



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 napatí
- 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 stojakov 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 zdrojom pre prípad výpadku elektrického prúdu.



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

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

Ovládanie funguje na báze nepretržovaného stlačenia tlačítok s ochranou proti náhodnému spúšťaniu. Ovládanie sa nachádza na plošine; ovládač na plošine je vybavený výberateľným kľúčom. Na plošine sa tiež nachádza bezpečnostné STOP-tlačítko. Na požiadanie je možné dodať schodiskové ovládače s výberateľným 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 usposobený 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, zakrytie 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-tlačítko na plošine, bezpečnostné mikropsínače 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 prístupenie a stavebnú pripravenosť miesta inštalácie podľa zmluvy o dielo a pokznov zhotovitľa. 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., Továrenská 40, 976 31 Vlkanová
Tel./Fax: 048 41 41 247, www.velcon.sk

Technická charakteristika projektu a príslušenstva

Šikmá schodisková plošina model V65

PRÍKON 0,7 kW

NOSNOSŤ 230 kg (nad 45° 200kg)

PREVÁDZKOVÉ NAPÄTIE 24 V jednosmerný v ovládacích a pomocných obvodoch

RÝCHLOSŤ 5 m/min

POHON Záberom ozubeného kolesa do perforovanej koľajnice

PRÍVODNÉ NAPÄTIE 24V DC (od nabíjačky)

VERZIA Pravá

PREVEDENIE Externá

ROZMERY 1050x770 mm

Zostava

V65 ŠIROKÁ (1050) bi : zahrnuté 1,00 ks

V65 ŠIROKÁ (1050) br : x

V65 ÚZKA (830) bi : x

V65 ÚZKA (830) br : x

V65 VEĽKÁ (1250x800) bi : x

Vodiaca koľajnica externá (diagonála + dráha v stanici) : zahrnuté 1,80m

Vodiaca koľajnica interná (diagonála + dráha v stanici) : x

Zákruta 180° : x

Zákruta 90° : zahrnuté 1,00 ks

Zmena sklonu : x

Príslušenstvo

Elektrický prívod + revízna správa : zahrnuté 1,00 ks

Špeciálne príslušenstvo

Akustická signalizácia pohybu : x

Alternatívna plošina 830x650 : x

Alternatívna plošina 830x770 : x

Alternatívna plošina 1050x700 : x

Čelný nájazd na plošinu : x

Čelný nájazd na plošinu motorizovaný : x

Diaľkový ovládač v stanici : zahrnuté 2,00 ks

Dodatok ku sklonu (pod 20°) : x

Externá inštalácia : zahrnuté 1,00 ks

Maják na plošine : x

Medzistanica : x

Motorizované sklápanie plošiny (+sklápanie z ovl.) : x

Náhradný zdroj : zahrnuté 1,00 ks

Nájazd z dvoch strán : x

Ochranný plášť externý malý : zahrnuté 1,00 ks

Ochranný plášť externý veľký : x

Ovládanie na plošine prenosné : zahrnuté 1,00 ks

Prijímač : zahrnuté 1,00 ks

Sedačka na plošine : x

Špeciálna plošina na hĺbku : x

Balenie

Štandardné balenie : zahrnuté 1,00 ks

Certifikáty

Zariadenie V65 EUROPA má nasledujúce osvedčenie, certifikáty a atesty:

certifikát TUV číslo 96089119001

Výrobca zariadenia je držiteľom certifikátu:

UNI EN ISO 9001 , 1994

certifikát číslo SQ 1494 - IT