

# T09<sub>ROBY</sub> LIFT MOBIL PENTRU SCĂRI



- ✓ UȘOR DE UTILIZAT
- ✓ SIGUR ȘI FIABIL
- ✓ LIVRARE RAPIDĂ

**VIMEC**  
Easy moving

# T09 ROBY

T09 Roby este **liftul mobil pentru scări** care vă oferă un confort și o siguranță imbatabile. Roby oferă utilizatorilor de scaune cu roțile șansa de a depăși obstacolele arhitectonice care le împiedică mobilitatea, atât în interior, cât și în exterior.

Proiectat și construit pentru a urca scări drepte și paliere pătrate sau dreptunghiulare într-o totală siguranță. Modelul special al șinelor poate atinge un nivel înalt de aderență fără a lăsa urme pe scări sau paliere.



Bară de direcție și carcasă motor autonome

## Calitate

Roby este lider de piață și o alegere inspirată pentru orice distribuitor care dorește să furnizeze clienților soluții de avangardă.

T09 ROBY  
Este disponibil în 3 versiuni:

- Versiunea standard



- A.R.P. (Versiunea cu carcasă pentru roți mici)



- P.P. (Versiunea cu platformă multifuncțională).





## Inovator

Roby este acționat de un motor ireversibil, cu reductor de turație controlat electronic (tratogetonic).

Aceasta vă garantează următoarele:

- Viteză constantă de rulare în orice condiții: în călătorie ascendentă, descendentă, cu sarcină sau fără sarcină, viteza va rămâne aceeași;
- O încărcare a bateriei este suficientă pentru parcurgerea a **23 de etaje la capacitate maximă de până la 130 kg**;
- Utilizare sigură și facilă atât pentru pasager, cât și pentru operator.



Controale ajustabile pe înălțime și lățime.



## Funcțional

Toate caracteristicile disponibile pe Roby au menirea de a îmbunătăți atât experiența operatorilor, cât și a pasagerilor.

Aceste caracteristici asigură stabilitatea și mișcarea fluidă, fie că urcați sau coborâți scările.

De asemenea, furnizează o înaltă manevrabilitate la deplasarea pe teren drept.



## Fiabilitate

Sistemul de management total electronic reduce uzura și deteriorarea componentelor mecanice. Acesta sporește fiabilitatea produsului și reduce drastic probabilitatea defectării componentelor.

Acest sistem controlează și încărcarea bateriei, asigurând respectarea instrucțiunilor de încărcare.

Sistemul nu va permite ca nivelul de încărcare al bateriei să coboare sub o anumită valoare. Când nivelul de încărcare al bateriei atinge valoarea minimă, Robyva furnizează suficientă putere pentru a ajunge la următoarea suprafață dreaptă disponibilă.



Versiunea standard



A.R.P.  
(versiunea cu carcasă pentru roți mici)



P.P.  
(Versiunea cu platformă multifuncțională)



## Siguranță

Roby include un sistem manual de coborâre care respectă reglementările europene în vigoare. Acest sistem permite transportul în siguranță al pasagerilor în susul sau în josul scărilor până în zonele fără pericol.



## Design și funcționalitate

Designul lui Robyeste modern, plăcut, iar dispozitivul este realizat din material e total reciclabile.

Bara de direcție din profil oval din aluminiu.  
Panou de comandă și carcasă din ABS.

Centuri din cauciuc aderent.

Tetieră și mânere din material lavabil.

Linile rotunjite, fără muchii sau colțuri ascuțite, pot fi curățate în doar câteva minute.



- A) Buton oprire de urgență
- B) Cheie de activare
- C) Indicator încărcare baterie
- D) Indicator de pantă
- E) Buton Start/stop



Unealtă pentru operarea manuală



Sistem de blocare dublu,electric și mecanic, al conexiunii barei de direcție la carcasa motorului



# Ergonomic

Roby este perfect ergonomic.

Pentru operator:

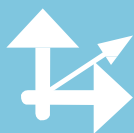
- Poate fi demontat în două piese ușor de manipulat, ceea ce face ca Roby să fie ușor de transportat și depozitat.
- Efort minim pentru amplasarea pasagerului
- Transfer ușor la paliere, mulțumită roților suplimentare care se activează automat
- Racorduri pentru ancorarea scaunului cu roțile, care pot fi ajustate în înălțime și lățime, fiind practice și sigure.
- Panou de comandă pe bara de direcție ajustabilă, care include un indicator pentru pantă, butonul de oprire de urgență, cheia de activare.
- Dispozitive de siguranță cu pedale (nu este necesar niciun efort în partea operatorului)
- Deplasare silențioasă
- Sistem manual de coborâre în cazul unei defecțiuni.

Pentru pasager:

- Viteză constantă fără mișcări bruște
- Încărcarea ușoară și lină a scaunului cu roțile, asigurând confortul pasagerului
- Operațiune fluidă și sigură de coborâre a scaunului cu roțile
- Stabilitate ridicată în timpul utilizării.



Roți automate – întotdeauna active – care se ajustează automat la spațiul gol/ spațiul solid al treptei și facilitează mișcarea pe o suprafață plană.



# T09 ROBY Date tehnice

## Standard

## Versiunea A.R.P. Carcasă pentru roți mici

## Versiunea P.P. Platformă multifuncțională

Descriere	Cu această versiune este posibilă încărcarea majorității scaunelor cu roți posterioare de 66 cm (cod ISO 12.21.06.039), lățime a șezutului între 39 și 52 cm.	Cu bara de direcție proiectată anume pentru transportarea tuturor scaunelor cu roțile cu roți posterioare mici, de 30,5 cm (cod ISO 12.21.06.045) și 52 cm.	Versiune cu platformă pentru transportarea tuturor scaunelor cu roțile și cărucioarelor care, datorită caracteristicilor lor, nu pot fi ancorate pe cele două versiune prezentate anterior.
Adâncime minimă a palierului	970 mm cu scaunul cu roțile cu suportul pentru picioare și pasager la bord	970 mm cu scaunul cu roțile cu suportul pentru picioare și pasager la bord	1.100 mm
Culoare	Albastru deschis RAL 5015		
Greutate	47 kg (37 kg unitatea mobilă, 10 kg bara de direcție)		
Alimentarea cu energie	24 V, prin intermediul a 2 baterii V-12 Ah legate în serie. Încărcător electronic de baterie încorporat, de tip 24 V-3 Ah, realizat cu tehnologia în comutație și alimentat direct la 230V. Priză pentru cablul de alimentare al încărcătorului de baterie de pe corpul mașinii, cu releu pentru dezactivare la conectarea echipamentului.		
Motorizare	Cutie de viteze ireversibilă cu reductor, auto-frânare, cu transmisie axială acționată de un motor controlat electronic, cu caracteristicile 24V-500 W, fără perii. Sistemul electronic permite reducerea cu 80% a șocurilor de curent la anclanșare (pornirea în sarcină) cu un consum liniar al puterii furnizate de baterii, care permite amplificarea timpului de operare al mașinii și duratei bateriilor. În plus, permite pornirea progresivă și lină a echipamentului încă de la prima treaptă a rampei.		
Viteză	5 m/ 1' ascendent; 5 m/ 1' descendent (aceeași viteză în regim fără sarcină).		
Autonomie la încărcarea totală (130 kg)	23 etaje reale dintre care 22 până la aprinderea intermitentă a LED-ului VERDE, amplasat pe panoul de comandă, care alertează utilizatorul asupra necesității reîncărcării bateriilor, și încă un etaj până la dezactivarea echipamentului.		
Curele de transmisie roți	Fără marcaje, cauciuc cu factor de frecare ridicat, chiar și pe scări foarte rotunjite, ceea ce asigură aderența fără a lăsa semne pe traiectorie.		
Pantă	max. 35°; indicatorul de pantă este amplasat pe panoul de comandă.		
Încărcare	130 kg		
Lățime minimă a scării	720 mm		
Controale	Controale sus/ jos pe bara de direcție; buton pe unitatea de comandă pentru solicitarea curelei de transmisie a vehiculului.		
Manipulare	Liftul poate fi demontat în 2 părți, dintr-o singură mișcare, fără efort; grupul motor este prevăzut cu 2 mâner; dispozitivul poate fi transportat în portbagajul unei mașini.		
Utilizare	Sunt disponibile diverse versiuni pentru adaptarea la orice tip de scaun cu roțile.		
Siguranță	Cutie de viteze ireversibilă cu reductor; verificare electronică a vitezei; comenzi întârziate pentru a evita operarea accidentală; bară de direcție prevăzută cu sistem mecanic de strângere pe ambele laturi și cu verificare prin comutator de siguranță; aprobare a mișcării doar atunci când sistemul mecanic (și electric) de strângere este ajustat corespunzător; centură de siguranță și tetieră ajustabilă. Dispozitiv de siguranță pe scaunele cu roțile, ceea ce împiedică deschiderea accidentală. OPRIRE de urgență. Operarea manuală de urgență, constând într-un dispozitiv care trebuie inserat în conectorul pătrat conectat direct la cutia de viteze cu reducere și instalat în partea frontală a ansamblului de acționare pentru a ridica și/sau coborî manual echipamentul în cazul opririi pe scări.		
Avertisment	După livrare, asistentul trebuie instruit corespunzător de către un tehnician acreditat.		

Datele prezentate aici sunt doar indicative, neavând caracter irevocabil. Vimec își rezervă dreptul de a face orice modificare pe care o consideră necesară.

În conformitate cu Directiva Europeană 2004/108 EEC - Compatibilitate electromagnetice

În conformitate cu Directiva Europeană 2007/47 privind Dispozitivele Medicale (certificarea fabricantului).

Testat de Berlin Cert

# VIMEC

*Easy moving*

## Gama VIMEC

Încă din 1982, Vimec proiectează, produce și instalează soluții individualizate: lifturi și elevatoare casnice, telescaune și lifturi pentru scări, lifturi tip platformă și lifturi mobile pentru scări.

**Peste 100.000 de instalații în toată lumea.**



### Produs garantat

Perioada de garanție pentru lifturile Vimec pentru scaune cu roțile este de 24 de luni de la data primirii transportului.

### Vimec Accessibility L.T.D.

Centrul de Afaceri Basepoint, Apartamentul 56  
Caxton Close - Andover, Hampshire-SP103FG  
Sediul social: Luzzara (RE) – Italia  
[export@vimec.biz](mailto:export@vimec.biz)  
[www.vimec.biz](http://www.vimec.biz)

### Sucursale Vimec:

Madrid (Spania)  
Avignon (Franța)  
Varșovia (Polonia)

### MULTILIFT SYSTEMS SRL

Partener autorizat VIMEC

Telefon: +4 0734 091 371

Fax: +4 0331 815 237

E-mail: [info@multiliftsystems.ro](mailto:info@multiliftsystems.ro)

Web: [www.multiliftsystems.ro](http://www.multiliftsystems.ro)



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

MADE IN ITALY



7510121-13101528/IN