



Šikmá schodisková plošina V65

Prepravné zariadenie pre osoby pohybujúce sa na invalidnom vozíku s dráhou s variabilným sklonom i smerom.

Zostava: EUROPA B.I.

- podľa normy DM 89/236, DPR 96/503 a UNI 9801
- zodpovedá Európskej smernici 73/23 o nízkom napätí
- zodpovedá európskej smernici 89/336 o elektromagnetickej kompatibilite
- zodpovedá európskej smernici 98/37 o strojných zariadeniach (autocertifikácia potvrdená IMQ)

Verzia: Ľavostranná alebo pravostranná (podľa toho, či je koľajnica umiestnená po ľavej alebo pravej strane schodiska pri pohľade zdola.)

Inštalácia je možná ako v interiéroch tak v exteriéroch (pri extrémnych inštaláciách je vodiaca koľajnica upravená zinkovaním a kataforézou.) Na požiadanie je možné dodať ochranný nepremokavý plášť.

Farebné prevedenie: Plošina je biela RAL 9018, vodiaca koľajnica čierna RAL 9005.

Sklon: Od 0° do 45° (možnosť inštalácie až do 50° s nosnosťou 200kg)



Vodiaca koľajnica je dvojité a tvorená trúbkou oválneho prierezu. Koľajnica je vo väčšine prípadov umiestnená na vnútornej strane schodiska a kopíruje jeho priebeh.

Šírka schodiska: Minimálne 1130mm pre zákruty (minimálne 1050mm pre priamu dráhu) s plošinou 830x700mm; min. 1250 mm pre zákruty (min. 1120 mm pre priamu dráhu) s plošinou 1050x770mm.

Priestor na dojazd: min. 1520mm s plošinou o dĺžke 830mm; min. 1740mm s plošinou o dĺžke 1050mm

Priestor vodiacej koľajnice: min. 160mm



Dĺžka vodiacej koľajnice pod schodiskom: min. 1180mm s plošinou o dĺžke 830mm; 1290mm s plošinou o dĺžke 1050mm.

Priestor uzavretej plošiny: minimálne 410mm

Uchytenie je prevedené štandardným spôsobom do stojok uchytených do steny alebo do schodov pomocou rozťahovacích alebo chemických hmoždínok.



Napájacie napätie: 24V DC vedených z bezpečnostného transformátoru CEI 14,6 (UNI bod

9.5.5), do ktorého je prívodné napätie 230V monofáza. Bezpečnostný transformátor by nemal byť

vzdialený od jedného z koncov vodiacej koľajnice viac než 4,5m. Kábel traťa so zástrčkou je dlhý

2m. Prúd je dodávaný do zariadenia pomocou klzného kontaktu a tieniacej pásky bez potreby pohyblivých káblov. Plošina je vybavená náhradným zdroj pre prípad výpadku elektrického prúdu.



Rýchlosť: 5m/min, s plynulými rozjazdami a spomalením v zákrutách.

Nosnosť: pri sklone do 45° 230kg, nad 45° 200kg

Ovládanie funguje na báze neprerušovaného držania tlačidiel s ochranou proti náhodnému spúšťaniu. Ovládanie sa nachádza na plošine; ovládač na plošine je vybavený vyberateľným kľúčom. Na plošine sa tiež nachádza bezpečnostné STOP - tlačidlo. Na požiadanie je možné dodať schodiskové ovládače s vyberateľným kľúčikom (prepojené buď káblami alebo rádiom), z ktorých je možné plošinu v parkovacej polohe (t.j. zavretú) privolať alebo odoslať. Na požiadanie je možnosť sklápať sklápať plošinu tiež z poschodových ovládačov.

Pohon: Záberom ozubeného kolieska do hrebeňovej tyče, prostredníctvom samosvornej prevodky

Motor: 0,7kW umiestnený na plošine, vybavený elektromagnetickou brzdou pre prípadný výpadok prúdu a usporobný pre ručné núdzové ovládanie

Ručné ovládanie je uskutočniteľné v núdzových prípadoch doprovodnou osobou.

Plošina je ručne sklopiteľná a má rozmery 830 x 700 mm alebo 1050 x 770 mm. Je vybavená automatickými bočnými nájazdmi. Na požiadanie je možné dodať plošinu s motorizovaným sklápaním a plošinu špeciálnych rozmerov (770x700mm, 650x700mm).

Zachytávač je mechanického typu s progresívnym záberom. Do činnosti ho uvedie obmedzovač rýchlosti. Celý mechanizmus funguje nezávisle na pohone po vlastnej hrebeňovej tyči a vodiacej koľajnici.

Bezpečnosť prepravovanej osoby je zaručená nasledujúcimi bezpečnostnými prvkami: indikátor preťaženia – váha, zakrytovanie plošiny z nehorľavého plastu, malé napätie v ovládacích obvodoch, vyššie popísaný zachytávač, ochranné madlá, bočné nájazdy, ktoré zabezpečia vozík proti pohybu a uľahčia nájazd na poschodiach (automatické a mechanicky blokovanie behom jazdy), pevné bezpečnostné madlo na pridržanie, bezpečnostné STOP - tlačidlo na plošine, bezpečnostné mikrosplínače dojazdu a extradojazdu.





Bezpečnosť behom jazdy je garantovaná bezpečnostnými systémami proti nárazu, pricviknutiu a zachyteniu predmetov. Na požiadanie dodáme akustický signál, svetelný maják. Privolanie a odoslanie plošiny je možné len vtedy, keď je plošina zavretá. Všetky bezpečnostné systémy pritom zostanú aktívne.

Stav pri dodávke: Zariadenie sa dodáva v týchto súčiastiach k zostaveniu – vodiaca koľajnica, nosná časť zariadenia, zostava plošiny, zostava ochranných madiel., transformátor.

Požiadavky na odberateľa: Odberateľ je povinný zabezpečiť prístupnosť a stavebnú pripravenosť miesta inštalácie podľa zmluvy o dielo a pokynov zhotoviteľa. Jedná sa predovšetkým o zriadenie samostatného elektrického prívodu 230V. Odberateľ je ďalej povinný ohlásiť príslušným úradom inštaláciu tohto zariadenia (napr. TUV alebo TI), poprípade zabezpečiť stavebné povolenie ak to vyžadujú okolnosti. Odberateľ zodpovedá za nosnosť, podláh a poschodí.

Poznámka: Uvedené údaje sú orientačné nie záväzné. V dobe od predloženia projektu do uzavretia zmluvy o dielo si dodávateľ vyhradzuje právo na vykonávanie zmien, ktoré bude považovať za vhodné.

Zavolajte nám zdarma! Bezplatná infolinka: 0800 199 060

Informácie:

VELCON spol. s r.o., Továrenska 40, 976 31 Vlkanová
Tel./Fax: 048 41 41 247, www.velcon.sk