

MOOVER



MOOVER

Le meilleur moyen de faire bouger votre toiture.

En coopération avec les ingénieurs de l'industrie automobile, nous avons développé **MOOVER - un déplacement électrique moderne et technologiquement avancé que tout propriétaire d'une piscine couverte doit posséder.**

MOOVER est silencieux et fonctionne sans à-coups, il est contrôlé à distance et se recharge à l'énergie solaire. Vous pouvez l'installer vous-même sur une toiture neuve ou existante.

Solution brevetée :

Grâce à une conception unique de sa structure, MOOVER peut être monté sur la plupart des types d'abris de piscine¹⁾, aussi bien d'ALBIXON que d'autres fabricants.

Restez informés :

Une visibilité détaillée et un fonctionnement sûr sont garantis par un panneau numérique à LED qui vous avertit visuellement de la fin de la piste, vous informe du niveau de la batterie ou indique le sens de déplacement de la toiture.

Une installation facile :

MOOVER peut être installé par vous-même. L'emballage pratique et écologique vous facilitera le montage.

Une conception intelligente :

L'élégante combinaison de couleur noire et blanche s'accorde avec toutes les nuances de la toiture. L'apparence minimaliste sans éléments distrayants est soulignée par une conception innovante et intemporelle qui fera de MOOVER le point fort de votre jardin.

Méthode d'alimentation électrique :

Les panneaux solaires aident à recharger pendant la saison. Si le soleil n'est pas au rendez-vous, il suffit de le recharger sur le secteur.

Profitez du confort :

Une télécommande d'une portée maximale de 30 mètres veille à votre confort. Pour que toute la famille puisse en profiter sans problème, un nombre illimité de commandes à distance peut être associé à l'appareil en même temps.

¹⁾ MOOVER peut être installé sur tous les types de toiture à rails sans angle d'impact négatif. Le produit n'est pas conçu pour les toitures murales. L'installation n'est possible que sur les abris dont l'entraxe des arcs est de 1 065 mm.

Tout ce que vous devez savoir sur MOOVER.

Unité de puissance : La batterie haute capacité (12 V, 18 Ah) peut alimenter le déplacement électrique pendant une heure et demie de fonctionnement continu. En outre, grâce au panneau photovoltaïque de 7 Wh, MOOVER peut conserver suffisamment d'énergie pour un fonctionnement normal pendant toute la saison de baignade si l'ensoleillement est suffisant.

Panneau LED : Le panneau LED intelligent informe de l'état actuel du MOOVER.

Système de suspension : La roue en caoutchouc, qui transmet toute la puissance au groupe motopropulseur, assure une traction optimale sur la plupart des surfaces, même en cas de pluie¹⁾. La traction sur les surfaces irrégulières est également facilitée par un ressort qui peut couvrir jusqu'à 8 mm d'irrégularités.

Groupe motopropulseur : Le moteur électrique est capable de développer une puissance suffisante avec une consommation d'énergie minimale grâce à sa puissance de 150 W et à sa connexion à la boîte de vitesses à vis sans fin. De plus, la boîte de vitesses ne nécessite pas d'entretien et elle est amortie par des silentblochs.

Système d'attache : La fixation du MOOVER sur la toiture est conçue pour être facile à installer par quiconque, tout en étant suffisamment polyvalente pour être installée sur n'importe quelle toiture²⁾.

¹⁾ En cas de problèmes liés à une surface glissante, des améliorateurs d'adhérence peuvent être utilisés pour la modifier. Vérifiez cette option auprès de votre revendeur le plus proche.

²⁾ MOOVER peut être installé sur tous les types de toiture à rails sans angle d'impact négatif. Le produit n'est pas conçu pour les toitures murales. L'installation n'est possible que sur les abris dont l'entraxe des arcs est de 1 065 mm.

Catégorie	Données contrôlées	Valeur	Notes
Dimensions	longueur	1157 mm	
	largeur (sans leviers et connecteurs externes)	80 mm	
	largeur (avec leviers de montage)	110 mm	
	hauteur	163 mm	Avec la roue rétractée.
Poids	poids du MOOVER (avec batterie)	27 kg	
	poids de l'unité de vente	30 kg	
Électronique : alimentation électrique	temps de veille du MOOVER (la valeur est seulement approximative - sans le support du panneau solaire intégré)	jusqu'à 800 heures	Dans des conditions idéales et à 100% de charge.
	durée de vie du porte-clés en mode veille (cette valeur est également approximative)	2 ans	Dans des conditions idéales.
	tension maximale du système	21 V	Circuit de panneau solaire intégré - la tension dépend des conditions extérieures.
	tension nominale de la batterie principale	12 V	
	tension maximale de la batterie principale	15 V	Seulement pendant la recharge.
	capacité de la batterie principale	18 Ah	
	courant de charge maximal du panneau solaire intégré	0,5 A	
	type de batterie	Pb	
	adaptateur pour la recharge	3 A, 18 V	
Électronique : antenne	bande	2,4 GHz	
	portée	jusqu'à 30 m	Dépend des conditions ambiantes.
	nombre maximal d'émetteurs appariés	10	Lorsqu'un autre porte-clés est apparié, le premier porte-clés apparié est automatiquement écarté.
Propulsion	type de boîte de vitesses	à vis sans fin	
	puissance du moteur	150 W	
Éléments de sécurité	limitation de la charge de courant - logicielle	-	En fonction des paramètres du micrologiciel.
	limitation de la charge de courant - matérielle	fusible 15 A	
Conditions d'utilisation	hauteur maximale de la courbure du plancher	8 mm	
	largeur minimale du plancher à partir du bord de la toiture (et non du rail)	120 mm	