

## Description du produit

Le scalamobil S35 est un monte-escalier conçu pour franchir les escaliers de toute nature en toute sécurité et sans effort. Il s'adapte rapidement et sans outils à la plupart des fauteuils roulants grâce à un système de fixation spécial. Ses poignées ErgoBalance, réglables en hauteur et en largeur, assurent une manipulation sûre et sans fatigue. Le scalamobil S35 est facilement transportable, car il se démonte en trois éléments légers. Il intègre des technologies brevetées telles que la fonction IQ pour une programmation individuelle de la géométrie des escaliers, du centre de gravité du fauteuil roulant et du poids de l'utilisateur. La fonction Softstep assure un franchissement en douceur des escaliers grâce à une régulation électronique de la vitesse en fonction de la hauteur et de l'angle des marches.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité de franchissement : Jusqu'à 20 cm de hauteur de marche (25 cm avec l'option S38).
- Poids maximal de l'utilisateur : 140 kg.
- Poids total maximal autorisé : 180 kg.
- Autonomie de la batterie : Jusqu'à 300 marches (environ 20 étages pour une personne d'environ 70 kg).
- Vitesse de franchissement : De 6 à 19 marches/minute.
- Poids total du scalamobil : 25,5 kg (bloc moteur avec accu : 20,6 kg ; bloc moteur sans accu : 17,9 kg ; module batteries : 2,7 kg ; poignées : 4,9 kg).
- Tension de service : 24 V.
- Alimentation du chargeur : 90-240 V (AC), 50-60 Hz, avec adaptation automatique à la tension secteur.
- Temps de charge des batteries : Environ 3,5 heures.
- Mécanisme de montée : Breveté avec 4 freins de sécurité automatiques.
- Poignées : ErgoBalance, réglables en hauteur et en largeur.
- Écran : Affichage convivial du sens de fonctionnement et signal d'avertissement de batterie faible.
- Certifications : Conforme à la directive UE sur les produits médicaux (CE Classe B).



## BESOIN D'AIDE ? CONTACTEZ-NOUS

fh. Moyens Auxiliaires

Chemin du Pont du Centenaire 116 | 1228 Plan-les-ouates

T. 022 794 52 54

## AVANTAGES PRINCIPAUX

- Sécurité et confort : Assure une sécurité et un confort optimaux pour l'utilisateur et l'accompagnant.
- Polyvalence : Fonctionne sur des escaliers de toute nature, y compris les escaliers en colimaçon très étroits, jusqu'à 20 cm de hauteur de marche (ou 25 cm en option).
- Protection des escaliers : Le mécanisme de montée breveté préserve le revêtement des marches.
- Facilité d'utilisation : Manipulation sûre et sans fatigue grâce aux poignées ErgoBalance ergonomiques et réglables.
- Adaptabilité : Compatible avec la plupart des fauteuils roulants grâce à une fixation spéciale, s'adapte en quelques secondes et sans outils.
- Transport aisé : Se démonte rapidement en trois éléments légers pour un transport facile.
- Technologies intelligentes : Fonctions IQ et Softstep brevetées pour une adaptation et un franchissement des escaliers en douceur et en sécurité.
- Autonomie prolongée : Batterie amovible et interchangeable pour augmenter l'autonomie.
- Design primé : A remporté le reddot design award winner 2011 et le bundespreis produktdesign 2000/2001.



## BESOIN D'AIDE ? CONTACTEZ-NOUS

fh. Moyens Auxiliaires

Chemin du Pont du Centenaire 116 | 1228 Plan-les-ouates

T. 022 794 52 54

