



MACRO

M10



DIE GRÖSSTE KLEINE KEHRMASCHINE



Heutzutage ermöglicht die Entwicklung von Mediensteuerungsgeräten die Entwicklung äußerst anpassungsfähiger und zuverlässiger Systeme. Im Falle einer Kehrrmaschine können dank dieser Geräte die verschiedenen Bordgeräte miteinander verbunden werden, wodurch ein beispielloses Maß an Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit erreicht wird. Und das ist noch nicht alles: Die Entwicklung solcher Geräte hat einen Grad nahezu absoluter Zuverlässigkeit erreicht.

Aus diesem Grund gewährt MACROCLEAN auf alle elektronischen Geräte an Bord eine Garantie von 5 Jahren.

Viele Regierungen sind heutzutage intensiv damit beschäftigt, die Umweltverschmutzung zu reduzieren, und M10 passt perfekt in diese Luftreinhaltepolitik.

Der M10 ist mit den emissionsärmsten Motoren ausgestattet, allerdings benötigt die Maschine kein AD BLUE, um diese Anforderung zu erfüllen.

Diese Eigenschaft macht M10 zu einem EMISSIONSARMEN - WARTUNGSARMEN



MACRO

The **GREAT** road sweepers

Was macht unsere Kehrmaschine so großartig? Komfort mit Liebe zum Detail, fortschrittliche Technologie und die Fähigkeit, in jeder Hinsicht Leistungen zu bieten, die über den Standards liegen: Effizienz, Sicherheit und Umweltverträglichkeit. Alle unsere Maschinen werden in Italien entwickelt und gebaut, um den speziellsten Reinigungsanforderungen auf großen Flächen in Industrie- und Stadtgebieten gerecht zu werden. Entdecken Sie die

Wählen Sie das für Sie passende Modell und finden Sie den optimalen Partner für Ihre Arbeit.



MACRO M10 wurde für eine wichtige Mission entwickelt: Städte bequem zu reinigen. MACROM10 wurde für das Wohlbefinden des Fahrers und für das Stadtbild entwickelt und überzeugt durch Komfort, Benutzerfreundlichkeit, Sicherheit und hervorragende Manövrierfähigkeit. Robust und leistungsstark, ist er dafür ausgelegt, lange Arbeitsschichten ohne Stress für den Bediener zu bewältigen.

Automatische Funktionen, Kabinenkomfort, einfache Steuerung und sein exklusives System zum Entfernen von Verstopfungen aus der Saugöffnung machen den M10 zum idealen Gerät für die umfassende Reinigung der Stadt: Von Fußgängerzonen bis zu Passagen, von Parkplätzen bis zu Plätzen.

Die Maschine kann mit Systemen zur Pflege von Stadtmobiliar ausgestattet werden und nicht zuletzt ist sie dank ihres kompakten, aber geräumigen Behälters mit einem Kubikmeter Volumen perfekt für Stadtzentren und große öffentliche Bereiche geeignet.

M10

MAKROCLEAN IST EINE WELTWEIT VERTRIEBENE MARKE VON RCM.

ERWEITERT TREIBER KOMFORT UND SICHERHEIT

Die Kabine des M10 ist auf dem neuesten Stand der Technik, wenn es um das Wohlbefinden der Menschen geht. Groß und komfortabel, wurde es sorgfältig isoliert von Außentemperatur, Lärm, Vibration und Staub, um den langen Neben dem großen Raum ist ein weiterer wichtiger Aspekt die robuste und intuitive Steuerung: mit ein paar einfachen Handgriffen können Sie die große Reinigungsleistung von M10 optimal nutzen, ohne Ablenkung während der Fahrt



DIAGNOSESYSTEME

Die Elektronik hat unser Leben zweifellos in vielerlei Hinsicht einfacher gemacht, und MACRO M10 bildet hier keine Ausnahme. Das integrierte Diagnosesystem stellt sicher, dass alle Störungen, auch solche, die der Bediener nicht wahrnimmt, umgehend gemeldet werden.

Dank eines Codiersystems müssen Sie dem Servicecenter lediglich den auf dem Display angezeigten Code mitteilen, und die Techniker stehen bereit, um das Problem zu lösen.



EINFACHER START

Um Ablenkungen während der Fahrt zu vermeiden, bestehen die Bedienelemente des MACRO M10 aus physischen Tasten, die leicht zu finden und zu bedienen sind. Um die Bedienung der Maschine noch einfacher zu machen, werden durch Drücken der EASY START-Taste automatisch alle Maschinenfunktionen aktiviert.

M10 

M10



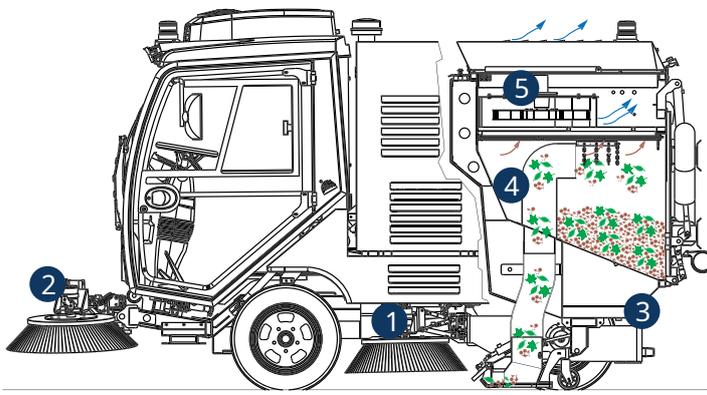
KIPPLUKE

Der Abfallbehälter ist für eine einfache Reinigung konzipiert und Desinfektion. Es wurde mit größter Sorgfalt darauf geachtet, Dadurch entstehen tote Winkel, in denen sich Schmutz ansammeln kann. Darüber hinaus hält der Öffnungszyylinder die Luke in horizontaler Position, ohne dass Stützen erforderlich sind, so dass Reinigungs- und Revisionsarbeiten problemlos durchgeführt werden und frei von Schmutz.



TECHNOLOGIE Das verbessert JEDER

ARBEITEN



Der Schmutz wird durch Absaugen in den Trichter gesammelt
ohne durch den Ventilator zu gehen.

Seitliche (1) und vordere (2, optional) Besen schieben den Schmutz
zum Saugmund (3). Dank der kurzen Länge
des Saugschlauches (4) ist die Turbine (5) äußerst
effizient Staubbindung durch Wasserberieselung
Seitenbürsten und im Saugmund



KEINE SCHMUTZLINIEN AUF DEM BODEN

Das Kehrsystem des Macro M10 ist auf Benutzerfreundlichkeit,
hervorragende Leistung und Produktivität ausgelegt. Die
Geometrie der Seitenbürsten wurde sorgfältig untersucht, um
die Breite der Saugöffnung zu überlappen. Dank dieser
Funktion erhalten Sie auch bei sehr engen Kurven eine
saubere Spur ohne Schmutzstreifen. Der Schutz wird durch ein
Bürstenrückzugssystem im Falle eines Aufpralls gewährleistet.

KEINE VERSTOPFUNG

Jeder, der schon einmal eine Kehrmaschine benutzt hat, weiß,
wie problematisch eine Verstopfung des Saugschlauches sein kann.

Klirren kann manchmal sehr häufig sein,
besonders während des Laubfalls.

Aus diesem Grund ist der MACRO M10 so konzipiert, dass Sie Ihren
Mundsauger bis zu einem Meter über dem Boden anheben können.
Dies ermöglicht eine sehr einfache Beseitigung von Verstopfungen,
ohne dass man sich unter die Maschine legen muss.



M10

TECHNOLOGIE Das verbessert JEDER ARBEITEN



Hohe Entleerung

MACRO M10 ist die einzige Kehrmaschine ihrer Größe mit variabler Entleerungshöhe. Der Kehrbehälter kann in jeder Höhe zwischen 500 und 1.500 mm entleert werden.

Das Anheben des Trichters und das Öffnen der Tür sind separate Funktionen. So kann der M10 neben dem Container platziert werden, wenn der Trichter noch geschlossen ist. Außerdem ist der Zugang zum Motorraum möglich, ohne dass der Trichter entleert werden muss.

VORDERE LENKUNG

Manövrierfähigkeit ist eines der wichtigsten Merkmale von Kompaktkehrmaschinen wie der M10.

Aus diesem Grund ist die Maschine mit Vorderradlenkung ausgestattet. Dadurch ist die Kehrmaschine auch für unerfahrene Benutzer sehr wendig und intuitiv, da sie sich genau wie ein normales Auto verhält.

Dank der Vorderradlenkung und des kurzen Radstands sind schwierige Manöver, Rückwärtsfahren und das Durchfahren enger Gänge wesentlich einfacher.



KIPPKABINE

Die Maschine ist vollständig hydraulisch, sodass nur wenige und einfache Wartungsarbeiten erforderlich sind. Die kippbare Kabine bietet nicht nur einfachen Zugang zum Motor für Routinekontrollen, sondern sorgt auch für eine schnelle und mühelose Wartung.

MAXIMALE ZUGÄNGLICHKEIT

Schmutz, der sich an versteckten Stellen ansammelt, kann für eine Reinigungsmaschine ein Problem darstellen, da er die **Leistung und Sicherheit**. Aus diesem Grund ist M10 so konzipiert, dass jeder Teil der Maschine leicht erreichbar ist für **Reinigung, Reparatur und Wartung**.



HEIZKÖRPER OHNE SCHMUTZ UND LEICHT ZU REINIGEN

Wenn Blätter oder Staub die Kühler verstopfen, werden sie zu einem Risiko für die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Kehrmachine

Im MACRO M10 sind Kühler an einer Stelle installiert, wo sie beim Entleeren des Trichters nicht verschmutzen und sich keine Schmutzansammlungen bilden.

Und das Wichtigste: Ihre Position ermöglicht eine sehr einfache Reinigung.





MANUELLER SAUGSCHLAUCH

MACRO M10 kann mit einem 3 m langen manuellen Saugschlauch an der Rückseite mit 110 mm Durchmesser ausgestattet werden. Dies ist ein sehr praktisches Zubehör zum Aufsaugen von Materialien, die sich an schwer erreichbaren Stellen angesammelt haben.

DRITTE FRONTBÜRSTE

Die dritte Frontbürste kann über die Gesamtabmessungen der Maschine, Verbreiterung der Reinigungsspur und Vergrößerung des Abstandes von geparkten Autos, Wände, Leitplanken usw. verringern das Kontaktisiko. Die Frontbürste lässt sich einfach und intuitiv über ein Joystick an der Armlehne des Fahrersitzes.



HOCHDRUCKPISTOLE

Der große Wassertank kann auch ein Hochdruckpistolensystem versorgen. Die an der Maschine installierte Trommel ist mit einem 15 Meter langen Schlauch ausgestattet. Dank ihrer zentralen und hinteren Position an der Maschine kann die Pistole auf beiden Seiten verwendet werden. Sie eignet sich perfekt zum Waschen von Wänden, Gehwegen, Stadtmöbiliar und zum Reinigen der Maschine selbst.

KLIMAANLAGE

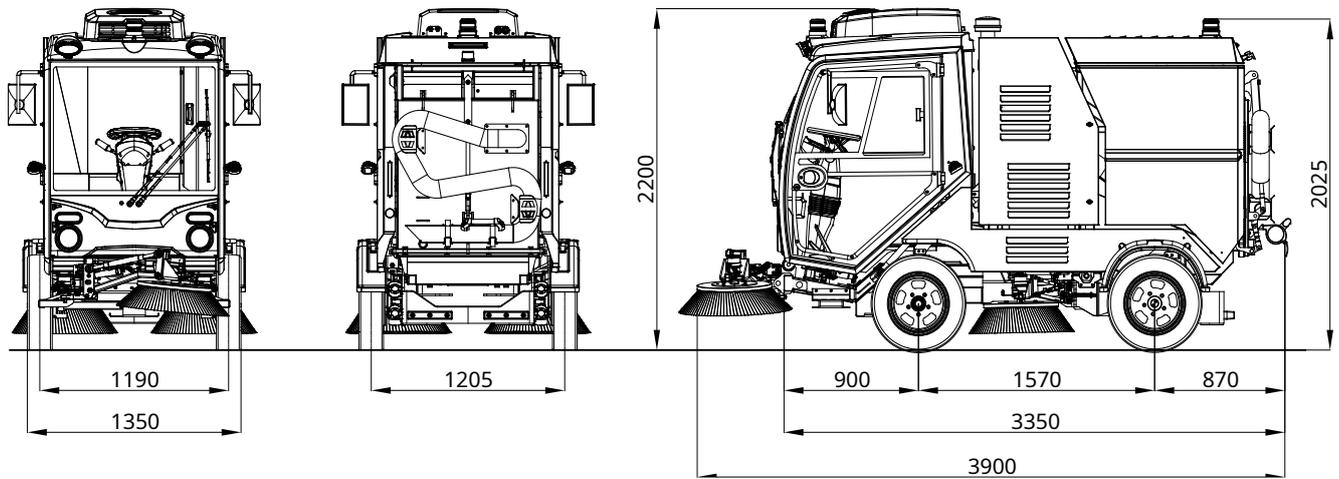
Mehrere Stunden am Tag Autofahren zu verbringen, kann für Menschen anstrengend sein. Aus diesem Grund wurde MACRO M10 mit einem robusten und zuverlässigen Klimasystem ausgestattet, das nach den Erfahrungen von Macroclean in tropisches Klima.





M10

KEHRMASCHINE 1 M₃, STUFE V



FAHRZEUGMERKMALE

Motor	VM Stufe V
Motor der Stufe V-Version	55,4 kW / 74,3 PS
Hubraum / Zylinderzahl	2228 cm ³ / 3
Kraftstoff	Diesel
Kühlsystem	Flüssigkeit
Höchstgeschwindigkeit	25 Km/h
Max. Steigung	20 %
Typgeprüfte Sitze	1
Fahrposition	Zentral
Bremsen	Hydraulische Trommeln an den Hinterrädern
Feststellbremse	Mechaniker Hinterräder Trommeln
Lenkung	Hydraulisch
Vorderradaufhängung	Pendelnde Vorderachse
Antriebssystem	Hydraulische Einzelmotoren an jedem Hinterrad
Wenderadius von Bordstein zu Bordstein	4300 mm
Räder lenken	2, Vorderachse
Reifen	185/65 R15
Beleuchtungssystem	Led-Typ für den Straßenverkehr zugelassen
Rundumkennleuchten	Zwei LED-Stroboskope
Klimaanlage	Inklusive
GEWICHTE	
Leergewicht	2410 Kg
Gesamtgewicht	2930 Kg
Tragfähigkeit	520 Kg

REINIGUNGSBAHN

Reinigungssystem	Vakuum
Mit rechter und linker Seitenbürste	1800 mm
Mit dritter Frontbürste	2200 mm

BÜRSTEN

Zentralbürste	2, PPL / Stahl
Dritte Frontbürste	PPL / Stahl
Einstellung des Seitenbesendruck	Mechaniker
Einstellung des zentralen Bürstendruck	Mechaniker

ABFALLBEHÄLTER

Volumen	1 m ³
Schütthöhe	1500 mm
Trichtermaterial	Edelstahl
Öffnen der Trichtertür	Hydraulisch bei 90°

BEWÄSSERUNGSSYSTEM (OPT)

Fassungsvermögen des Wassertanks	300 Liter
Tankmaterial	Edelstahl

ABSAUGSYSTEM UND STAUBKONTROLLE

Anzahl der Turbinen	1
Turbinentyp	Hydraulisch
Staubfilter	Edelstahlgitter
Hinterer manueller Laubsaugerschlauch (opt.)	Länge 3m/Ø 110mm

MACROCLEAN GmbH

Hauptsitz Via Bonati 13, 29017 Fiorenzuola D'Arda - Piacenza - Italien **Sitz der Gesellschaft** Via Tiraboschi 4, 41043 Casinalbo - Modena - Italien
info@macroclean.it | www.macroclean.it

Ein Unternehmen der RCM-Gruppe



MACRO

The **GREAT** road sweepers