



OUTDOOR Line

# CUBO 180

The human side of cleaning





# **CUBO 180**

## **Ein Verbündeter im Chaos der Stadt.**

In Stadtzentren erfordert die städtische Reinigung wie das Sammeln von Abfällen und die Pflege von Grünflächen, dass der Arbeiter von einem Punkt zum anderen fährt, während er häufig schwere Lasten trägt.

Unser voll elektrisch angetriebener Cubo 180-Wagen ist ein unverzichtbares Werkzeug für die effiziente Sammlung und Trennung verschiedener Abfallarten. Dieses Gerät verbessert die Effizienz Ihrer Arbeit und reduziert gleichzeitig die Belastung des Bedieners, was zu einer saubereren und sichereren Umgebung führt, in der Sie leben können. Am Ende des Tages ist der größte Vorteil für den Bediener, dass er durch Tragen schwerer Lasten nicht mehr unter Rückenschmerzen leidet. Der Cubo 180 transportiert den Abfall und alle Arbeitsgeräte, die Sie benötigen, und stellt gleichzeitig sicher, dass Sie über genügend Batteriestrom verfügen, um mit einer einzigen Ladung einen ganzen Tag durchzuhalten.

### **ANWENDELT**



**STADTGEBIET UND  
METROPOLE**



**GÄRTEN  
UND PARKS**



**PARKPLÄTZE**



**SEHENSWÜRDIGKEITEN**



**INDUSTRIESTANDORTE**

# WIE ES FUNKTIONIERT



HAUPTBEHÄLTERKAPAZITÄT

120 L



KAPAZITÄT DER SEKUNDÄRBEHÄLTER  
2 x 30 L

2 x 30 L



EINSATZZEIT

~ 8 h

## Sicherheitsausrüstung

Feuerlöscher, Hupe, Summer beim Rückwärtsfahren, Reflektoren, Parkbremse, Automatik Stopp bei offenem Filter.

## Staufächer und Werkzeuge

Abschließbares Staufach für Telefon und Brieftasche. Halter für Besen, Müllzange und Eimer für große Gegenstände.

## Verschiedene Behälter

Drei verschiedenen Farben, ermöglicht eine ordnungsgemäße Trennung von den gesammelten Abfällen.

## Müllsack- Staufach

Integriertes Staufach für die Müllbeutel. Genügend Stauraum für einen ganzen Arbeitstag.

## On board Ladegerät

Zum Laden der Batterie an jeder 220 Volt Steckdose.



Wartungsfreie Batterie

## Verschleißfeste Bodenplatte

Besteht aus Edelstahl Korrosion und verschleißfest.

## Vier Räder

Gleich große Räder, um ein Umkippen bei Stufen und unebenem Boden zu vermeiden. Das Gerät kann auch auf Rasen und im Gelände eingesetzt werden.

## Intuitive Konsole

Mit integriertem Stundenzähler, einfache und intuitiver Bedienung.

## Kontrollierte Fahrsteuerung

Durch heben oder senken der Deichsel ändern Sie Fahrgeschwindigkeit und Fahrrichtung.

## Handschuhfach

Zur Aufbewahrung persönlicher Gegenstände.

## LED Scheinwerfer

Sicheres Arbeiten auch in der Nacht.



## Geladen und doch leicht.

Mit dem CUBO 180 können Sie große Abfallmengen transportieren, ohne das Gewicht zu spüren: Durch Drücken des Griffs fährt sich der Wagen über Hänge und Hindernisse.

Mit einem 120-Liter-Hauptbehälter auf Rädern und den beiden 30-Liter-Behältern können Sie Müll, Kunststoff und Glas problemlos trennen, ohne dass Säcke und andere Abfälle liegen bleiben.



## Es gibt keine Grenzen für ihren Einsatz.

Der CUBO 180 ist das perfekte Werkzeug, um überall dort zu arbeiten, wo eine Reinigung erforderlich ist: zwischen Gebäuden, Treppen, Hängen und Gassen der Stadt. Selbst Steigungen sind aufgrund des leistungsstarken Elektromotors kein Problem. Dank seiner schmalen Breite von 63 cm können Sie auf engstem Raum Platz finden.



## Zu deiner Sicherheit.

Die Verwendung der mitgelieferten Werkzeuge stellt sicher, dass Sie immer geschützt sind und nicht mit gefährlichen Abfällen in Berührung kommen.

Wenn Sie nachts arbeiten, werden Ihre Sicherheit und Sichtbarkeit durch die blinkenden Lichter, das vordere LED-Arbeitslicht, die hinteren roten Lichter und den Summer gewährleistet.



## Finde Aufmerksamkeit!

Der CUBO 180 kann mit einem hinteren LED-Bildschirm ausgestattet werden, auf dem Fotos und Videos für Werbezwecke angezeigt werden können. Dieses System informiert die Bürger effektiv über Ihr Engagement, die Stadt sauber und umweltfreundlich zu halten, oder über bevorstehende Ereignisse und Shows, die in der Stadt stattfinden.



## Laden an jeder Steckdose.

Mit dem integrierten Ladegerät können Sie die Batterien überall dort aufladen, wo Sie den CUBO 180 parken möchten: Schließen Sie das Gerät einfach an eine 220-V-Steckdose an und schon laden Sie auf! Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, schaltet der Smart Charger das Gerät automatisch aus, sodass Sie das Gerät so lange angeschlossen lassen können, wie Sie möchten.



## In Einklang mit der Umgebung.

Dank seines vollelektrischen Betriebs ist der CUBO 180 Teil der Grünen Geräte mit geringer Umweltbelastung (GPP). Mit null Emissionen und geringem Geräuschpegel können Sie in überfüllten historischen Zentren und Fußgängerzonen arbeiten, ohne die Bürger zu stören.



# CUBO 180 Infinity

## Unendliche Möglichkeiten.

Nach großen öffentlichen Veranstaltungen, bei denen die Fläche und das Volumen der zu sammelnden Abfälle groß sind, reicht ein einziger Einweg-Müllsack nicht aus.

Mit dem Cubo 180 Infinity haben Sie, drei verschiedene Größen Müllbeutel, damit Sie den Abfall nach Belieben laden und sortieren können. Die Kunststoffbehälter werden durch widerstandsfähige 3-Lagen-Polyethylenbeutel ersetzt, die Sie gemäß Ihren Anforderungen versiegeln und ersetzen können.

### Vorteil



Beseitigt den Kontakt mit Abfällen.



Eine Ladung Beutel reicht bis zu 110 Meter.



Der neue Beutel ist immer einsatzbereit.



### Wie es funktioniert?

Der gesamte Austausch des Beutels dauert weniger als 30 Sekunden. Der Beutel wird zuerst an einem Ende mit einer Klammer versiegelt; Nach dem Befüllen wird das obere Ende abgeschnitten und versiegelt, damit der zweite Beutel gefüllt werden kann. Dieser Vorgang wird fortlaufend wiederholt.



## ENTDECKEN SIE DIE WEITEREN CUBO MODELLE



### CUBO SANISPRAY

Desinfektionsfahrzeug zur Behandlung von Außenflächen wie z Bänke, Gartenmöbel, Mülleimer, auch für Innenräume geeignet.

## TECHNISCHE DATEN\*

<b>CUBO</b>		<b>180</b>	<b>Infinity</b>
Behältergröße	l	120	Kontinuierlich
Kapazität der Sekundärbehälter	l	2 x 30	2 x Kontinuierlich
Einsatzzeit	h	~ 8	~ 8
Energiespeicher	-	Batterie 24 V	Batterie 24 V
Antrieb	-	Elektrisch	Elektrisch
Total Leistung	W	450	450
Bordladegerät	A/h	8	8
Maximale Batteriekapazität (Agm)	Ah/5	(47)	(47)
Maximal Steigfähigkeit	%	20	20
Fahrgeschwindigkeit	Km/h	6	6
Wenderadius	mm	1500	1500
Bremse	-	Elektrisch	Elektrisch
Lautstärke	dB(A)	45	45
Abmessungen (L x l x h)	mm	1400x630x1140	1400x630x1140
Gewicht ohne Batterien	kg	90	87



The human side of cleaning

TSM - Technological Systems by Moro Srl  
Via Enrico da Fiume, 32  
33080 Fiume Veneto (PN) - ITALY

Tel.: +39 0434.564167  
Fax: +39 0434.954069

info@tsmitaly.com  
[www.tsmitaly.com](http://www.tsmitaly.com)