



OUTDOOR Line

CUBOMATIC 180

The human side of cleaning





CUBOMATIC 180

Mot de passe: "Follow Me"

Nous nous sommes toujours demandé comment nous pouvons rendre les activités de nettoyage plus faciles et plus efficaces, en éliminant la contrainte de transporter les outils de nettoyage et les déchets collectés.

C'est pourquoi nous avons développé « Follow Me », le système de conduite autonome innovant qui identifie et suit automatiquement l'opérateur partout où il ramasse les déchets. Cela se fait en toute sécurité même dans les achalandés.

Lorsqu'équipé avec l'option « Follow Me », le chariot à déchets Cubo 180 devient le Cubomatic 180, le premier et le seul chariot à guidage autonome pour la collecte des déchets municipaux.



Applications

ENTREPRISE PROPRETE



RETAIL & GMS



INDUSTRIES



SANTE



PUBLIC



SALLES DE SPORT



TOURISME



HO.RE.CA



AUTOMOBILE



TRANSPORT



FONCTIONNEMENT



CAPACITÉ BAC PRINCIPALE
120 L



CAPACITÉ BACS SECONDAIRES
2 x 30 L



TEMPS TRAVAIL
~ 8 h

Dispositifs de sécurité

Avertisseur sonore de recul, feux clignotants et frein de stationnement.

Trousse à outils

Balais, ramasse-poussière et pelle.

Bacs différenciés

De trois couleurs différentes, ils permettent une séparation exacte des déchets collectés.

Porte-sac

Compartiment à sacs intégré pour assurer la continuité des activités de nettoyage pendant le quart.

Chargeur de batterie intégré

Pour recharger les batteries où que vous soyez.



Batterie sans entretien

Plancher résistant aux rayures

Fabriqué en acier inoxydable, il résiste mieux à l'usure au fil du temps.

Trois roues

Leur taille égale fait qu'il se déplace facilement par-dessus des obstacles et des trottoirs.

Capteurs

Ils détectent et évitent les obstacles fixes et mobiles.

Console intuitive

Avec compteur d'heure intégré. Facile à utiliser sans formation.

Autopropulsé

Poussez ou tirez le levier pour avancer ou reculer.

Compartiment à gants

Pour contenir les objets personnels.

Phares avant à del

Pour une meilleure visibilité lors de travaux de nuit.



La vision de l'avenir de TSM.

Avec le système Follow Me, nous avons développé une technologie de pointe unique dans le domaine du nettoyage professionnel.

En se tenant devant les capteurs et en appuyant sur un seul bouton, le CUBOMATIC 180 vous reconnaîtra en tant qu'opérateur et commencera à vous suivre. L'ensemble complet de capteurs sur l'équipement permet de détecter et d'éviter les obstacles fixes et mobiles, garantissant la sécurité de l'équipement et de ceux qui l'entourent.



Aucun effort, aucun souci.

Lors de la collecte des déchets, le CUBOMATIC 180 reste à une longueur de bras de vous pour vous permettre de trier ergonomiquement ce que vous ramassez. Si vous avez besoin de contrôler le CUBOMATIC 180 manuellement, il vous suffit de manœuvrer la poignée de direction qui désactive automatiquement le système Follow Me.



Votre sécurité compte.

L'utilisation des outils fournis garantit que vous serez toujours protégé et que vous éviterez d'entrer en contact avec des déchets dangereux.

Lorsque vous travaillez de nuit, votre sécurité et votre visibilité sont garanties par les feux clignotants, le phare de travail à DEL avant, les feux rouges arrière et l'avertisseur sonore.





Faites-vous remarquer.

Le CUBOMATIC 180 peut être équipé d'un écran DEL à l'arrière qui peut afficher des photos et des vidéos à des fins publicitaires. Ce système est efficace pour informer les citoyens de votre engagement à garder la ville propre sans aucun impact environnemental, ou pour communiquer les événements et les spectacles à venir qui se déroulent dans la ville.



CUBOMATIC 180 Infinity

Un avantage sans fin.

Après de grands événements publics où la superficie et le volume de déchets à collecter sont importants, un seul sac à ordures jetable ne suffira pas.

Avec le CUBOMATIC 180 INFINITY, nous avons décidé de vous laisser choisir la taille des 3 différentes options de sacs offerts, vous permettant de charger les déchets comme vous le souhaitez. Les conteneurs en plastique sont remplacés par des sacs en polyéthylène à 3 couches résistants que vous pouvez remplir, sceller et remplacer au cours de la journée en fonction de vos besoins de collecte des déchets.



Comme ça marche?

Le processus de remplacement de sac prend moins de 30 secondes. Le sac est d'abord scellé à une extrémité avec une pince; une fois remplie, l'extrémité supérieure est coupée et scellée pour que le deuxième sac soit rempli. Ce processus se répète à l'infini.



L'énergie à votre portée.

Le chargeur intégré vous permet de charger les batteries où vous gardez le CUBOMATIC 180. Il suffit de brancher l'appareil sur n'importe quelle prise électrique de 110V! Une fois la charge terminée, le chargeur intelligent coupe automatiquement l'alimentation, vous pouvez donc laisser l'appareil branché aussi longtemps que vous le souhaitez.

Bénéfices



Élimine le contact avec les déchets.



Le rouleau contient 110 mètres de sacs.



Un nouveau sac est toujours prêt à être rempli.



En harmonie avec l'environnement.

Grâce à son fonctionnement entièrement électrique, qui ne génère aucun bruit ni émission, le Cubomatic 180 est inclus dans les Achats Verts ou GPP (Green Public Procurement). L'opération silencieuse permet de nettoyer les déchets dans les centres historiques, les zones piétonnes ou d'accès restreint, et à tout moment de la journée sans déranger le public.



DÉCOUVREZ D'AUTRES MODÈLES DE LA GAMME CUBOMATIC



CUBOMATIC SANISPRAY

C'est le premier véhicule électrique à désinfecter les surfaces extérieures et intérieures, avec le système exclusif Follow Me capable de vous suivre automatiquement où que vous alliez, en évitant les obstacles fixes et mobiles.

DONNÉES TECHNIQUES*

CUBOMATIC		180	Infinity
Capacité bac principale	l	120	Continue
Capacité bacs secondaires	l	2 x 30	2 x continu
Temps de travail	h	~ 8	~ 8
Alimentation	-	Batterie 24 V	Batterie 24 V
Traction	-	Électrique	Électrique
Puissance maximale	W	450	450
Chargeur de batterie embarqué	A/h	8	8
Capacité maximale batterie (Agm)	Ah/5	(47)	(47)
Pente maximale	%	20	20
Vitesse maximale	Km/h	6	6
Rayon de braquage	mm	1500	1500
Frein	-	Électrique	Électrique
Niveau de bruit	dB(A)	45	45
Dimensions (L x l x h)	mm	1400x630x1140	1400x630x1140
Poids sans batteries	kg	115	112



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