



BOMA

tout pour
le nettoyage et l'hygiène



BOMArobotics.



simple. malin. sympa.

Pourquoi faire le choix BOMA Robotics

- Après un audit, BOMA propose le bon robot adapté pour votre application
- Nous prodiguons des conseils personnalisés pour le choix de l'appareil adapté
- Nous partageons nos connaissances et formons votre personnel à l'utilisation des robots
- Tous les robots BOMA peuvent être facilement contrôlés via des outils comme une application
- Nous proposons des outils de support pour la gestion de votre flotte de machines et de robots
- Notre but ? Vous satisfaire !

simple. malin. sympa.



BOMArobotics.

Be part of the (r)evolution

L'avenir, c'est maintenant qu'il se joue ! Assurez-vous d'être à l'avant-garde du nettoyage et créez des opportunités, en travaillant plus vite, plus intelligemment et avec plus de plaisir.

Du nettoyage manuel au nettoyage mécanique puis robotisé

Depuis plus de 45 ans, BOMA contribue à la professionnalisation du secteur du nettoyage, notamment en favorisant le passage du nettoyage manuel au nettoyage mécanique. BOMA Robotics s'inscrit dans le prolongement de cet objectif, dans lequel l'innovation et la connaissance figurent plus que jamais au premier plan.

BOMA Robotics

BOMA Robotics propose une belle gamme de machines de nettoyage robotisées, mais souhaite avant tout vous offrir une solution robotisée adaptée à vos besoins de nettoyage. BOMA Robotics opte dès lors pour une combinaison de partenariats à long terme et d'acteurs innovants. C'est ainsi que nous proposons une sélection de solutions adéquates pour diverses applications et envisageons l'avenir avec beaucoup d'attention et un regard neuf.

Un style innovant

BOMA Robotics permet de travailler plus vite, plus malin et plus sympa. Nous simplifions ainsi la programmation d'environnements complexes. Plusieurs modèles de robots sont également compatibles avec une application pratique qui permet de contrôler un ou plusieurs robots. Découvrez donc les possibilités d'interaction entre l'homme et la machine. En bonus, votre machine et votre logo peuvent s'afficher lors du déplacement du robot !

Agrandir les équipes de nettoyage grâce aux robots

En tant que coordinateur de l'équipe d'entretien, vous répartissez les tâches entre les travailleurs et les robots qui composent l'équipe. Chacun est ainsi efficace, pour un résultat optimal.

Plus d'efficacité

En confiant les tâches longues et répétitives à votre robot, vous pouvez utiliser le temps autrefois consacré au nettoyage manuel ou mécanisé à des activités plus spécialisées. Cela vous permet de répondre facilement aux exigences toujours croissantes de vos clients.

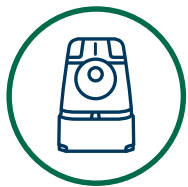
Acceptabilité sociale

L'équipe de nettoyage reçoit une aide effective pour la réalisation de tâches répétitives, fastidieuses et pénibles. Le robot/cobot peut ainsi être accepté comme un collègue à part entière. Les interactions avec l'environnement permettent également à ce nouveau collègue de contribuer à une ambiance de travail conviviale.

L'appareil adapté
pour chaque
application

simple.





Whiz

Cet aspirobrosseur robotisé est compact, simple d'utilisation et efficace.

L'évolution de la cobotique

La collaboration étroite entre l'homme et la machine permet de tirer le meilleur parti de leurs qualités respectives. Parce que collaborer, c'est avant tout travailler plus intelligemment.

Brillant de simplicité

Démarrer avec Whiz est un jeu d'enfant : grâce à la technologie « teach & repeat », le robot reconnaît un environnement complet en un seul repérage et réalise ensuite le travail à votre place.

Résultats uniformes

Whiz suit toujours le même itinéraire, standardise le processus de nettoyage et garantit des résultats de nettoyage constants. De cette manière, votre client est lui aussi entièrement satisfait.



WHIZ (Ref. 500080)

Pourquoi opter pour Whiz ?

- Les alertes en temps réel préviennent votre équipe lorsque Whiz est prêt ou a besoin d'aide.
- Le filtre HEPA capture 99,75 % des particules PM2,5 comme le pollen et la poussière.
- Le sac à poussière d'une capacité de 4 l est facile à changer.
- Dimensions : 47 x 45,5 x 65 cm ;
- Logiciel de navigation primé Brain OS.
- Des capteurs intégrés veillent à ce que Whiz évite automatiquement les personnes, les murs et les escaliers.
- Fonctionne 3 heures et nettoie 1 500 m² avec une charge de batterie (500 m²/heure).
- Facile d'utilisation.





LionsBot Rex

D'une efficacité sans le moindre compromis, toujours durable et très performant.

King Rex

Un modèle ultrapuissant est également proposé à côté de ses petits frères. Le fabricant LionsBot présente en effet le roi des robots de nettoyage : le Rex. Cette autolaveuse autonome est conçue pour un nettoyage à grande échelle.

Ultrarapide

Le Rex est ultrarapide. Ce bolide est capable de nettoyer jusqu'à 4 032 m² en 1 heure et peut fonctionner jusqu'à 4 heures d'affilée sur la même batterie. Ajoutez à cela les deux énormes réservoirs de 140 litres pour l'eau propre et 140 litres pour l'eau sale ainsi que sa largeur de travail extralarge de 81 cm, et vous obtenez un robot à très haut rendement.

Précision

Le Rex, qui voit tout, est équipé d'un LiDAR* de précision à haute définition, d'une portée de 200 mètres. Ajoutez à cela 4 caméras de profondeur et 4 capteurs de type sonar et vous obtenez une machine dotée d'une excellente vision spatiale et donc d'une capacité de navigation exceptionnelle et d'une sécurité extrême.

Agile

Malgré son apparence impressionnante, le Rex fait preuve d'agilité dans les grands espaces. Avec son faible rayon de braquage, le Rex se faufile dans tous les espaces.

* Le LiDAR (Light Detection And Ranging ou Laser Imaging Detection And Ranging) est une technologie qui détermine la distance d'un objet ou d'une surface à l'aide d'impulsions laser.

Station d'accueil

Le Rex est sans aucun doute le robot de nettoyage le plus avancé du marché. Après chaque cycle de nettoyage, le Rex retourne à sa station d'accueil, recharge ses batteries et gère ses niveaux d'eau. Avec une station d'accueil et des réservoirs d'eau propre et d'eau sale de 140 l, l'entretien quotidien de votre robot est un véritable jeu d'enfant.

Facilité d'utilisation

Malgré sa puissance, le Rex est particulièrement facile à utiliser : l'écran tactile HD de l'appareil permet au client de commander la machine sur place. Le contrôle manuel est également possible via l'application sur téléphone mobile. Et enfin, LionsCloud vous donne un aperçu complet des prestations effectuées. Ainsi que des options multiples pour un contrôle total. Quoi de plus simple ?

LIONSBOT REX

Pourquoi opter pour un Rex ?

- Le look robuste du roi du nettoyage ;
- Deux brosses de 16 pouces, une largeur de lavage de 81 cm et une pression au sol de 80 kg ;
- Un LiDAR 3D de qualité supérieure, d'une portée de 200 m, pour un nettoyage précis ;
- Réservoirs d'eau impressionnants de 140 litres ;
- Design élégant et éclairage d'ambiance ;
- Excellente qualité d'aspiration grâce aux caoutchoucs en Primothane, pour des résultats de séchage constants ;
- Commande de l'appareil via 3 options simples : écran tactile intuitif, commande manuelle et appli LionsClean ;
- Grand et robuste, fabriqué avec des matériaux de première qualité.



Référence	500017
Dimensions - (cm)	167,5 (L) x 87 (l) x 147,3 (H)
Poids du robot pendant le nettoyage - (kg)	689,5
Pente maximale	6 degrés
Largeur de travail - (mm)	810 (2 brosses/disques de 16 pouces)
Largeur de bouche d'aspiration - (mm)	950
Pression de brosse - (kg)	40-80 kg
Vitesses de nettoyage et de transport maximales	Nettoyage : 1,4 m/s - transport : 0,7 m/s
Réservoir d'eau propre - (l)	140
Réservoir d'eau sale - (l)	140
Chimie - (l)	5
Réservoir de produits chimiques - (l)	1
Rayon de braquage - (m)	2,5
Batterie	36 V AGM 300 Ah (6 x 6 V)
Autonomie	4 - 6 heures
Temps de charge	8 h
Niveau acoustique	< 65 dB
Contrôle par l'utilisateur	Application LionsClean, manuellement ou via l'écran tactile
Fonctionnement	Nettoyage manuel ou automatique



R3 VAC

Un aspirateur à brosse complet et robotisé pour les environnements complexes et la coopération avec d'autres appareils.

Personnalité charmante

Cet appareil à la fois élégant et silencieux a été spécialement conçu pour nettoyer les environnements complexes tels que les bureaux, hôtels, cinémas et salles de conférence. Il est équipé de série d'une station de recharge pour sa batterie.

Le meilleur nettoyage qui soit

Équipé de brosses latérales doubles et d'une brosse en microfibres, l'aspirateur R3 VAC aspire la saleté et la poussière fine en un seul mouvement et convient aux sols durs en béton, en vinyle ou en moquette.

Collaboration intelligent

Une seule carte de l'environnement permet à plusieurs appareils de travailler ensemble pour une solution de nettoyage complète.

Utilisation simple

La brosse cylindrique et les brosses latérales se nettoient en un clin d'œil. Les capots magnétiques garantissent une facilité d'entretien optimale.

L'IA
révolutionnera
tout

malin.



R3 VAC



Référence	500032
Dimensions - (mm)	521 (L) x 482 (l) x 655 (H)
Niveau acoustique	< 60 dB
Durée de fonctionnement	jusqu'à 3 heures
Temps de charge	jusqu'à 2 heures
Largeur de nettoyage	350 mm (sans brosses latérales) 550 mm (avec brosses latérales)
Capacité de stockage	6 l
Lidar	jusqu'à 25 m
Rendement pratique	500 - 800 m ² /h
Vitesse max.	jusqu'à 1 m/s



R3 Scrub PRO

Permet un nettoyage autonome et professionnel des petits espaces.

Résultat super-sec

Avec son nouveau suceur breveté et sa conception améliorée du flux d'air, il laisse les sols propres et super-secs.

Résultat de nettoyage professionnel

Maîtrisez trois options simples : écran tactile haute définition, mode brosseage manuel ou démarrage via l'appli LionsClean. Avec une pression de 8 kg, le R3 Scrub PRO permet un nettoyage professionnel dans des espaces compacts.

Résultat efficace

Grâce à la présence de deux brosses latérales à la brosse centrale cylindrique, le R3 Scrub PRO pousse efficacement la saleté vers le centre. Il limite l'opération de balayage au préalable et un résultat de polissage optimal est obtenu.

R3 Scrub PRO



Référence	500026
Dimensions - (mm)	635 (L) x 570 (l) x 825 (H)
Niveau acoustique	< 70 dB
Durée de fonctionnement	jusqu'à 3,5 heures
Temps de charge	jusqu'à 2 heures
Largeur de brosseage	380 mm (sans brosses latérales) 635 mm (avec brosses latérales)
Réservoir d'eau propre/sale	21 l / 24 l
Lidar	jusqu'à 25 m
Rendement pratique	500 - 800 m ² /h
Vitesse max.	jusqu'à 1 m/s
Pression de brosse	8 kg





nous avons tout ce
que vous cherchez

simpel.

Nous pensons
aussi à demain.

simple. malin. sympa.

Tout pour une approche durable.

Grâce aux équipements robotisés, nous améliorons le processus de nettoyage, optimisons la consommation d'énergie et d'eau et contribuons ensemble à améliorer l'ergonomie et à réduire l'empreinte environnementale.



nous réfléchissons
avec vous

malin.

Nous proposons des solutions sur mesure.

Votre entreprise est unique. Par conséquent, vos besoins sont eux aussi uniques. Les solutions sur mesure sont essentielles. En tant que « one-stop shop », nous pouvons vous aider. BOMA n'est pas seulement un fournisseur global pour tout ce qui concerne le nettoyage et l'hygiène : nous allons plus loin et réfléchissons à la façon de rendre le nettoyage plus simple, plus malin et plus sympa. Nous proposons non seulement les outils et les matériaux adéquats, mais aussi des plans de travail sur mesure.

nous vous
simplifions la tâche

sympa.

Vous nous avez toujours sous la main.

Passer commande en ligne, gérer votre stock ou demander un service ? Tout est possible ! Notre système de gestion-commande est accessible sur PC, mais aussi téléchargeable sur votre smartphone. Avec « BOMA in the Pocket », vous pouvez même passer commande depuis votre réserve. Et toutes nos fiches techniques sont disponibles en ligne.





curieux de découvrir notre offre complète ? contactez une filiale BOMA dans votre région

simpel.

BOMA
info@boma.eu • www.boma.eu

