Monte-escalier mobile



vimec ACCESSIBILITY

Polyvalence, sécurité et durabilité : la qualité Vimec sur mesure pour vous

T09 Roby

SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

T09 Roby est le monte-escalier mobile sur chenilles le plus performant en termes de confort et de sécurité.
Roby est une chenillette monte-escalier permettant aux personnes en fauteuil roulant de franchir les barrières architecturales qui empêchent les déplacements aussi bien dans les habitations qu'à l'extérieur, sans aucune installation fixe.

PLUS DE **140.000**
INSTALLATIONS DANS LE MONDE ENTIER



Conçu et fabriqué pour monter des escaliers droits
et des paliers carrés/rectangulaires en toute sécurité et sans risque de les abîmer
grâce aux caractéristiques spéciales des chenilles, qui assurent
une grande adhérence et ne laissent aucune trace.

T09 Roby

AVANTAGEUX

Roby, ayant été inséré dans les Niveaux Essentiels d'Assistance, peut être accordé par le Service de Santé National aux personnes qui y ont droit sur la base d'une location gratuite.

Roby est certainement un produit phare pour tous les magasins d'orthopédie et d'articles sanitaires qui proposent des produits de pointe à leurs clients.



POIGNÉE DE GUIDAGE AUTOPORTEUSE DÉTACHABLE



CORPS MOTEUR

T09 ROBY EST DISPONIBLE DANS LES VERSIONS :



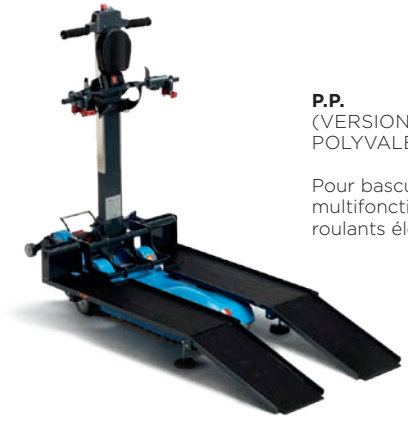
STANDARD
(PORTÉE 130 KG)

avec cette version, il est possible de charger la plupart des fauteuils roulants avec roues arrière de 26 pouces/660 mm (cod. ISO 12.21.06.039, 12.2106.60).



POWER
(PORTÉE 150 KG)

Avec roues frontales.



P.P.
(VERSION AVEC PLATE-FORME POLYVALENTE)

Pour bascules, chaises multifonctionnelles et fauteuils roulants électriques.

FONCTIONNEL

Les caractéristiques du monte-escalier Roby sont toutes destinées
à satisfaire les besoins de l'utilisateur et de l'opérateur.
Il assure la stabilité et la fluidité de marche le long des escaliers, une grande
facilité et ergonomie lors des déplacements sur terrain plat, la facilité d'utilisation,
la solidité et une longue autonomie.



T09 Roby

STANDARD



P.P.
(VERSION AVEC PLATE-FORME POLYVALENTE)

A.R.P.
(VERSION AVEC LOGEMENT POUR PETITES ROUES)

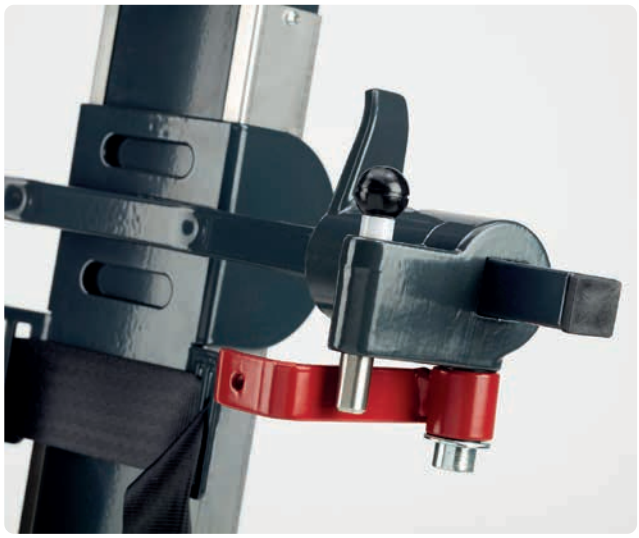
TOUJOURS FIABLE

La gestion électronique totale, outre une sécurité accrue, se traduit par une réduction drastique des pannes et, grâce à une usure mécanique réduite, par une longue durée de vie avec des performances, en termes de sécurité et de facilité d'utilisation, d'une excellence absolue.

INNOVANT

Roby est entraîné par un motoréducteur irréversible, entièrement contrôlé électroniquement, qui garantit :

- Vitesse constante dans toutes les conditions d'utilisation, en charge et à vide, en montée et en descente ;
- 27 étages d'autonomie à pleine charge de 130 kg et réelle car indépendante de la charge transportée et de la pente des escaliers ;
- Sécurité et tranquillité d'utilisation à tout moment pour l'utilisateur et l'opérateur.



BLOCS DE FIXATION DU DOSSIER DU FAUTEUIL ROULANT RÉGLABLES EN HAUTEUR ET EN LARGEUR

FIXATIONS AOT PIVOTANTES ET EXTENSIBLES DE 5 CM POUR FAUTEUILS ROULANTS AVEC DOSSIER POSTURAL OU REMBOURRÉ DE TYPE "J"



ROUES AUTOMATIQUES TOUJOURS ACTIVES QUI S'ADAPTENT DE FAÇON AUTONOME AU VIDE/PLEIN DES MARCHES ET FACILITENT LA TRANSLATION À PLAT









DESCENTE ET MONTÉE GARANTIES, MÊME EN URGENCE

La gestion électronique du chargeur de batterie et du niveau de charge permet à cette dernière de ne jamais descendre en dessous de 20%. Une fois cette limite atteinte, le trajet est quoi qu'il en soit garanti jusqu'à un maximum de 5 étages (réserve).

Si l'utilisateur n'effectue pas les procédures normales de recharge et si la limite minimale est atteinte, le monte-escalier s'arrête et le témoin lumineux commence à clignoter (témoin B sur l'image ci-contre). Il suffira d'attendre quelques secondes, et en appuyant à nouveau sur le bouton de déplacement, le monte-escalier se remet en marche, en descente ou en montée, permettant d'atteindre le palier le plus proche et de débarquer en toute sécurité la personne transportée avec une absorption minimale.

Cette fonction évite la décharge totale des batteries et leur permet de retrouver leur pleine efficacité en réduisant drastiquement leur remplacement.
Roby est par ailleurs équipé d'un système de descente manuelle qui, en cas d'urgence sur les escaliers, permet de récupérer en toute sécurité la personne transportée.
Cette fonction est conforme à la réglementation européenne relative aux appareils de levage.

DESIGN ET FONCTIONNALITÉ

Roby a un design moderne et attrayant et est fabriqué à partir de matériaux totalement recyclables :

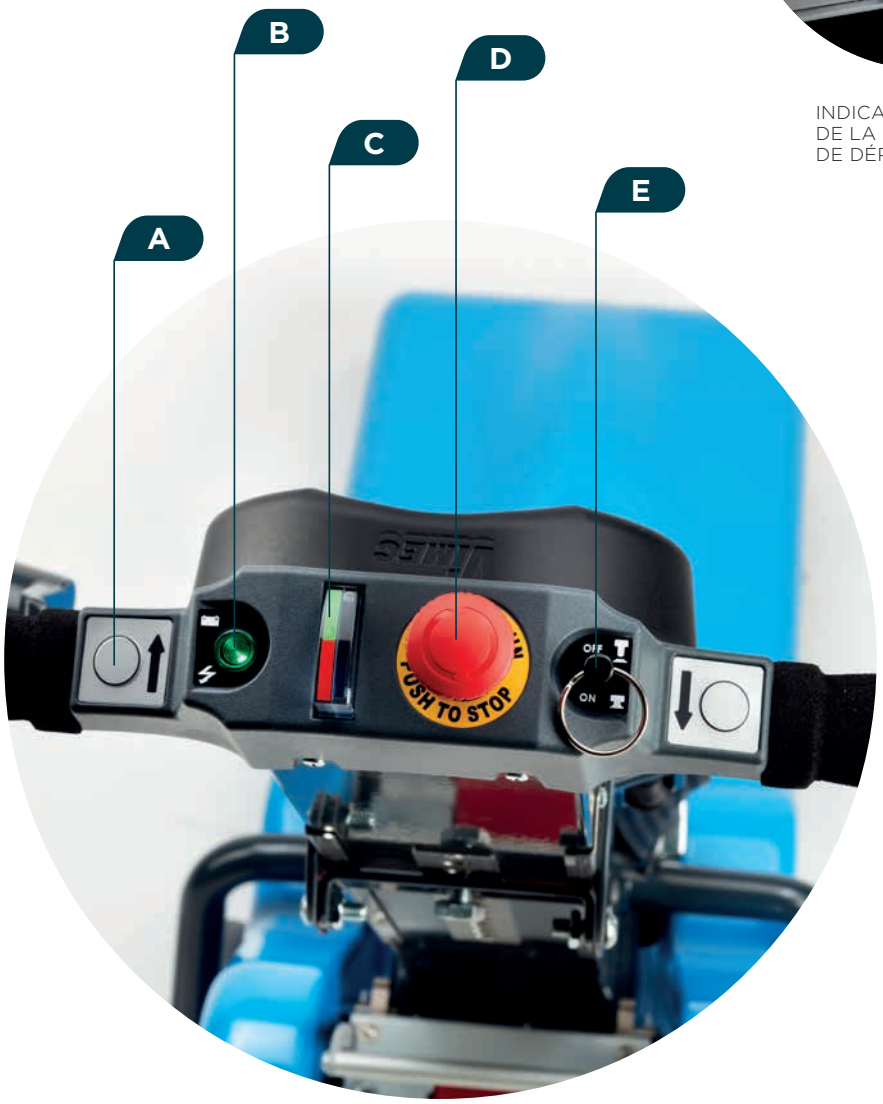
- Base portante en aluminium de première fusion
- Poignée de guidage en profil ovale d'aluminium autoporteuse
- Tableau des commandes et carter en ABS
- Chenilles en caoutchouc anti-trace
- Appui-tête et manettes en matériau désinfectable
- Les lignes souples et sans saillies ni aspérités, permettent le nettoyage en quelques minutes.



DOUBLE VERROUILLAGE, ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE, DE L'ATTELAGE DU TIMON AU TRACTEUR



INDICATEUR DE RECHARGE DE LA BATTERIE ET BOUTON DE DÉPLACEMENT



COMMANDES

A. BOUTON D'ACTIONNEMENT
B. ÉTAT DE CHARGE DE LA BATTERIE
C. INDICATEUR DE PENTE
D. BOUTON DE STOP
E. CLÉ D'ACTIVATION

T09 Roby

ROBY EST PARFAITEMENT ERGONOMIQUE

POUR LA PERSONNE ACCOMPAGNANTE

- DÉMONTABLE EN DEUX PARTIES ET TRANSPORTABLE, SA LÉGÈRETÉ ET SA COMPACITÉ PERMETTENT UNE MANUTENTION FACILE (POIGNÉE DE GUIDAGE AUTOPURTEUSE)
- EFFORT MINIMUM POUR LE CHARGEMENT DE LA PERSONNE ASSISTÉE
- DÉPLACEMENT AISÉ SUR SOL PLAT GRÂCE AUX ROUES AUTOMATIQUES TOUJOURS ACTIVES
- ATTACHES RÉGLABLES PRATIQUES ET SÛRES POUR ACCROCHER LE FAUTEUIL ROULANT
- TABLEAU DES COMMANDES À L'HAUTEUR DE LA POIGNÉE DE GUIDAGE QUI COMPREND: INDICATEUR DE L'ÉTAT DE CHARGE DE LA BATTERIE, INDICATEUR DE PENTE, BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE, CLÉ D'ACTIVATION.
- SÉCURITÉS À PÉDALE (AUCUN EFFORT POUR L'ACCOMPAGNATEUR)
- FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

POUR LA PERSONNE TRANSPORTÉE

- VITESSE CONSTANTE SANS À-COUPS
- CHARGEMENT DU FAUTEUIL ROULANT À BORD SANS SECOUSSES
- OPÉRATION FLUIDE ET SÛRE DE DÉCHARGEMENT DU FAUTEUIL ROULANT
- GRANDE STABILITÉ



T09 Roby

STANDARD
(PORTÉE 130 KG)



POWER
(PORTÉE 150 KG)



LOGEMENT POUR PETITES ROUES



PLATE-FORME POLYVALENTE



Dati tecnici

T09 Roby

DATI TECNICI

T09 ROBY		STANDARD	AVEC ACCESSOIRE A.R LOGEMENT PETITES ROUES	P.P. PLATE-FORME POLYVALENTE
A	DESCRIPTION	AVEC CETTE VERSION, IL EST POSSIBLE DE CHARGER LA PLUPART DES FAUTEUILS ROULANTS AVEC ROUES ARRIÈRE DE 26 POUCES/660 MM (COD. ISO 12.21.06.039, 12.2106.60) AVEC LARGEUR DES SIÈGES DE 39 À 52 CM.	VERSION AVEC ACCESSOIRE CRÉÉ POUR TRANSPORTER LES FAUTEUILS ROULANTS OU LES POUSSETTES MUNIS DE PETITES ROUES ARRIÈRE DE 300 MM / 12 POUCES O POUSSETTE.	VERSION AVEC PLATE-FORME ADAPTÉE AU TRANSPORT DE TOUS LES FAUTEUILS ROULANTS ET POUSSETTES QUI, PAR LEURS CARACTÉRISTIQUES, NE PEUVENT PAS ÊTRE ANCRÉS AUX DEUX VERSIONS PRÉCÉDENTES
B	PROFONDEUR MINIMUM DU PALIER	970 mm / 1075 mm (VERSION POWER) AVEC FAUTEUIL ROULANT AVEC REPOSE-PIEDS ET PERSONNE PRÉSENTE À BORD	970 MM / 1075 MM (VERSION POWER) AVEC FAUTEUIL ROULANT AVEC REPOSE-PIEDS ET PERSONNE PRÉSENTE À BORD	1.100 mm
C	POIDS	47 KILOS (DONT 37 KILOS DU GROUPE AVEC CHENILLETTE ET 10 KILOS DE LA POIGNÉE DE GUIDAGE)	51 KILOS (DONT 37 KILOS DU GROUPE AVEC CHENILLETTE ET 10 KILOS DE LA POIGNÉE DE GUIDAGE) 4 KG DE L'ACCESSOIRE A.R.P	55 KILOS (DONT 37 KILOS DU GROUPE AVEC CHENILLETTE ET 18 KG DU TIMON AVEC REPOSE-PIEDS
D	TENSION	24V AU MOYEN DE 2 BATTERIES AU GEL SANS DE MAINTENANCE EN SÉRIE DE 12 V - 12 AH. CHARGEUR ÉLECTRONIQUE INCORPORÉ À 24 V - 2 AMP, PRODUIT AVEC TECHNOLOGIE "SWITCHING" ALIMENTÉ DIRECTEMENT PAR RÉSEAU 230V. INDICATEUR DE CHARGE SUR LE CORPS MACHINE, PRISE POUR LE C BLE D'ALIMENTATION DU CHARGEUR DE BATTERIE SITUÉE SUR LE CORPS MACHINE AVEC RELAIS QUI DÉSACTIVE LA PRISE QUAND ELLE EST CONNECTÉE AU RÉSEAU DOMESTIQUE		
E	MOTORISATION	RÉDUCTEUR IRRÉVERSIBLE AUTO - FREINEUR À TRANSMISSION À L'AXE PAR DES ENGRENAGES, ACTIVÉ PAR UN MOTEUR "BRUSHLESS" 24V - 420 W - À GESTION ÉLECTRONIQUE. L'ÉLECTRONIQUE PERMET LA RÉDUCTION DE 80% DES COURANTS INITIAUX DE DÉMARRAGE AVEC UNE CONSOMMATION LINÉAIRE DE L'ÉNERGIE FOURNIE PAR LES BATTERIES QUI AUGMENTE L'AUTONOMIE DE LA MACHINE ET LA DURÉE DES BATTERIES ; EN OUTRE, ELLE PERMET TOUJOURS UN DÉMARRAGE EN MONTÉE EN DOUCEUR ET PROGRESSIF DEPUIS LA PREMIÈRE MARCHE DE LA VOLÉE		
F	VITESSE AVEC CHARGE	5 m/1' EN MONTÉE; 5 m/1' EN DESCENTE (MÊME VITESSE AUSSI SANS UTILI-SATEUR).		
G	AUTONOMIE AVEC CHARGE	27 ÉTAGES RÉELS, DONT 22 JUSQU'AU CLIGNOTEMENT DU DEL VERT POSITIONNÉ SUR LA POIGNÉE DE GUIDAGE QUI SIGNALE LA NÉCESSITÉ DE CHARGER LES BATTERIES ET 5 ETAGES JUSQU'À L'ARRÊT DE LA MACHINE. LA DESCENTE EST TOUJOURS GARANTIE.		
H	CHENILLES	EN CAOUTCHOUC ANTI-TRACE AVEC UN COEFFICIENT DE FRICTION ÉLEVÉ, MÊME SUR LES ESCALIERS AVEC DES MARCHES TRÈS ARRONDIES, JUSQU'À R 2 CM, QUI GARANTISSENT L'ADHÉSION ET NE LAISSENT PAS DE TRACES SUR LE PARCOURS.		
I	PENTE	35° MAX - L'INDICATEUR D'INCLINATION DE L'ESCALIER EST INCORPORÉ À LA POIGNÉE DE GUIDAGE.		
L	PORTÉE	130 KG / 150 KG EN OPTION AVEC 2 ROUES AVANT ANTI-BASCULEMENT		
M	LARGEUR MINIMUM DE L'ESCALIER	720 mm		
N	COMMANDES	SUR LA POIGNÉE DE GUIDAGE, POUR AVANCER ET RECULER; SUR LE GROU-PE UN BOUTON DE SERVICE PERMETTANT DE PLACER LA BASE CHENILLES DANS LA VOITURE EN TOUTE AUTONOMIE.		
O	MOUVEMENT	LA CHENILLETTE PEUT ÊTRE FACILEMENT DÉMONTÉE EN DEUX PARTIES ET AVEC UNE SEULE OPÉRATION. LE GROUPE, QUI EST PLUS LOURDE, EST ÉQ-UIPÉ DE DEUX GRANDES POIGNÉES QUI EN PERMETTENT LE LEVAGE. ELLE PEUT ÊTRE TRANSPORTÉE DANS LE COFFRE D'UNE VOITURE. POIGNÉE DE GUIDAGE AUTOPORTEUSE.		
P	IMPORTANT	**L'ACCOMPAGNATEUR DOIT ÊTRE DÛMENT INSTRUIT LORS DE LA LIVRAISON DE L'ÉQUIPEMENT.**		

SICUREZZE:

- RÉDUCTEUR IRRÉVERSIBLE
- CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE DE LA VITESSE; COMMANDES RETARDÉES CONTRE TOUTE PRESSION INVOLONTAIRE ;
- DOUBLE SYSTÈME D'ATTELAGE MÉCANIQUE DE LA POIGNÉE DE GUIDAGE CONTRÔLÉ PAR UN MICRO DE SÉCURITÉ
- VALIDATION POUR LE MOUVEMENT OBTENU SEULEMENT SI L'ATTELAGE MÉCANIQUE (ET ÉLECTRIQUE) EST EFFECTUÉ CORRECTEMENT
- CEINTURE DE SÉCURITÉ ET APPUITÊTE RÉGLABLE
- ATTACHES DE SÉCURITÉ POUR FAUTEUILS ROULANTS; ARRÊT D'URGENCE
- MANOEOEUVRE MANUELLE D'URGENCE QUI CONSISTE EN UN OUTIL À INSÉRER SUR LE PIVOT CARRÉ DIRECTEMENT RELIÉ AU RÉDUCTEUR ET SITUÉ SUR LA PARTIE AVANT DE L'UNITÉ MOTRICE AFIFIN DE POUVOIR EFFECTUER LA MONTÉE ET/OU LA DESCENTE À LA MAIN EN CAS D'ARRÊT DE LA MACHINE SUR L'ESCALIER.

CONFORME À LA NOMENCLATURE TARIFAIRE COD. ISO 18.30.08.009
CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE 2004/108 CEE "COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE"
CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE 2007/47 DISPOSITIFS ÉLECTRO-MÉDICAUX (CATÉGORIE I). TESTÉ PAR BERLIN CERT.

LES DONNÉES TECHNIQUES SONT INDICATIVES. VIMEC SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER DES MODIFIFICATIONS ÉVENTUELLES.

T09 Roby









PRINT: AGCASTELLO.IT

vimec

Vimec a été fondée en 1980 près du fleuve Pô, entre les provinces de Mantoue et Reggio Emilia.

Au fil des années, nous sommes devenus des leaders grâce aux valeurs qui nous guident chaque jour: les gens sont nos clients, que nous traitons avec passion, engagement et intégrité, afin d'assurer la meilleure expérience client.

Vimec Accessibility est la division de l'entreprise qui s'occupe de la conception, de la mise en oeuvre et de l'installation de solutions sur mesure pour soutenir les personnes à mobilité réduite,
tant à domicile que dans les lieux publics.

CE

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001/2008 =

Made in Italy

FSC
www.fsc.org
MISTO
Carta
da fonti gestite in
maniera responsabile
FSC® C016473

7510233-10052021

vimec ACCESSIBILITY

VIMEC FRANCE ACCESSIBILITÉ S.A.R.L.
BP 41533 | 84916 Avignon Cedex 9 | France
Ph. +33 04 90872894 | Fax +33 04 90872865
france@vimec.biz | **www.vimecfrance.com**

SIÈGE SOCIAL:
Luzzara (RE) | Italie
www.vimec.biz

VIMEC À L'ÉTRANGER:
Madrid (Espagne)
Avignon (France)
Munich (Allemagne)
Londres (Royaume-Uni)
Varsovie (Pologne)

Société soumise à la gestion et à la coordination de Investmentaktiebolaget Latour.