



GM200



www.greenmachines.com
+389 43 551 100
office@greenmachines.com



WILLKOMMEN IN DER WELT DER GREEN MACHINES

WO INNOVATION IMITATION SCHLÄGT

Green Machines (Grüne Maschinen) gehören zu den ältesten Herstellern von Kehrmaschinen, die auf das Jahr 1965 zurückgehen, und der erste Hauptsitz in Schottland. Von den ersten Rollen, die sich mit ihrer außergewöhnlichen Manövrierfähigkeit bewegen, bis hin zur hochmodernen Batterie- und Wasserstofftechnologie, die in unseren Rollen vorhanden ist, hat Green Machines einen Markt geschaffen, der bis heute konkurrenzlos ist. Wir sind derzeit von unseren Niederlassungen in Nordmazedonien, den Niederlanden, dem Vereinigten Königreich, Deutschland und den Vereinigten Staaten aus tätig und bieten unseren Kunden weltweit über unser umfassendes globales Händlernetz umfassende Unterstützung. Mit der ehrgeizigen Vision von Green Machines wollen wir an der Spitze bleiben, indem wir neue Technologien auf den stark nachgefragten Markt bei der Reinigung von Freiflächen bringen.

Seit vielen Jahren ist es unser Ziel, durch die Bereitstellung effizienter und ausgereifter Kehrmaschinen entschlossen zu saubereren und aufgeräumteren Städten und Gemeinden beizutragen. Unser Portfolio besteht aus 7 Maschinenmodellen, von denen jedes auf seine Weise einzigartig ist. Wir bieten eine große Auswahl an Reinigungslösungen, die andere noch nicht erreicht haben. Alle unsere Maschinen sind kompakt und schnell genug, damit Sie jeden städtischen Bereich in der Stadt mit maximaler Effizienz reinigen können, ohne sich Gedanken über die Behinderung Ihrer Bürger machen zu müssen. Unsere Maschinen sind bewusst so konzipiert, dass sie den normalen täglichen Betrieb selbst in den belebtesten Gegenden Ihrer Stadt nicht beeinträchtigen.



UNSERE MISSION: EMISSIONSFREI

Green Machines ist sich bewusst, dass die Umwelt der Erde durch unkontrollierte menschliche Aktivitäten stark belastet ist, was das Überleben unserer Gesellschaft und die Erfüllung der Mission von Green Machines bedroht. Wir verpflichten uns, unsere eigenen Auswirkungen zu minimieren und die effektive Nutzung von Ressourcen zu maximieren. Green Machines ist bestrebt, nachhaltige Kehrmaschinen in Kombination mit hervorragender Leistung für eine bessere Welt zu entwickeln und zu produzieren. Unsere Vision ist oft weit vom traditionellen Ansatz entfernt, aber wir sind stolz darauf, führend zu sein, wenn es darum geht, den Weg in eine Welt ohne Emission zu trassieren. Unsere Vision konzentriert sich darauf, die globalen Auswirkungen durch die folgenden Regeln zu minimieren.

- Wir helfen unseren Kunden, ihren Kohlenstoff-Fußabdruck zu reduzieren, indem wir unsere umweltfreundlichen Produkte verwenden.
- Wir maximieren den „ökologischen Wert am Lebensende“ unserer Produkte.
- Wir arbeiten mit Lieferanten zusammen, die nachhaltige Praktiken fördern.
- Wir beteiligen uns an Bemühungen, den nachhaltigen Schutz und das Verständnis zwischen unseren Mitarbeitern und Endbenutzern weltweit weiter zu verbessern.
- Wir hören auf die Stimme der Kunden.

HÄLT IHRE STADT SAUBER UND GRÜN

GREEN MACHINES



PORTFOLIO

Wir haben mehr als 55 Jahre Produktionserfahrung und verbessern unsere Produkte ständig, basierend auf direktem Kundenfeedback und aktuellen Marktveränderungen und Trends. Unser aktuelles Produktportfolio besteht aus einigen der technologisch fortschrittlichsten Kehrmaschinen der Welt, und jede unserer Maschinen ist so einzigartig, dass es im Grunde unmöglich ist, sie miteinander zu vergleichen. Jede Maschine ist so konzipiert, dass sie Ihren spezifischen Anforderungen entspricht, und wir sind zuversichtlich, dass wir eine Maschine haben, die Ihren spezifischen Anforderungen entspricht.



GM1ze

Vollelektrischer, vielseitiger Abfallsauger. Mit kleinen Manövern und kompakt, ideal für jedes Stadtzentrum.



GM200ze

100 % elektrischer Zweirad-Geräteträger mit universellem Anbauadapter vorne. Es kann alles sein, von der Kehrmaschine bis zum Laubbläser, Schneepflug usw. Die Liste ist endlos. Verwenden Sie es das ganze Jahr über, egal bei welchem Wetter.



GM400ze/GM414

Die 400ze, eine unserer neuesten umweltfreundlichen Kehrmaschinen, basiert auf der weltberühmten 400er-Serie kompakter Kehrmaschinen. Kompakt, wendig, einfach zu bedienen und jetzt elektrisch.



GM500ze

Diese Marathonmaschine ist die weltweit erste vollelektrische Kehrmaschine und bietet dauerhafte Leistung mit Li-Ionen-Akkus der neuesten Generation. Sie ist klein, schnell und umweltfreundlich mit hervorragendem ergonomischem Design. Die 500ze ist eine der beliebtesten emissionsfreien Kehrmaschinen der Welt.



GM500H2

Die weltweit erste Kehrmaschine mit Wasserstoff-Brennstoffzellen. Sie läuft zu 100 % emissionsfrei mit Wasserstoff und bietet dabei den gleichen Komfort und die gleiche Reinigungseffizienz wie der 500ze. Sie ist in zwei Ausführungen erhältlich: mit austauschbaren H2-Pods oder mit einem festen Wasserstofftanksystem.



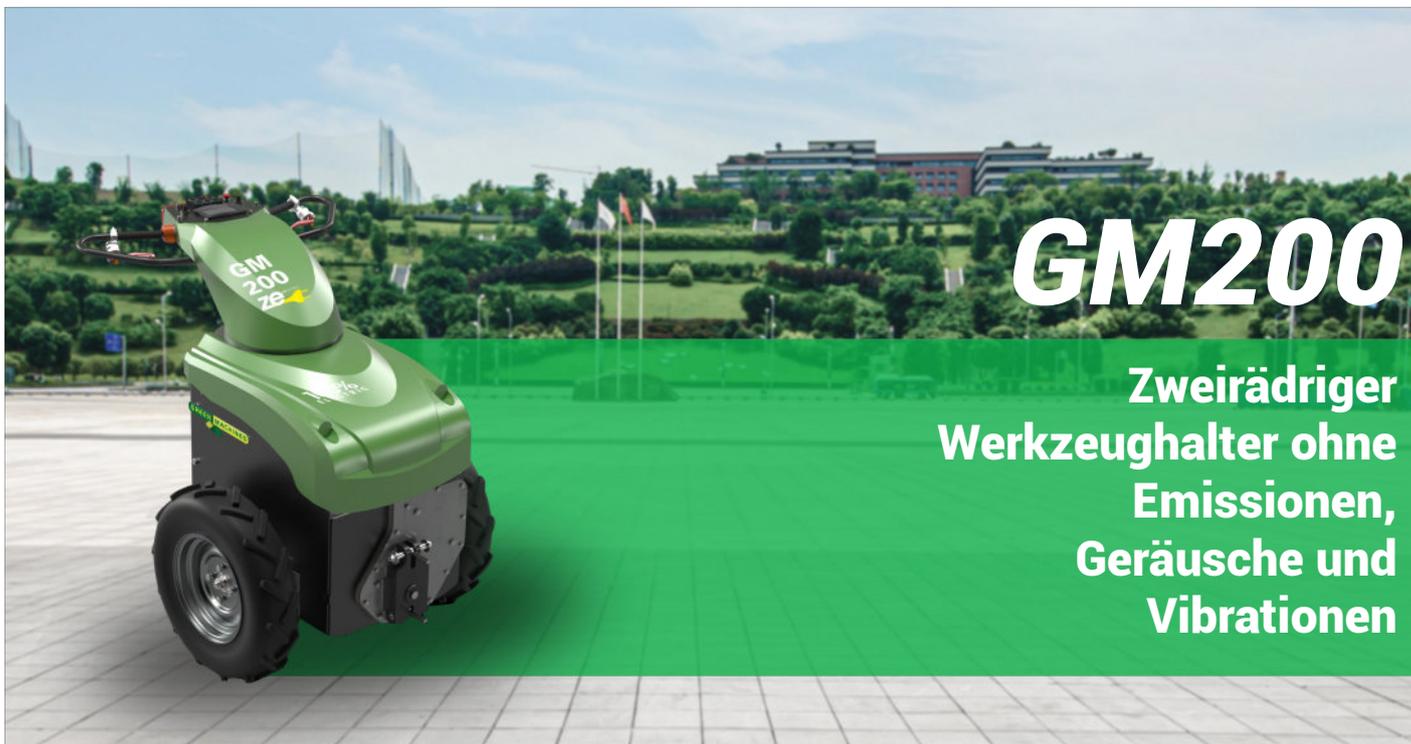
GM636HS

Unsere zuverlässige, wertvolle Frontkehrmaschine entfernt Schmutz schnell und effizient von allen Oberflächen, hat ein Fassungsvermögen von 1,5 m³



GM955

955 ist eine 6 m³ große mechanische Kehrmaschine mit Vakuumunterstützung. Der leistungsstarke Kehrmechanismus kann selbst den größten Schmutz sammeln, der leistungsstarke Staubsauger entfernt selbst die kleinsten Staubpartikel, sodass Sie mit dem 955 das Beste aus beiden Welten haben



GM200

**Zweirädriger
Werkzeughalter ohne
Emissionen,
Geräusche und
Vibrationen**

Vollelektrischer zweirädriger Werkzeughalter mit universellem Frontadapter, mit dem Sie ihn in alles verwandeln können, was Sie wollen! Er arbeitet ohne Emissionen, ohne Geräusche und ohne Vibrationen. Verwenden Sie die Maschine den ganzen Tag oder mehrere Tage hintereinander, je nach Akku, oder verwenden Sie die als riesiges Ladegerät, um andere E-Werkzeuge mit Strom zu versorgen! Perfekt für alle, denen die Umwelt am Herzen liegt! Diese Maschine verfügt über einen universellen Frontadapter, mit dem sie an alle Arten von Zubehör angeschlossen werden kann, die bereits auf dem Markt erhältlich sind. Zubehör haben wir schon, der 200ze electric hat komplett gefehlt. Sie können alles Zubehör hinzufügen, das Ihnen in den Sinn kommt, und es in einen Schneepflug, ein Schneeschild, einen Rasenmäher, eine Egge, einen Strandreiniger, eine Kehrmaschine, einen Laubbläser oder was auch immer Sie wollen verwandeln! Die Liste ist endlos!

Technische Daten für GM200

Typ

Art der Maschine Elektrowerkzeughalter mit 2 Rädern

Stromspannung

Stromspannung 48 Volt

Batterie-Lithium-Ionen-Akku mit integrierten BMS-Optionen: 60Ah/120Ah/180Ah/192Ah

Leistung

Leistung 14 HP - 2 HP zum Fahren/12 HP für Nebenantrieb

Geschwindigkeit Maximale Geschwindigkeit 6 km/h / 3,7 mph

Gas Unendlich geregelt

Bremsen Hydraulisch / E-Motor/Mit Scheiben

Sicherheit Notstopp + Sicherheitsschalter - Rückfahrsperr

Abmessungen

Länge 1150mm - 45 9/32 in

Breite 877mm - 34 17/32 in

Höhe 1050mm - 41 11/32 in

Mit Michelin mit -Tweel (594x272mm) / (23 25/64 in x 10 45/64 in)

Länge 1150mm / 45 9/32 in

Breite 1104mm / 43 15/32 in

Höhe 1050mm / 41 11/32 in

Abmessungen Incl. 12" rim (air tire 5.00-12)

Schleppen

Schleppen Front- und Heckanschluss - Maximal 10 Tonnen / 22046 Pfund (lb)

PTO RPM

PTO rpm Variabel von 0-1000 RPM - Elektronisch gesteuert (1 Richtung)

Rückwärts

Rückwärts Akustisches Signal

Griff Horizontal verstellbar - Einstellungen: -45°/0°/+ 45°

Lichter

Lichter Scheinwerfer, Rücklichter und LED-Sicherheitslichter

Körper

Körper Aluminium

Kupplungstyp Typ Agria - Ein weiterer verfügbarer Adapter

Besonderheit Patentiertes System / CE

Laden und Bildschirm

Ladegerät Auf dem Steuercomputer

Lädt für Maximal 8 Stunden - Abhängig von Anschluss und Akku

Bildschirm In Farbe 4,3 "

Zubehör und Sonderausstattung



Kehrmaschine/ Sammler



Salzwerfer



Laubbläser



Schneepflug



CHARAKTERISTISCHES ZUBEHÖR



Mechanischer Besen

Besen mit optionalem Verteiler und einer dritten Bürste ist ein leistungsstarkes Zubehör zum Sammeln und Entsorgen aller Arten von Abfällen



Schneepflug

Die Option Schneepflug ist ein sehr nützliches Zubehör für die Wintersaison. Entfernt mühelos Schnee und Eis von Straßen, Wegen, Parks und Radwegen.



Salzwerfer

Salz wird verwendet, um die Bildung von Eis auf dem Boden zu verhindern, der sehr rutschig ist. Ein Salzsprüher ist ein effektives Mittel, um das Salz gleichmäßig über die Oberfläche zu verteilen, sodass es effektiv sein kann, ohne zu viel Salz oder manuellen Aufwand zu verbrauchen.



Laubbläser

Der Laubbläser ist sehr nützlich, um Gehwege und andere Oberflächen im Freien von Laub, Gras und Schmutz zu befreien.

100% ELECTRIC



GM200

Der GM 200ze ist ein emissions-, geräusch- und vibrationsfreier zweirädriger Geräteträger, der das ganze Jahr über rund um die Uhr eingesetzt werden kann, von den kalten nordischen Ländern bis zu den heißen Bahamas! Er verfügt über einen universellen Frontadapter, mit dem es an alle Arten von Zubehör angeschlossen werden kann, die bereits auf dem Markt sind. Zubehör haben wir schon, der 200ze electric hat komplett gefehlt. Sie können jedes Zubehör hinzufügen, das Ihnen in den Sinn kommt, und es in einen Schneepflug, ein Schneeschild, einen Rasenmäher, eine Egge, einen Strandreiniger, eine Kehrmaschine, einen Laubbläser oder was auch immer Sie wollen verwandeln! Die Liste ist endlos! Außerdem können Sie es sowohl drinnen als auch draußen verwenden!

GM200

GREEN MACHINES



Digitales Bedienfeld: Batterieinformationen, Zapfwelldrehzahl, Fahrmodus, Systemstatus, Temperatur, Licht etc.

Lenkung: Der Griff ist horizontal und in der Höhe verstellbar für optimale Ergonomie.

Eingebautes Ladegerät

Standardmäßig geht der Mann hinter ihm, optional ist aber auch ein Sitzplatz erhältlich.

Einstellbar mit einer großen Auswahl an Batterieoptionen (60-120-180-192 Ah), die einen ganztägigen oder mehrtägigen Betrieb ermöglichen. Es kann sogar als riesige Powerbank verwendet werden.

Austauschbare Räder für alle Wetterbedingungen

Extrem leistungsstarke 12-PS-Zapfwelle mit enormem Drehmoment und 1000 U/min.

Serienmäßig mit LED-Warnleuchten, Arbeitsscheinwerfern sowie Scheinwerfern und Rücklichtern für optimale Sicherheit.

100% elektrischer Zweirad-Werkzeughalter mit Universal-Frontadapter zur Befestigung. Es kann sein, was Sie wollen; von Kehrmaschine über Laubbläser, Schneepflug usw. Die Liste ist endlos. Verwenden Sie die Maschine das ganze Jahr über, unabhängig vom Wetter.



Bildschirm



Anpassbare Räder





Green Machines International B.V.
The Netherlands
+389 43 551 100
office@greenmachines.com

Green Machines Veles DOO
North Macedonia
+389 43 551 100
office@greenmachines.com

Green Machines Inc.
5644 Kearny Mesa Rd, Unit B
92111 San Diego, CA
T: +1 877 817 0342
T: +1 619 780 6772
F: +1 626 884 5164

GM Sweepers UK Ltd.
United Kingdom
Sales: +44 (0) 1324 611666
Spares: +44(0)1324 578880
sales@greenmachines.com
spares@greenmachines.com

Green Machines Deutschland GmbH
Luisenstr. 16
D-99817 Eisenach
Germany
T+49 (0) 3691 72 41 566
M+49 (0) 151 175 61 468
office@greenmachines.com