



Elevator mobil cu șenile T09 Roby

Caracteristici Tehnice

T09 Roby	Standard	Versiunea A.R.P. Carcasă pentru roți mici	Versiunea P.P.P Platformă multifuncțională
Descriere	Cu această versiune este posibilă încărcarea majorității scaunelor cu roți posterioare de 660 mm / 26 inch (cod ISO 12.21.06.039, ISO 12.21.06.60), lățime a șezutului între 39 și 52 cm.	Ghidonul include suport pentru roțile din spate a scaunelor cu rotile pentru transferul pacienților care au roți posterioare mici de 300 mm /12 inch	Versiune cu platformă multigunțională pentru transportarea tuturor scaunelor cu rotile și cărucioarelor care, datorită caracteristicilor lor, nu pot fi ancorate pe cele două versiune prezentate anterior.
Adâncime minimă a palierului	970 mm/1075 mm (power 150 kg) , cu scaunul cu rotile cu suportul pentru picioare și pasager la bord	970 mm, cu scaunul cu rotile cu suportul pentru picioare și pasager la bord	1.100 mm
Culoare	Albastru deschis RAL 5015		
Greutate	47 kg din care: 37 kg unitatea mobilă 10 kg bara de direcție (ghidonul)	51 kg din care: 37 kg unitatea mobilă 10 kg bara de direcție (ghidonul) 4 kg accesoriul ARP pentru roți mici	55 kg din care: 37 kg unitatea mobilă 18 kg bara de direcție (ghidonul) cu platformă inclusă
Alimentarea cu energie	24 V, prin intermediul a 2 baterii cu gel fără întreținere 12V-12 Ah legate în serie. Încărcător electronic de baterie încorporat, de tip 24V-2Ah, 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. Controlul încărcării bateriei se obține prin utilizarea unui microprocesor, care permite programarea echipamentului cu modelul de baterie corespunzător utilizat în funcționare.		
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	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 sau opțional 150 kg	130 kg	130 kg
Lățime minimă a scării	750 mm		
Controale	Controale sus/ jos pe bara de direcție; buton pe unitatea de comandă pentru solicitarea curelei de transmisie a vehiculului.		
Manipulare	Elevatorul 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 rotile.		
Siguranță	Cutie de viteze ireversibilă cu reductor; controlul electronic al 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 rotile, 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 reducție 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, personalul manevrant trebuie instruit corespunzător conform manualului de utilizare furnizat de producător.		

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

T09 Roby este în conformitate cu:

- ISO 18.30.08.009
- Directiva Europeană 2014/30 - Compatibilitate electromagnetică
- Directiva Europeană 2007/47 privind Dispozitivele Medicale (certificarea fabricantului). Testat de Berlin Cert