
אל תפעיל לוח בקרה שאתה לובש כפפות
אסור לעבוד עם המכונה אם אינה תקינה מכל סיבה שהיא, בדוק פעם אחת במשמרת אם
המכונה פגומה עצור ותיידע את האחראי ואל תפעיל עד להסדרתה



אסור לתקן או לנקות או להחליף כלים שהמכונה מחוברת לחשמל הדבר עלול בטעות שהמכונה
תפעל ותגרום לפציעות קשות לכן לפני כל אלה חובה לכבות את המכונה ולנתק אותה מחשמל

אסור לנקות שבבים באוויר דחוס הם יתפזרו לכל עבר ויגרמו לפציעות לרבות לעיניים

אסור ללבוש בגדים רופפים מחשש שיתפסו בחלקים הנעים
יש לנעול נעלי בטיחות נגד החלקה ונגד נפילת גופים כבדים על הרגליים
חובה ללבוש משקפי מגן להגנה על העיניים משבבים ומשבירי מתכת ונוזלי קירור למיניהם
בעת הפעלת המכונה אסור לענוד תכשיטים למיניהם מחשש שיתפסו בחלקים הנעים
אסור להיות עם שיער ארוך או לחלופין יש לכסות שיער ארוך בכיסוי שימנע תפיסתו בחלקים נעים
אסור לעמוד על הכלי
סביבת עבודה חייבת להיות יבשה וללא שמנים
חל איסור מוחלט לעבוד בסביבת חומר דליק או עם נטייה להתפוצצות
יש חובה על המשתמש לגדר את אזור המכונה עם שלטי אזהרה מתאמים
על מנת למנוע מזרים לכנס לאזור העבודה



כל מפעל בישראל היום מחויב לפעול לפי חוק בטיחות בעבודה ברר עם יועץ בטיחות ופעל בהתאם

לפני תחילת הקידוח בנוסף לכל ההוראות חובה לסגור את המכסה השקוף בחזית המכונה
שיגן עליך משבבים ומחלקי מתכת שעלולים לעוף לכיוון שלך לרבות לעיניים ולגרום לנזק קשה מאוד
המכונה מיועדת לקידוח מתכת בלבד לפי טבלת שימושים
לעולם אל תקדח מכלי לחץ, בוכנות הידראוליות או אלמנטים עם פוטנציאל התפוצצות
תמיד השתמש בכלים כמו מקדחים וכרסמים איכותיים, נכונים ומתאימים לעבודה שאתה מבצע
לעולם אל תכריח את המכונה לבצע עבודה מעבר לכוח הנתון שלה לפי טבלת שימושים מותרים
בעת עבודות קידוח וכרסום השתמש במלחציים מקובעות למכונה להחזקת החומר שברצונך לקדוח או
לכרסם זה בטוח יותר משימוש ביד ומשחרר את שתי הידיים להפעלת המכונה



**תחזק את המכונה בהתאם להוראות היצרן שבחוברת או לפי הדרכה שקבלת
פעולות ריתוך במכונה או לידה עלולים לגרום לנזק למערכת החשמל והאלקטרוניקה ואף להתחשמלות**

אזהרות בטיחות שחובה לקיים



קרא בעיון את מדריך הוראות זה לפני העבודה על המכונה. במקרה של אובדן או נזק למדריך, המשתמש יכול לבקש מדריך חדש מחברתנו



יש ללבוש כפפות מגן בעת הטיפול בחומר הנחתך, או בהחלפת כלים יש ללבוש כפפות מגן בעת טיפול בנוזלי הידראוליים ושימון.



לעולם אל תלבש כפפות בעת הפעלת המכונה ובמהלך תהליך הכיפוף.



הרכיבו תמיד משקפי מגן מתאימים.



ללבוש תמיד נעלי מגן מתאימות לבטיחות לרבות נגד החלקה ונפילת חלקים



יש לחבוש קסדת בטיחות בעת טיפול במטענים תלויים



יש ללבוש ז'קט בעל נראות גבוה. אסור בגדים רופפים



שמור על ידיים נקיות וללא שומן



יש לנתק את תקע החשמל משקע החשמל למטרות תחזוקה במקרה של תקלה או כאשר הוא נשאר ללא השגחה.



אין להשתמש במכונה ללא המגנים במקומם. אסור להסיר מדבקות.

הסבר לשלטי אזהרה

	<u>HAZARD</u>
	"סכנה" מציינת אזהרת בטיחות שמובילה למוות או לפציעה חמורה אם מתעלמים ממנה
	<u>WARNING</u>
	"אזהרה" מציינת אזהרת בטיחות שעלולה להוביל למוות או לפציעה חמורה אם מתעלמים ממנה.
	<u>CAUTION</u>
	"זהירות" מציינת אזהרת בטיחות שעלולה לגרום לנזק לרכוש אם מתעלמים ממנה!
	<u>NOTES</u>
	מידע רלוונטי לתפעול אופטימלי של המוצר מצוין כהערות.
	<u>HAZARD</u>
	זהו האות המצביע על אפשרות של ריסוק גפיים עליונות שעלול להוביל למוות או לפציעה חמורה אם מתעלמים ממנו
 PERICOLO	<u>HAZARD</u>
	זהו האות המצביע על אפשרות של ריסוק גפיים עליונות שעלול להוביל למוות או לפציעה חמורה אם מתעלמים ממנו
 PERICOLO	<u>CAUTION</u>
	זהו האות המעיד על אפשרות של: פגיעות משברי מתכת שנזרקו; נפגע מתנועת היצירה במהלך העיבוד; היפגעות מאבקות מתכת המגיעות מהיצירה המעובדת; אי ציות עלול להוביל לפציעה חמורה.
 PERICOLO	<u>HAZARD</u>
	זהו האות המצביע על נוכחות של מתח חשמלי שעלול להוביל למוות או לפציעה חמורה אם מתעלמים ממנו
 ATTENZIONE	<u>HAZARD</u>
	זהו האות המצביע על נוכחותם של חלקים מכניים נעים שעלולים להוביל למוות או לפציעה חמורה אם מתעלמים ממנו



סיכון מוגבר



את החומר לכיפוף יש להניח אך ורק על התומכים הקדמיים

אסור בתכלית האיסור לתת לאצבעות המפעיל להיות מתחת לסכין הכיפוף

בעבר בחלק ממכונות הכיפוף קרני לייזר היו אופציה אנו מאוד ממליצים היום ולאור הרגולציה המחמירה לרכוש אותם מאיתנו מספקים אחרים

אין להיכנס ידיים או להתערב באזור הכיפוף והבוכנות ובכל מקום שיש אלמנטים נעים. אחרת, קיימת אפשרות לפציעה קשה לעולם אל תגש לאיזור גב המכונה אם היא פועלת



אין להסיר או לנעול או לבטל את מתגי הגבול-חיישנים- או ציוד הבטיחות! או מדבקות האזהרה כל שימוש במקדחה, אביזרים או חלקי מכונה מלבד זה שמיועד על ידי היצרן מבטל את אחריות היצרן

לעולם אל תעבוד ללא מגנים בחזית המכונה ובצד ומאחור

בדוק אחת לשבוע את תפקוד אביזרי הבטיחות. אם אביזרי הבטיחות אינם מתפקדים, עליך להפסיק את העבודה ולתקן או לשנות את אביזרי הבטיחות.



מתג עצירת החירום ממוקם בלוח הבקרה ובחזית של המכונה המיועד לעצירת חירום

הוא מכבה את המכונה לחלוטין ויש ללחוץ עליו במהירות במקרה של סכנה



GAIA MACHINERY LTD

Jules industrial area

P.O BOX 3362 YARKA 2496700 - ISRAEL

TEL +972-4-8770334

gaia-com@zahav.net.il

WWW.GAIA.CO.IL

