



OUTDOOR Line

CUBOMATIC

www.gaul-rit.de

TSM

The human side of cleaning



Reinigungswagen

CUBOMATIC

Multifunktionswagen der neuen Generation.

Unser Engagement richtet sich stets darauf, die Reinigung öffentlicher Bereiche effektiver und einfacher zu gestalten. Um dieses Ziel zu erreichen, entwickeln wir Geräte, die die Produktivität steigern und gleichzeitig den körperlichen Aufwand für die Bediener reduzieren. Diese Vision führte zur Entwicklung von FOLLOW-ME, dem innovativen autonomen Führungssystem für die städtischen Multifunktionswagen der Cubo-Linie. Sobald es aktiviert ist, erkennt und folgt das Follow-Me-System dem Bediener sicher, selbst in stark frequentierten Bereichen. Mit dem Follow-Me-System werden die Cubo-Multifunktionswagen zu CUBOMATIC, den weltweit ersten und einzigen elektrisch autonomen Stadtwagen. Die CUBOMATIC-Serie bietet 100 % elektrische, autonome Lösungen für Abfalltrennung, Desinfektion und Fleetbewässerung. Die Serie umfasst drei Versionen: 180: Ausgestattet mit drei Behältern für die getrennte Abfallsammlung.

INFINITY: Verwendet anstelle von herkömmlichen Behältern kontinuierliche Säcke für eine unterbrechungsfreie Abfallsammlung.

SANISPRAY: Speziell für Desinfektion und Bewässerung konzipiert. Unsere innovative FOLLOW-ME-Technologie verändert die urbane Reinigung, macht sie intelligenter, sicherer und effizienter.

EINSATZBEREICHE



URBANE UND
METROPOLITANE GEBIETE



GÄRTEN UND
PARKS



PARKPLÄTZE



TOURISTISCHE ORTE



INDUSTRIEGEBIETE



TRANSPORT

CUBOMATIC

SO FUNKTIONIERT ES



Verfügbar mit dem innovativen
IoT-Flottenmanagementsystem.



AUTONOMIE
> 6 H



NEBENSAMMLUNG
2 X 30 L



HAUPTSAMMLUNG
1 X 120 L

Sicherheitsvorrichtungen

Rückfahrwarnsignal, Blinklicht,
Feststellbremse und Not-Aus-Pilz.

Werkzeugset

Besen, Greifzange und Schaufel
zum Aufsammeln von Abfällen.

Getrennte Behälter

Drei verschiedene
Farben ermöglichen
eine korrekte Trennung
der gesammelten
Abfälle.

Beutel erforderlich

Integriertes Beutelfach
sorgt für einen
unterbrechungsfreien
Reinigungsbetrieb.

Bordladegerät

Batterien jederzeit und überall
aufladen.

Kratzfeste Plattform

Aus Edelstahl für langanhaltende
Haltbarkeit.

Erkennungssensoren

Vermeidet feste und bewegliche
Hindernisse.

Intuitive Konsole

Integrierter
Betriebsstundenzähler, einfach
zu bedienen ohne Schulung.

Lenkgriff

Schieben oder ziehen Sie
den Griff, um vorwärts oder
rückwärts zu fahren.

Staufach

Integriertes Beutelfach.

LED-Frontlichter

Hohe Sichtbarkeit während
Nachtschichten.





Jetzt folge mir.

Wir haben die hochmoderne FOLLOW-ME-Technologie entwickelt, eine echte Innovation im Bereich professioneller Reinigungsmaschinen. Stelle dich einfach vor den Laser und drücke den Knopf, und CUBOMATIC erkennt den Bediener automatisch und beginnt, dessen Bewegungen zu folgen. Ausgestattet mit einem vollständigen Sensorsystem kann die Maschine feste und bewegliche Hindernisse erkennen und umgehen, wodurch die Sicherheit des Bedieners, der Maschine und der Personen in der Nähe gewährleistet wird.



Null Aufwand, null Sorgen.

Während der Abfallsammlung bleibt CUBOMATIC in Armlänge Abstand, sodass du die gesammelten Gegenstände ergonomisch sortieren kannst. Wenn du manuelle Steuerung benötigst, benutze einfach den Steuergriff. Dies deaktiviert das FOLLOW-ME-System automatisch und gibt dir die volle manuelle Kontrolle über die Bewegungen der Maschine.



Eine Frage der Sicherheit: deine.

Mit den mit CUBOMATIC bereitgestellten Werkzeugen bist du geschützt und vermeidest den Kontakt mit gefährlichem Abfall. Für Nacharbeiten sind deine Sicherheit und Sichtbarkeit durch Blinklichter, Front-LED-Arbeitslicht, rote Rücklichter und einen akustischen Summer gewährleistet. Diese Sicherheitsmaßnahmen ermöglichen dir, auch bei schlechten Lichtverhältnissen sicher zu arbeiten und für andere sichtbar zu sein.





Sichere und hygienische Bereiche.

CUBOMATIC 180 si trasforma nella versione SANISPRAY per la disinfezione. Ideale per sanificare aree esterne (come panchine e parchi giochi), garantisce un ambiente più sicuro e sano eliminando i patogeni e riducendo il rischio di infezioni. La versione SANISPRAY è dotata di 120 litri di acqua e un sistema di dosaggio separato per i detergenti.



Energie griffbereit.

Das Bordladegerät erleichtert das Aufladen der CUBOMATIC-Wagen überall dort, wo du parkst. Einfach an jede Standardsteckdose von 110–220 V anschließen, und der Ladevorgang beginnt sofort. Das intelligente Ladegerät schaltet sich nach Abschluss der Ladung automatisch aus, sodass du die Maschine bedenkenlos angeschlossen lassen kannst.



Im Einklang mit der Umwelt.

Übernimm Verantwortung für die Umwelt mit der CUBOMATIC-Serie, 100 % elektrischen Wagen, die als Green Public Procurement (GPP) mit minimaler Umweltbelastung eingestuft sind. Mit null Emissionen und niedrigem Geräuschpegel sind sie ideal für den Einsatz in historischen Zentren und stark frequentierten Fußgängerbereichen, ohne Anwohner zu stören. Genieße einen sicheren und effizienten Betrieb zu jeder Zeit und Sorge für eine sauberere und ruhigere urbane Umgebung für alle.



CUBO INFINITY

Ein unerschöpflicher Vorteil.

Nach großen öffentlichen Veranstaltungen, wenn herkömmliche Abfallbehälter nicht mehr ausreichen, ist CUBO INFINITY die Lösung, die die Sammlung vereinfacht und effizienter macht. Dank des Dreischicht-Polyethylensacksystems, das in drei verschiedenen Größen erhältlich ist, können Sie die Kapazität wählen, die am besten zu Ihren Anforderungen passt ohne feste Grenzen.

Eine einzige Ladung an Säcken reicht bis zu 110 Meter und ermöglicht es Ihnen, in weniger als einer halben Minute einen Sack zu füllen, zu versiegeln und sofort den nächsten bereitzuhaben. Das Ergebnis? Mehr Platz, weniger Unterbrechungen und ein reibungsloser, effizienter Arbeitsablauf. Neben der praktischen Handhabung reduziert CUBO INFINITY Abfall: Jeder Sack wird optimal befüllt, wodurch Materialien intelligent genutzt werden und die Umweltbelastung minimiert wird.



VORTEILE



Kontinuierlicher
Einsatz ohne
Unterbrechungen



Der neue Sack ist
immer einsatzbereit



Kein Kontakt mit
dem Abfall

ENTDECKE DIE ANDEREN OUTDOOR-MODELLE



CUBO

Elektrowagen für die städtische
Abfallsammlung.



CUBO SANISPRAY

Elektrisches Fahrzeug zur
Desinfektion von Außen- und
Innenflächen.



CUBO INFINITY

Großer Müll, unendliche Lösung:
drei Größen von
Dreischicht-Polyethylensäcken,
einfach zu befüllen, zu
verschließen und zu ersetzen.



ARIAMATIC 240

Elektrischer autonomer
Müllsauger mit "Follow Me"-System:
folgt Ihnen überall hin, Hindernisse
werden vermieden.

CUBOMATIC

CUBOMATIC

Spezialkonfiguration	
Stromversorgung	V
Hauptsammlung	l
Nebensammlung	l
Wassertank	l
Separate Reinigungsmittelverwaltung	-
Wasserdurchfluss	l/min
Desinfektionsmitteldurchfluss	l/min
Druck	bar
Tropfengröße	mm
Maximale Schlauchlänge	mt
Bordladegerät	-
Autonomie	h
Maximale Steigung	%
Maximale Geschwindigkeit	Km/h
Lenkradius	mm
Bremse	-
Geräuschpegel	dB(A)
Maschinenabmessungen (LxBxH)	mm

180

Sistema Follow-Me
24, Batterie
1 x 120
2 x 30
-
-
-
-
-
-
-
ja
> 6
20
6
1500
Elektrisch
45
1400x630x1140

INFINITY

Follow-Me-System
24, Batterie
1 x kontinuierlicher Beutel
2 x kontinuierliche Beutel
-
-
-
-
-
-
-
ja
> 6
20
1500
Elektrisch
45
1400x630x1140

SANISPRAY

Sistema Follow-Me
24, Batterie
-
1 x 30
120
si
0,4
0 - 0,03
2,8
0,070 - 0,21
1-5
~ 3
ja
> 6
20
6
1500
Elektrisch
45



The human side of cleaning

Gaul Reinigungs- und Industrietechnik OHG

Heideland-Süd 6
24976 Handewitt, Deutschland

Tel.: +49 (0)461 49025024

kontakt@gaul-rit.de
www.tsm-deutschland.de