



מכונת הטיאזט החשמלית העירונית הטובה בעולם

GREEN MACHINES GM500ze

500ze

ניקוי עירוני שקט ומתקדם
עם אפס פליטות מזהמים
וללא אבק



ה-GM500ze הוא מטאטא כביש חשמלי מתקדם, המונע באמצעות סוללות ליתיום-יון מהדור החדש. המכונה מציעה ביצועים גבוהים לאורך כל יום העבודה, תוך שמירה על איכות הסביבה ויעילות תפעולית מרבית.

GREEN MACHINES מובילים בחדשנות!

ה-GREEN MACHINES היא אחת מיצרניות המטאטאים הוותיקות ביותר בעולם, עם שורשים עוד משנת 1965.

מכונות GREEN MACHINES קומפקטיות, יעילות במיוחד ומתאימות לכל אזור עירוני בצורה מקסימלית - מבלי להפריע לשגרת היומיום של האזרחים. הן מתוכננות במיוחד כך שלא ישפיעו על הפעילות השוטפת, אפילו באזורים העירוניים העמוסים ביותר.

ללא זיהום אוויר
מערכת סינון חלקיקים
נוחות מירבית

שקט



יתרונות מכונת הטיאוס החשמלית

אפס פליטות: ללא פליטת מזהמים, מתאים לעבודה באזורים כמו בתי חולים, מרכזים מסחריים, בתי ספר, אוניברסיטאות, אזורי מגורים, מושבים, קיבוצים, רחובות מרכזיים ועוד.

פעולה שקטה: המכונה מאפשרת עבודה בשעות הבוקר המוקדמות או בלילה ללא הפרעה. מערכת בקרת אבק מתקדמת: טכנולוגיית CloudMaker® לשליטה מיטבית באבק תוך חיסכון של עד 70% בצריכת מים.

נוחות למפעיל: מושב עם בולמי זעזועים, שליטה פשוטה, תא קירור למזון ושתייה ותצפית פנורמית.

תחזוקה מופחתת: ללא עלויות אחזקה למנוע, הפחתה משמעותית בעלויות התחזוקה הכלליות והארכת מועדי התחזוקה.

בלעדי - שמירה על אוויר נקי-סינון אבק בשלושה שלבים: מערכת סינון אבק מתקדמת הכוללת שלושה פילטרים עיקריים כאשר כל אחד מהם ממלא תפקיד חשוב בשמירה על אוויר נקי, יעילות השאיבה ושמירה על רכיבי המכונה.



פילטר ראשוני Cyclone Separator ציקלון

תפקיד: סינון גס ראשוני של פסולת ואבק.
איך זה עובד: באמצעות כוח צנטריפוגלי, החלקיקים הכבדים מופרדים מהאוויר ונופלים לתוך מיכל הפסולת עוד לפני שהם מגיעים לשאר המערכת.
יתרון: מקטין עומס על שאר הפילטרים ומאריך את חיי המסנן העדין יותר.

פילטר משני Fabric Filter מסנן בד

תפקיד: לכידת חלקיקים קטנים יותר שנותרו לאחר הסינון הראשוני.
תכונות: עשוי מבד מיוחד עמיד לשחיקה, המסוגל ללכוד חלקיקים עדינים של אבק.
תחזוקה: ניתן לנקות אותו על ידי ניעור מכני אוטומטי (מערכת רטט שמנקה את הפילטר בזמן פעולה).

פילטר שלישי HEPA High Efficiency Particulate Air

תפקיד: מסנן חלקיקים מיקרוסקופיים במיוחד (כולל אבק דק, אבקנים, מזהמים מזעריים).
יעילות: מסנן עד 99.97% מהחלקיקים בגודל 0.3 מיקרון.
שימוש: חיוני במיוחד באזורים רגישים (בתי חולים, אזורים מגורים) בהם חשוב למנוע שחרור של אבק חזרה לאוויר.



יתרונות מערכת הסינון המשולשת

מפחיתה משמעותית
את פליטת האבק לאוויר.



מבטיחה שאיבה אפקטיבית
לאורך זמן.



מפחיתה תחזוקה ומאריכה
את חיי רכיבי המכונה והמנועים.





מפרט טכני

אורך: 3400 מ"מ

רוחב: 1105 מ"מ

גובה: 1980 מ"מ

מרחק סרנים: 1380 מ"מ

רדיוס סיבוב (מדרכה למדרכה): 5500 מ"מ

משקל כולל: 2,620 ק"ג

מערכת הטיאוט

המכונה עובדת בשיטה של יניקה

רוחב עבודה: מינימלי (מברשות מקופלות): 1380 מ"מ

מקסימלי (מברשות פרושות): 1950 מ"מ

נפח מיכל אשפה: 1.0 מ"ק

נפח מיכל מים: 121 ליטר



מאפיינים בלעדיים

1. טכנולוגיית CloudMaker® לשליטה מיטבית באבק תוך חיסכון של עד 70% בצריכת מים.
2. שליטה באבק באמצעות שלושה מסננים.

ביצועים

זמן עבודה: כ-8 שעות
יכולת ניקוי: כ-20,500 מ"ר/שעה.

זמן טעינה

מטען חד-פאזי: כ-7 שעות.
מטען תלת-פאזי: כ-4 שעות (בתוספת תשלום).

tuv

תקנים

EU-nited PM2.5 PM10



אביזרים ואופציות נוספות

מצלמת וידאו צבעונית לנסיעה לאחור
מכונת שטיפה בלחץ
מערכת גירוז מרכזית
צינור יניקה חיצוני





החרש 15, חוד השרון | בניין A קומה 10 | 073-3245899
info@rga.co.il | www.rga-eco.co.il |  RgaEco