Šikmá schodisková plošina V64

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



Zostava: EUROPA

- 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 89/392 o strojných zariadeniach (autocertifikácia potvrdená TÜV)

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

Inštalácia je možná ako v interiéroch tak v exteriéroch (Pri externých 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 50°.

Vodiaca koľajnica je dvojitá, tvorená trubkou oválneho prierezu. Maximálna dĺžka koľajnica je 20m.

Šírka schodiska: Minimálne 970 mm (pri plošine so šírkou 700 mm), 1040 mm (pri plošine so šírkou 770 mm).

Priestor pre dojazd: Minimálne 1430 mm Pri sklone 50° (pri plošine s dĺžkou 830 mm), 1500 mm Pri sklone 20°. 1750 mm (pri plošine s dĺžkou 1050 mm)

Priestor vodiacej koľajnice: Minimálne 100 mm.

Dĺžka vodiacej koľajnice pod schodiskom: Minimálne 1150 mm pri sklone 50° (pri plošine s dĺžkou 830 mm), 1320 mm pri sklone 20°. Minimálne 1200 mm pri sklone do 50° (pri plošine s dĺžkou 1050 mm), 1320 mm (pri plošine s dĺžkou 1050 mm)

Priestor uzavretej plošiny: Minimálne 330 mm.

Uchytenie je urobené štandardným spôsobom do steny pomocou rozťažných alebo chemických hmoždiniek. Na požiadanie alebo ak je nutné je možné uchytenie prostredníctvom stojok (do schodov, steny alebo k priľahlému zábradliu), alebo tiež pomocou samonosných stojok.



Napájacie napätie: 230V jednofázo v obvodoch trakčného zariadenia, 24V DC v ovládacích a pomocných obvodoch – tie sú napájané z transformátora umiestneného vo vnútri plošiny. Napájanie je k plošine privádzané káblom neseným reťazou v zakrytovanom priestore.

Rýchlosť: 0,07 m/s.

Nosnosť: Pri sklone do 45° 230 kg, nad 45° 200 kg.

Ovládanie funguje na báze neprerušovaného držania tlačítok s ochranou proti náhodnému spusteniu. Odnímateľné ovládanie sa nachádza na plošine; Ovládač na plošine i diaľkové ovládače sú vybavené vyberateľným kľúčikom. Možnosť odosielať alebo privolávať zariadenie i v pracovnej polohe. (tj. s plošinou a tyčami sklopenými dole). Na požiadanie je možnosť sklápať plošinu tiež zo schodiskových ovládačov.



Pohon: Záberom ozubeného kolesa do hrebeňovej tyče, prostredníctvom samosvornej prevodovky.
Motor: 0,7 kW umiestnený na plošine, vybavený elektromagnetickou brzdou pre prípadný výpadok prúdu a prispôsobený pre ručné núdzové ovládanie.
Ručné ovládanie je možné v núdzových prípadoch doprovodnou osobou alebo ak je možné aj samotnou prepravovanou osobou.
Plošina je ručne sklopiteľná a má štandardné rozmery 830 x 700 mm a 1050 x 770 alebo extra veľký verzia 1250 x 800 mm (na požiadanie alternatívna šírka plošiny 650 mm alebo plošina so špeciálnymi rozmermi). Plošina je vybavená automatickými nájazdovými rampami. Na požiadanie je možné dodať plošinu s motorizovaným sklápaním podlahy.
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: Malé napätie v ovládacích obvodoch, vyššie popísaný zachytávač, ochranné tyče (automatické a mechanické blokovanie behom jazdy pri modely EUROPA B.C. alebo nezávislé pri modely EUROPA B.I.), nájazdové rampy, ktoré zabezpečia vozík proti pohybu a uľahčia nájazd v poschodiach (automaticky a mechanicky blokované behom jazdy), pevná bezpečnostná tyč pre pridržanie, bezpečnostné STOP-tlačítko na plošine, bezpečnostné mikrospínače dojazdu a extradojazdu.
Bezpečnosť behom jazdy je garantovaná bezpečnostnými systémami proti nárazu, pricviknutiu a zachyteniu predmetov. Na požiadanie je možné dodať zadný kryt vodiacej koľajnice, akustický signál pohybu, svetelný maják.
Stav pri dodávke: Zariadenie sa dodáva v týchto súčastiach k zostaveniu – Vodiaca koľajnica, motor s plošinou, ovládanie na plošine (odnímateľné) a dva diaľkové ovládania s možnosťou uchytenia do steny v dolnej aj hornej stanici.
Požiadavky na odberateľa: Odberateľ je povinný zabezpečiť sprístupnenie a stavebnú pripravenosť miesta inštalácie podľa zmluvy o dielo a pokynov zhotoviteľa. Jedná sa najmä o zriadenie samostatného elektrického prívodu káblom CYKY 3Cx2,5 mm2, chráneného kombinovaným prúdovým chráničom typu FL7-16/1N/B/0,03 umiestneným v rozvádzači s minimálnym krytím IP54 v dosahu kábla od plošiny. Odberateľ je ďalej povinný ohlásiť príslušným úradom inštaláciu tohto zariadenia, príp. zabezpečiť stavebné povolenie, ak to vyžadujú okolnosti. Odberateľ zodpovedá za nosnosť stien, podláh a poschodí.

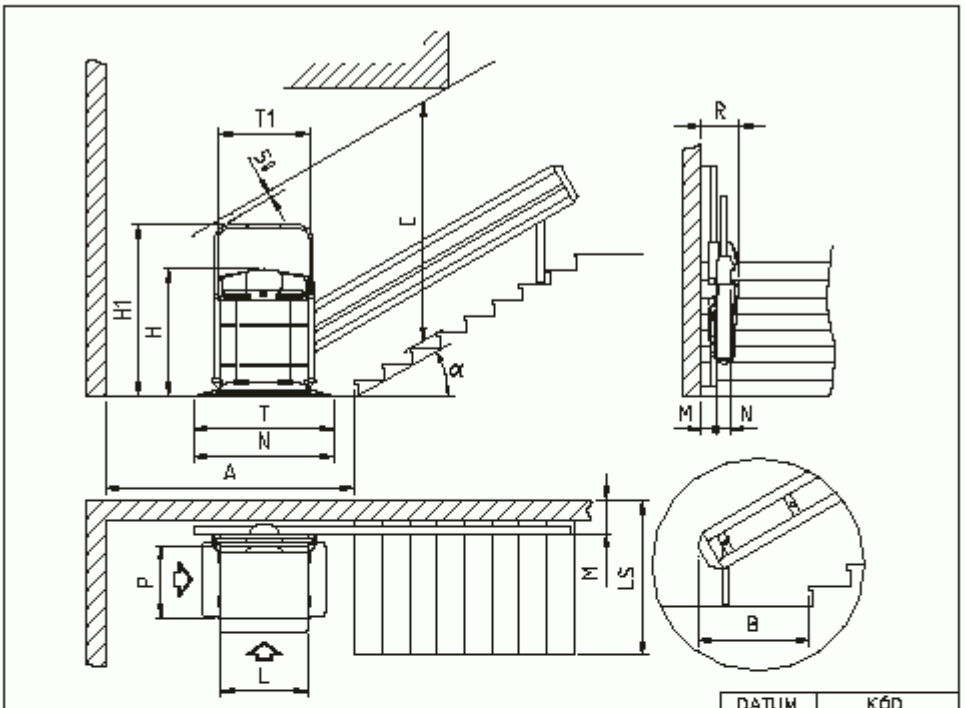
Poznámka: Uvedené údaje sú orientačné a nie záväzné. V dobe od predloženia projektu do uzavretia zmluvy o dielo si dodávateľ vyhradzuje právo na zmeny, ktoré bude považovať za vhodné.

Zavolajte nám zdarma! Bezplatná infolinka: 0800 199 060

VELCON spol. s r.o., Kapitulská 8, Banská Bystrica,
Tel./Fax: 048 41 41 247,
Mobil: 0907 130 771
www.velcon.sk

VECOM
zdvihací zařízení

mod. V64
ŠIKMÁ SCHODIŠŤOVÁ PLOŠINA



DATUM	KÓD
30/01/03	8621100

STANDARDNÍ ROZMĚRY [mm]

L	M	N	P	R	T	T1	H	H1
830	100	140	700	330	1340	870	1190	1760

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Nosnost [kg]		Výkon [kW]	Síťové napětí [V]	Napájecí napětí motoru [V]	Napětí pomocného obvodu [V]	Rychlost [m/s]
do 45°	nad 45°					
230	200	0,75	220 jednofáze	220 jednofáze	DC 24	0,083

MINIMÁLNÍ ROZMĚRY UMOŽŇUJÍCÍ POUŽITÍ [mm]

A	S BOČNÍM NÁSTUPEM	2550
	S ČELNÍM NÁSTUPEM (RAMPA)	1550
LS	S BOČNÍM NÁSTUPEM	970
	S ČELNÍM NÁSTUPEM (RAMPA)	1185
C	S OCHRANNÝMI MADLY V POLOZE PARKOVACÍ	2380
	S OCHRANNÝMI MADLY V POLOZE PRACOVNÍ	1770

VNĚJŠÍ ROZMĚRY [mm]

R		330
B		1310
N		1500
M		100

Údaje jsou orientační a nezávazné. Výrobce si vyhrazuje právo na provádění změn, které bude považovat za vhodné.

V případě, že úhel sklonu je větší než 30° anebo jsou skutečné rozměry místa instalace nižší, kontaktujte technické oddělení firmy VECOM pro návrh speciální varianty.