



אגרום  
AGROM

Makes Nature Better

קטלוג מכונות 2022

[www.agrommachine.com](http://www.agrommachine.com)

חייל: aviagrom@gmail.com

טל': +972-54-3380050/1

# אודותינו

אנחנו ב"אגרום" עוסקים בפיתוח, תכנון וייצור מכונות לחקלאות ותעשייה עם מומחיות במיכון ייעודי וייחודי לענף התמרים. המיכון פותח כפתרון לצרכי החקלאים ומותאם לעץ התמר ולעבודה בגובה. המיכון חוסך עלויות כוח-אדם וזמן עבודה, משפר את איכות הפרי על-ידי הפרייה מדויקת וניצול מקסימלי ותורם להגדלת רווחיות בעלי המטעים.

פיתוח ותכנון המכונות נעשה בשיתוף עם מהנדסי מכונות וחקלאים מהמובילים בישראל, תוך שימוש בחומרי גלם ובמכלולים מהשורה הראשונה ותהליכי ייצור קפדניים ומדויקים -הבטחה לאיכות ואמינות לשנים רבות.

אנחנו ב"אגרום" חורטים על זגלנו, מצוינות, ייעול העבודה, הורדת עלויות והשגה של תוצאות מדויקות, חיסכון מהותי במשאבים, אנרגיה, כוח אדם ומעל הכל – בטיחות.

במהלך השנים צברנו ניסיון וידע רב בתחום האגרומכניקה, הידראוליקה, פניאומטיקה, פיקוד ובקרה ואוטומציה במכונות.

חדשנות וחשיבה מחוץ לקופסה יחד עם ידע וניסיון רב השנים, מובילים לפיתוחים חדשניים המייעלים את העבודה ומשפרים את רמת תוצאות הגידולים תוך חיסכון בידיים עובדות, העלאת רמת הבטיחות, חיסכון באנרגיה והוצאות תחזוקה נמוכות.

אנו ב"אגרום" משקיעים משאבים רבים בתכנון ופיתוח של רעיונות ושיפורים, וקשובים למתן פתרונות הנדסיים לאתגרים חדשים בתחום המיכון. בין לקוחותינו תמצאו קיבוצים, מטעי מושבים משותפים, חקלאים פרטיים, מפעלי תעשייה ומפתחי רעיונות ופוטנטיים.

המכונות שלנו נמכרות בהצלחה ברחבי העולם: ארצות הברית, דרום אפריקה, קולומביה, מצרים וערב הסעודית.

ב"אגרום" תמצאו אוזן קשובה לכל רעיון ואתגר!

## הצטרפו עכשיו להצלחה!

[www.agrommachine.com](http://www.agrommachine.com)

טל': +972-54-3380050/1      מייל: [aviagrom@gmail.com](mailto:aviagrom@gmail.com)



# המכונות שלנו

לחץ על המוצר המבוקש

מכונה להפרדת אבקה מפרחי זכר

שולחן פתיחה לפרחי זכר

מערבל אבקה ברוטציה

מערבל אבקה ברוטציה - 180 - V

מכונה להפרייה וריסוס תמרים

מרסס נגרר 1500L

מכונה לגלגול שקים



[www.agrommachine.com](http://www.agrommachine.com)

[aviagrom@gmail.com](mailto:aviagrom@gmail.com)

+972-54-3380050/1

התמונות נועדו להמחשה בלבד. אגרום מבצעת מעת לעת שינויים ושיפורים במכונות.

# מכונה להפרדת אבקה מפרחי זכר

- 100% איסוף אבקה ללא פחת! 
- חיסכון משמעותי באבקה, עובדים וזמן 
- 2.5-4 ק"ג אבקה בשעה! 
- הפעלה פשוטה ונוחה 
- ציקלון מדויק עם איסוף אבקה למיכל זכוכית 
- תוף גדול ובטיחותי 



[www.agrommachine.com](http://www.agrommachine.com)

המכונות שלנו



טל': +972-54-3380050/1    מייל: [aviagrom@gmail.com](mailto:aviagrom@gmail.com)

התמונות נועדו להמחשה בלבד. אגרום מבצעת מעת לעת שינויים ושיפורים במכונות

# מכונה להפרדת אבקה מפרחי זכר

## פרטים ומידע טכני

מכונת ההפרדה מפיקה אבקה מפרחי זכר של עץ התמר ובעלת שני חלקים מרכזיים: תוף הפרדה גדול וציקלון מדויק

מערכת חשמל: V220, תדר 50-60 הרץ.  
פאנל הפעלה: לחצן חירום, מתג לכל מנוע חשמלי.  
מנוע חשמלי ראשי- 2 כ"ס עם גיר.  
וסת תדר דיגיטלי - לשליטה במהירות הסיבוב.  
משאבת יניקה חשמלית - 185 וואט

תוף ענק: מכיל 35-45 פרחים  
מערכת ציקלון מדויקת לאיסוף אבקה ישירות למיכל זכוכית. 2 צנצנות מסופקות.  
ציקלון מדויק - 100% איסוף אבקה ללא פחת.  
הפקה- 2.5-4 ק"ג אבקת הפרייה לשעת עבודה.  
המכונה צבועה בתנור לתוצאות צביעה איכותית ושמירה על איכות הסביבה.



[www.agrommachine.com](http://www.agrommachine.com)

המכונות שלנו



טל': +972-54-3380050/1 מייל: [aviagrom@gmail.com](mailto:aviagrom@gmail.com)

התמונות נועדו להמחשה בלבד. אגרום מבצעת מעת לעת שינויים ושיפורים במכונות.

# שולחן פתיחה לפרחי זכר

- ▶ פתיחת הפרחים על גבי מגש רשת – לפתיחת הפרחים לפני הייבוש והפקת האבקה.
- ▶ שמירה מקסימלית על האבקה שלא תאבד באוויר
- ▶ ציקלון מדויק עם איסוף אבקה למיכל זכוכית
- ▶ 100% איסוף אבקה ללא פחת!
- ▶ הפעלה פשוטה ונוחה
- ▶ ביצועים גבוהים וחסכון משמעותי באבקה.

חסכון מוכח של 20% אבקת  
הפרייה בשימוש  
בשולחן הפתיחה!!!



[www.agrommachine.com](http://www.agrommachine.com)

המכונות שלנו



טל': +972-54-3380050/1 מייל: [aviagrom@gmail.com](mailto:aviagrom@gmail.com)

התמונות נועדו להמחשה בלבד. אגרום מבצעת מעת לעת שינויים ושיפורים במכונות.

# מערבול אבקה ברוטציה

- ▶ מכונה לערבול אבקת ההפרייה בתהליך רוטציה דו-כיווני לערבול הומוגני ופיזור אבקה שווה.
- ▶ תוצאות ערבול מדויקות – לתוצאות פרי איכותיות הפעלה פשוטה ונוחה, שליטה מלאה על מהירות סיבוב המיכל
- ▶ ערבול האבקה ומדללי האבקה בתוף למשך כ-10 דקות – לתוצאות ערבול אחידות.
- ▶ מיכל נירוסטה גדול 35 ליטר.



[www.agrommachine.com](http://www.agrommachine.com)

המכונות שלנו



טל': +972-54-3380050/1    מייל: [aviagrom@gmail.com](mailto:aviagrom@gmail.com)

התמונות נועדו להמחשה בלבד. אגרום מבצעת מעת לעת שינויים ושיפורים במכונות.

# מערבל אבקה ברוטציה V-180

- ▶ תוצאות ערבול מדויקות – לתוצאות פרי איכותיות
- ▶ הפעלה פשוטה ונוחה, שליטה מלאה על מהירות סיבוב המיכל
- ▶ מיכל נירוסטה 304 גדול 180 ליטר. נפח עבודה: 180/L – 54 ק"ג +/-
- ▶ מכונה לערבול אבקת ההפרייה בתהליך רוטציה דו-כיווני לערבול הומוגני ופיזור אבקה שווה.
- ▶ ערבול האבקה ומדללי האבקה בתוף למשך כ-10-15 דקות – לתוצאות ערבול אחידות.



הזנת חומר (מכסה)



שסתום פרפר לפריקה



[www.agrommachine.com](http://www.agrommachine.com)

המכונות שלנו



טל': +972-54-3380050/1 מייל: [aviagrom@gmail.com](mailto:aviagrom@gmail.com)

התמונות נועדו להמחשה בלבד. אגרום מבצעת מעת לעת שינויים ושיפורים במכונות.



# מכונה להפרייה וריסוס תמרים

הפריית 400-450 עצים  
בשעה עם עובד אחד בלבד!

דיוק ואחידות בהפרייה  
ותוצאות פרי מצוינות

חיסכון משמעותי  
בכוח אדם,  
משאבים, כלי  
עבודה וכסף

הפעלה  
פשוטה ונוחה

חיבור מובנה  
ופשוט לריסוס

מפרק נוסף לקנה  
המכונה לצורך הפרייה  
וריסוס גם למטעים  
צעירים מגובה אפס.

[www.agrommachine.com](http://www.agrommachine.com)



טל': +972-54-3380050/1    מייל: [aviagrom@gmail.com](mailto:aviagrom@gmail.com)

התמונות נועדו להמחשה בלבד. אגרום מבצעת מעת לעת שינויים ושיפורים במכונות.

# מכונה להפרייה וריסוס תמרים

## פרטים ומידע טכני



### המכונה מורכבת מחמישה מכלולים עיקריים:

מפוח צנטריפוגאלי להזרמת אוויר מגובה 2-22 מ' (אופציה ל22-0 מטר) הפעלה ע"י PTO.

קנה להולכת אוויר/אבקה עם הטיה וציוד, הפעלה הידראולית עם פיקוד חשמלי 12 וולט. מדחס אוויר 5 כ"ס, מיכל קליטה 120 ליטר לאספקת לחץ אוויר למכונה, הפעלה ע"י PTO.

מתקן לאספקה, עירבול והזרמת אבקה עם משאבת אבקה ייחודית. הפעלה משולבת חשמל 12 וולט ולחץ אוויר מהמדחס. מערכת פיקוד ושליטה להפעלת המכונה, חשמל 12 וולט.

### הפעלה והספקי עבודה:

המכונה נרתמת לטרקטור על מנשא ריתום שלוש נקודות ומופעלת באמצעות PTO, חשמל 12 וולט ולחץ שמן הידראולי. הפעלת המכונה עם טרקטור בהספק של 65 כ"ס לפחות. הספק: 4 קמ"ש, 9 מטר מרווח בין עצים: 444 עצים לשעה.

ריסוס - המכונה מסופקת עם חישוק דיזות לריסוס - חיבור קל ופשוט של מרסס נגרר למכונה והסבה פשוטה למרסס.

המכונה צבועה בתנור לתוצאות צביעה איכותית ושמירה על איכות הסביבה.



[www.agrommachine.com](http://www.agrommachine.com)

המכונות שלנו



טל': +972-54-3380050/1 מייל: [aviagrom@gmail.com](mailto:aviagrom@gmail.com)

התמונות נועדו להמחשה בלבד. אגרום מבצעת מעת לעת שינויים ושיפורים במכונות.

# מכונה להפרייה וריסוס תמרים

## חידושים אחרונים



### הגבהת קנה

הגבהת קנה סטטית לגובה 150 ס"מ למכונת הפרייה על מנת לתת פתרון איכותי לריסוס בגובה רב. אפשרות להתקנה ע"ג מכונה קיימת.

<https://www.youtube.com/watch?v=rgVwTxlbBgE>



### הטיית קנה כלפי מטה

מפרק נוסף לקנה המכונה לצורך הפרייה וריסוס גם למטעים צעירים מגובה אפס.

ניתן לשלב את הגבהת הקנה והטיית הקנה באותה מכונה ע"פ בחירה.



### קנה מתנדנד לריסוס – "זנב סנונית"

פיתוח חדשני לריסוס נוף העלווה. אפשרות להתקנה ע"ג מכונה קיימת.

<https://www.youtube.com/watch?v=FCXeDaqXto4&t=2s>



# מרסס נגרר 1500L

מותאם לריסוס תמרים עם  
מכונת הפרייה

משאבה COMET דגם APS-96  
(דיאפרגמה) 94 ל"ד/ק' – לחץ  
.BAR 50

הפעלת משאבה ע"י מנוע  
הידראולי

מיכל 1500 ליטר דגם LA-PE  
(פוליאתילן) עם מיכל למים  
נקיים לשטיפת ידיים ומיכל  
מים נקיים לשטיפת מערכת  
ע"פ תקן אירופאי EEC/CEE.



המכונות שלנו

aviagrom@gmail.com +972-54-3380050/1

התמונות נועדו להמחשה בלבד. אגרום מבצעת מעת לעת שינויים ושיפורים במכונות.

# מכונה לגלגול שקי גדיז

- ▶
▶
 מערכת לגלגול וקשירה של שקי גדיז לשמירה מקסימלית על השקים ועל הסדר באחסון.
- ▶
▶
 שימוש קל, נוח עם חסכון משמעותי בזמן הכיוס.
- ▶
▶
 אפשרות לכיוון מערכת הגלגול והתאמתה לפי גודל וכמות השקים הרצויה.
- ▶
▶
 חיסכון משמעותי באחסון השקים, סדר באחסון ונוח בשטיפת השקים
- ▶
▶
 מערכת קשירה חצי אוטומטית
- ▶
▶
 שולחן הכנה נוח וגדול
- ▶
▶
 הפעלה פשוטה ונוחה באמצעות ג'ויסטיק





# מכונה לגול שקי גדיז



פיתוח המכונה נעשה בשיתוף עם "ג'אוטי בע"מ"



[www.agrommachine.com](http://www.agrommachine.com)

המכונות שלנו



טל': +972-54-3380050/1    מייל: [aviagrom@gmail.com](mailto:aviagrom@gmail.com)

התמונות נועדו להמחשה בלבד. אגרום מבצעת מעת לעת שינויים ושיפורים במכונות.