



hyCLEANER solarROBOT®

Panneaux photovoltaïques au sol et en toiture

Le **hyCLEANER solarROBOT®** est spécialement conçu pour le nettoyage des panneaux photovoltaïques au sol et en toiture. Seulement dans quelques étapes, la machine est assemblée sans outils et prête à l'emploi. La nouvelle fonction de conduite automatisée avec système de maintien sur la voie et le régulateur de vitesse permet de laisser circuler l'appareil sur des panneaux de manière autonome. **hyCLEANER solarROBOT®** est sécurisé par les capteurs de protection anti-chutes avec arrêt automatique lorsqu'il atteint le bord des surfaces solaires.

Structure de base avec unité de commande

Longueur totale	± 575 mm
Largeur totale	± 685 mm
Hauteur totale	± 270 mm
Poids sans système de brosses/châssis/batteries	± 11 kg

Système brosse

Longueur totale	± 465 mm
Largeur totale	± 1.180 mm
Hauteur totale	± 295 mm
Poids	± 19 kg

Brosse de nettoyage

Longueur totale	± 1.100 mm
Diamètre	± 280 mm

Châssis à chenille

Longueur totale	± 1.030 mm
Largeur totale	± 340 mm
Hauteur totale	± 285 mm
Poids sans chaussettes de roulement	± 14,5 kg

Données générales

Capacité de montée dépendant du l'état de surface	max. 25%/ 47%
Largeur chaussette	± 0,10 m
Vitesse de conduite	± 2,2 km/h

Alimentation

Batterie lithium 36 V	max. 42 V
Poids	± 2,5 kg

avec **fonction de conduite automatisée**