

ZVISLÁ ZDVÍHACIA PLOŠINA MODEL E07

Prepravné zariadenie o dráhe vo vertikálnom smere pre osoby pohybujúce sa na invalidnom vozíku

Nosnosť: 400Kg

Zdvih: max. 13m

Napájacie napätie: 230V jednofázové(50 Hz)

Rýchlosť: 0,15 m/s

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Zostava: PROGRESSION

- homologizácia TÜV pre zachytávače
- homologizácia TÜV pre dverné uzávery
- podľa normy DM 89/236 a DPR 96/503
- odpovedá európskej smernici 2006/95 o nízkom napätí
- odpovedá európskej smernici 2004/108 o elektromagnetickej kompatibilite
- odpovedá európskej smernici 98/37 o strojných zariadeniach (certifikácia IMQ)



Elektrické zariadenie: elektrický rozvádzač je spojený s hydraulickou centrálou káblami

Inštalácia: Je možná v interiéroch i v exteriéroch. Pri externej inštalácii je potrebné umiestniť hydraulickú centrálu a elektrický rozvádzač v ochrannej skrini alebo vnútri budovy. Pri poklese teplôt pod 0°C je potrebné vybaviť hydraulickú centrálu ohrievačom oleja. Pre externú inštaláciu je potrebné tiež zastrešiť opláštenie. Hydraulická centrála je spojená s hydraulickým piestom hadicami o štandardnej dĺžke 3 m (na požiadanie do 6m a do 12m).

Farebné vyhotovenie: Sériovo dodávaná kabína má plechové steny béžovej farby (na požiadanie zelená, modrá, červená) a šedú gumovú podlahu (na požiadanie svetlo šedú, tmavo šedú, béžovú a červenú). Dvere, opláštenie a samonosná konštrukcia sú čierne (na požiadanie odtiene RAL).

Priestor pre dojazd nad úroveň výstupu: min. 2250mm

Medzi zastávky: maximálne 3, minimálna vzdialenosť medzi zastávkami je 230mm

Ukotvenie: rozťažnými alebo chemickými hmoždinkami do nosnej steny, popr. do samonosnej konštrukcie

Vodiaca koľajnica: pozostáva z profilovaných koľajníc tvaru T70

Kabína: pozostáva z troch stien z plechu, štvrtá strana kabíny je voľná (bez steny). Na tejto štvrtej strane kabíny, resp. na akejkoľvek strane kabíny, kde by nebola stena, sa sériovo dodávajú svetelné závory (fotobunky), ktoré indikujú akúkoľvek prekážku väčšiu ako 1cm². Podlaha kabíny je pokrytá

profilovanou gumou šedej farby. Kabínový ovládač je vodorovný. Na nosnom strope je halogénové osvetlenie . V kabíne je vždy telefón, pokiaľ je nie na pranie vybavená inakšie. Na pranie je možné do kabíny nainštalovať: vodorovné zrkadlo, gong, diaľkové ovládanie, ovládač s integrovaným telefónnym obvodovým prepínačom. Základné rozmery kabíny sú 900x850, 1250x1000 a 1400x1100mm (na požiadanie 770x950, 850x900, 950x770, 850x1250, 1000x1250, 1000x1400, 1100x1400, 1250x1250, 1250x850, 1400x1000, 1400x1200mm). Užitočný rozmer získate odčítaním 30mm na každé strane kabíny, kde je stena a 10mm na strane kabíny, kde sú svetelné závory (fotobunky). Na pranie je možné dodať kabínu o špeciálnych rozmeroch za predpokladu, že plocha podlahy bude maximálne 1,55m² a žiadna strana nebude dlhšia než 1400mm.

Pohon: pomocou hydraulického valca a dvojitého lana.

Motor: o výkone 1,8kW je umiestnený v hydraulickej centrále



Ovládanie: Tlačítka v kabíne majú rozmer 50x50mm a fungujú len pri neprerušovanom stlačení. Sú označená Braillovým písmom a sú modro podsvietené. Tlačítka na schodiskových ovládačoch majú rozmer 50x50mm a fungujú štandardne - stačí raz stlačiť. Sú chránené proti poškodeniu, sú označené Braillovým písmom a sú podsvietené červeno alebo zeleno v závislosti na tom, či sa plošina práve používa alebo je voľná. Všetky ovládacie tlačítka fungujú len pri uzatvorených schodiskových dverách.

Pomocný elektrický obvod: 24V DC (jednosmerný prúd)

Elektrické bezpečnostné systémy: Bezpečnostné STOP- tlačítko v kabíne spojené s akustickým alarmom; telefón; tepelný senzor motoru, elektrické snímače dojazdu; elektrické bezpečnostné mikrosplínače extradojazdu; bezpečnostné mikrosplínače v jame a v priestore pre dojazd kabíny nad úroveň výstupu, ktoré ak sú aktivované, znemožnia fungovanie tlačítok pre chod v kabíne a na schodiskových ovládačoch; oddelené vedenie napájacieho a pomocného obvodu; elektricky poháňaná dverná uzávierka homologizovaná podľa smernice CEE 81/2 s homologizovaným bezpečnostným mikrosplínačom pre kontrolu odblokovania dverí; systém automatického dorovňovania kabíny na úroveň horného podlažia, prízemí a medzioschodí v rozmedzí +-20mm (ako s otvorenými tak i zatvorenými dverami); systém núdzového zostupu v prípade výpadku elektrického prúdu ovládaný z kabíny; núdzové osvetlenie v kabíne; časový spínač osvetlenia kabíny; časovaný automatický zostup do prízemí.

Mechanické bezpečnostné systémy: Dve nosné lana zo systémom vahadiel pre rozloženie zaťaženia , výťahové zachytávače pôsobiace na vodiacu koľajnicu (homologizované podľa smerníc CEE 84/529 a 86/312), v poschodiach ochrana schodiskovými dvermi, núdzové odblokovanie schodiskových dverí pomocou špeciálneho kľúča, priestor o hĺbke 500mm pod bezpečnostným mikrosplínačom, priestor pre dojazd nad úrovňou výstupu o výške 300mm pod bezpečnostným mikrosplínačom, nosná strecha kabíny.

Hydraulické bezpečnostné systémy: Bezpečnostný ventil kontroly rýchlosti zostupu, bezpečnostný zachytávací ventil hydraulického piestu, spätný ventil, obmedzovač tlaku v hydraulickom okruhu, ventil núdzového zostupu na hydraulickej centrále, ručná pumpa a presostat.

Schodiskové dvere: Dodávané v štandardných rozmeroch (svetlostiach) 2000x900, 2000x850, 2000x800 alebo 2000x750mm. Sú jednokrídlové a manuálne ovládané s nezávislým zavieraním pomocou mechanického pohonu (t.j. sú poloautomatické). K jednokrídlovým dverám je možné na pranie dodať mechanizmus pro automatické otváranie a zaváranie. Na požiadanie môžu byť dodané iba komplety dverných uzáverov.

Opláštenie: Dopĺňa prípadné existujúce murivo; v spodnom podlaží sa nachádza v celej výške, v hornom podlaží má minimálnu výšku 2300mm. Je tvorené oceľovými stavebnicovými rámami. Výplne sú plechové alebo sklenené.

Samonosná konštrukcia: V prípade neexistujúceho muriva predstavuje celú šachtu zvislej plošiny. Je tvorená oceľovými stavebnicovými rámami. Výplne sú plechové alebo sklenené.

Jama: 120mm, na požiadanie je možné dodať nájazdovú rampu

Výška kabíny: svetlá výška kabíny je 2000mm

Stav pri dodávke: Zariadenie sa dodáva v týchto častiach k zostaveniu- piest, vodiaca koľajnica, elektrický rozvádzač, hydraulická centrála, skriňa hydraulickej centrály, kabína, schodiskové dvere, popr. opláštenie alebo samonosná konštrukcia.

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 368/40, 976 31 Vlkanová, Tel./Fax: 048 41 41 247,

www.velcon.sk

