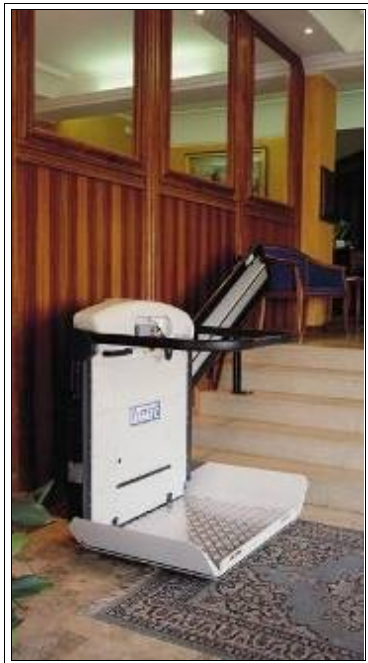




Šikmá schodisková plošina V64

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



- zodpovedá európskej smernici 2006/95/CEE o nízkom napätí
- zodpovedá európskej smernici 2006/42/CEE o strojných zariadeniach
- zodpovedá európskej smernici 2004/108/CEE o elektromagnetickej kompatibilite
- je vyrobená v zhode s harmonizovanou európskou normou EN 81-40

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 dvojité, 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 príľahlému zábradiu), alebo tiež pomocou samonosných stojok.

Napájacie napätie: 230V jednofázo v obvodech trakčného zariadenia, 24V DC v ovládacích a pomocných obvodech – 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 privolať 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 blokovanie behom jazdy), pevná bezpečnostná tyč pre pridržanie, bezpečnostné STOP-tlačítko na plošine, bezpečnostné mikrosplínače 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 súčiastiach 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.

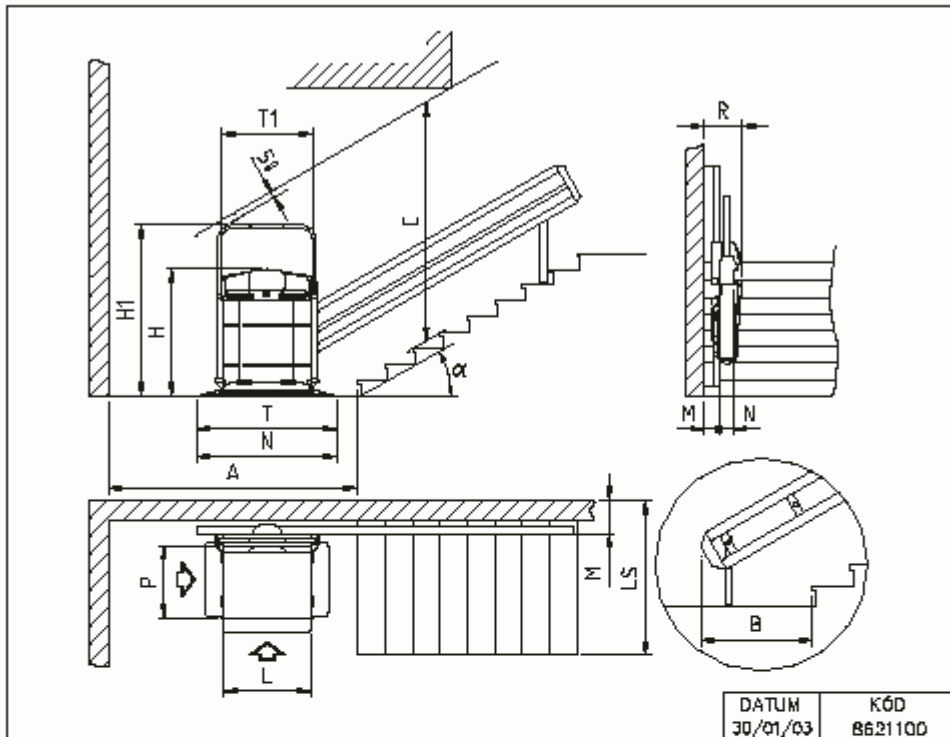
Požiadavky na odberateľa: Odberateľ je povinný zabezpečiť sprístupnenie a stavebnú pripravenosť miesta inštalácie podľa zmluvy o dielo a pokynov zhotoviteľa. Jedná sa najmä o zriadenie samostatného elektrického prívodu káblom CYKY 3Cx2,5 mm², chráneného kombinovaným prúdovým chráničom typu FL7-16/1N/B/0,03 umiestneným v rozvádzači s minimálnym krytím IP54 v dosahu kábla od plošiny ukončeného kľúčikovým vypínačom. 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., Továrnská 368/40, 976 31 Vlkanová - Banská Bystrica,
Tel./Fax: 048 41 41 247, www.velcon.sk



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 permanentního 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

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

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