



## ROBOT NETTOYEUR DE SERRES FLDI

Référence : FLRNSPP

**Ce robot nettoyeur s'adapte aux diverses courbures des toitures de serres, ainsi qu'aux différentes marques de multi-chapelles existantes sur le marché.**

### Description technique :

Le robot nettoyeur, au poids plume, prend appuis sur les gouttières, dont sont équipées les multi-chapelles tous les 8 à 9.60m. Sa masse n'excède donc la charge maximale pouvant être supportée. Ce robot peut nettoyer des multi-chapelles d'une longueur maximale de 150 m à une vitesse comprise entre 10 et 15 m/mn. Le nettoyage des bâches de serres se fait à l'aide de brosses souples, le cycle de lavage est automatique sur l'aller-retour. La vitesse du retour peut être accélérée. Le robot s'arrête automatiquement en fin de serre à l'aide d'un butoir détecté par un capteur de fin de course embarqué sur le module. Le module de nettoyage est embarqué sur un porteur pouvant s'élever. Ce robot prolonge par un lavage en douceur prolonge la durée de vie des bâches, augmente la productivité des serres en améliorant l'ensoleillement durant la période hivernale.

