



**ELECTROMAN**

*ELECTRICAL LOGISTIC DESIGNER*



**Scooter électrique de  
décontamination**

## Caractéristiques générales du véhicule

Ce kit comprend :

- Réservoir en polyéthylène avec vidange totale d'environ 100 litres,
- Réservoir de lavage des mains (en option)
- Pompe électrique 24 V
- Enrouleur de tuyau de 15 m
- Tuyau 3/8" et lance

Le système de pulvérisation permet la recirculation continue du liquide contenu pour les meilleures performances du produit pulvérisé.

Idéal pour la distribution de produits de traitement des plantes dans les serres industrielles, les pépinières et les jardinerie, pour l'entretien des parcs et pour la distribution de produits antiparasitaires dans les grandes entreprises.

Il remplace les pulvérisateurs sac à dos avec moteur à essence. Cette solution offre des avantages évidents en termes de capacité et de vitesse, et est parfaitement adaptée pour les pulvérisations et désinfestation dans les zones industrielles, les campings, les complexes de vacances, les serres industrielles, les pépinières, etc.

Il offre également une alternative aux tracteurs encombrants, lourds et mal adaptés que les opérateurs de maintenance de parc utilisent jusqu'à présent. Avec une largeur de seulement 75 cm, le véhicule peut facilement passer par n'importe quel portail.

## Caractéristiques techniques du véhicule

- CHÂSSIS: support en acier tubulaire avec plateforme repose-pieds antidérapante et surface de support de charge accessible.
- MOTEUR: AC 1200W - 24V avec capteurs de mouvement et inverseur
- ACCÉLÉRATEUR: bouton de commande électronique.
- MODES DE CONDUITE: avant, neutre et arrière, avec limiteur de vitesse électronique et avertisseur sonore automatique en marche arrière.
- COMMANDE ÉLECTRONIQUE: carte électronique AC-0SSL sensible à 150 A-2 '.
- TRACTION: Arrière sur deux roues.
- CAPACITÉ DE REMORQUAGE: 1000 kg sur sol plat.
- BOITE DE VITESSE: axes d'essieux suspendus et différentiel mécanique.
- FREINS: Sur la roue avant (commande à levier sur le guidon) avec tambour; roues arrière avec récupération d'énergie pendant la décélération et frein électromagnétique pour le stationnement
- ALIMENTATION ÉLECTRIQUE: Pb-Zn 120Ah 12V ou 100Ah 12V AGM (étanches sans entretien)

- AUTONOMIE: Environ 4/5 heures de conduite en continue sur une surface plane sans remorquage (avec batteries 120Ah à Pb-Acid)
- VITESSE: 11 km / h max (seconde et troisième vitesse en option programmable sur la carte électronique)  
PENTE DE SÉCURITÉ: 16% vertical, 3% latéral (selon la charge / remorque et la charge de la batterie)
- MASSE TOTALE: 350 kg à pleine charge hors conducteur
- POIDS DU VÉHICULE SANS ACCESSOIRES: environ 180 kg (batteries comprises / hors conducteur)
- DIMENSIONS SANS ACCESSOIRES: longueur 1650 mm, largeur 790 mm, hauteur du guidon 1265 mm
- DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ: pédale "homme à bord" placée sur la plate-forme antidérapante, bouton d'arrêt d'urgence sur le tableau de bord, serrure spéciale pour verrouiller la trappe du compartiment de la batterie, possibilité d'installer un clignotant d'avertissement de manœuvre, libération rapide de la batterie, bouton de libération du frein électromagnétique pour permettre une poussée manuelle. Commandes de conduite désactivées pendant le chargement de la batterie.





## Accessoires disponibles

- Kit de gonflage de pneus avec polymères anti-crevaison
- Batteries Gel-AGM ou à plaques tubulaires pour une gamme étendue de véhicules
- Kit de crochet de remorquage spécial pour chariots avec côtés ou filet (à venir)
- Dossier avec poteau de balise clignotant
- Lampe de travail
- Porte-objet (standard)

> D'autres accessoires sur demande: [contact@electroman.fr](mailto:contact@electroman.fr)



## Domaines d'application

- Industries
- Pépinières
- Campings et complexes de vacances
- Jardineries et serres
- Fermes

