

- GRANDE CAPACITÉ DE TRANSPORT
- CONCEPTION INGÉNIEUSE
- CIRCULATION AUTONOME ET SANS ACCROC

**LIVRAISONS
SÉCURISÉE, DU
PREMIER AU
DERNIER
ÉTAGE**



BUTLERBOT W3

Un Room Service Intelligent : service 24/7, Efficacité Maximale, Rentabilité Assurée



Grande Capacité de Transport

Avec une **capacité de 90 L** et des accessoires variés, le ButlerBot W3 s'adapte facilement à tous types de livraisons. Son système à plusieurs compartiments optimise l'espace et améliore le rendement, augmentant l'efficacité de livraison jusqu'à 300 %. Capable de réaliser **jusqu'à 120 livraisons par jour**, il réduit significativement les coûts de main-d'œuvre.

Conception Ingénieuse

Alliant élégance et performance, le ButlerBot W3 se distingue par son **design compact** et sophistiqué (450 x 550 x 1080 mm) conçu en plastique ABS robuste. Son écran tactile HD de 11,6 pouces (1920 x 1080 P) offre une **interface intuitive**, servant à la fois de point d'interaction pour les utilisateurs et de support publicitaire attractif.



Circulation Autonome et Sans Accroc

Totalement autonome, le ButlerBot W3 peut interagir avec les **ascenseurs** grâce à un **boîtier IoT** intégré, lui permettant de se **déplacer librement entre les étages** pour des livraisons fluides et **ininterrompues**. Son système avancé d'évitement des obstacles en 3D, combiné à un LiDAR haute précision couvrant 270°, lui offre une **navigation ultra-sécurisée**. Il détecte son environnement en temps réel, **contourne les obstacles** avec précision et franchit sans difficulté les virages serrés, s'adaptant ainsi aux environnements les plus complexes.



Spécifications du produit

Dimensions

45,9 x 54,9 x 108,1 cm
(18,07" x 21,61" x 42,56")

Vitesse de déplacement maximale

0,8 m/s (2,63 ft/s)

Temps de charge**

6,5 heures

Taille de la cabine

39,0 x 38,5 x 30,0 cm
(15,35" x 15,16" x 11,81")

Livraison multipoint

Jusqu'à 4 pièces (aller simple)

Poids

48 kg (106 lbs)

Autonomie de la batterie*

Jusqu'à 12 heures

Nombre de cabines

2 / 3 / 4

Capacité de charge totale

20 kg (44 lbs)

Largeur de passage minimale

70 cm (27,56")

*En supposant 3 livraisons par heure et 5 minutes pour chaque livraison. Toutes les indications concernant la batterie dépendent de nombreux facteurs ; les résultats réels peuvent varier. La batterie a un nombre limité de cycles de recharge et peut éventuellement devoir être remplacée. La durée de vie de la batterie et les cycles de charge varient en fonction de l'utilisation et des réglages. ** Le temps de charge indiqué correspond à la durée nécessaire pour charger de 15 % à 100 % de la capacité de la batterie, en utilisant soit un chargeur, soit une borne de charge, avec le robot allumé. Ne tentez pas de charger un robot mouillé.



www.eria.company



contact@eria.company