Zvislá zdvižná plošina E06



Prepravné zariadenie s dráhou vo vertikálnom smere pre osoby pohybujúce sa na invalidnom vozíku
Zostava: EUROPA

- podľa normy DM 89/236 a DPR 96/503
- homologácia TÜV pre zachytávače
- homologácia IMQ pre dverovú závoru
- zodpovedá európskej smernici 73/23 o nízkom napätí
- zodpovedá európskej smernici 89/336 o elektromagnetickej kompatibilite
- zodpovedá európskej smernici 89/392 o strojných zariadeniach (certifikácia IMQ)

Elektrické zariadenia zodpovedajú normám UNI EN 60204. Elektrický rozvádzač je spojený s hydraulickú centrálou káblami s dĺžkou 2 m.
Inštalácia je možná ako v interiéroch tak aj v exteriéroch. Pri externej inštalácii je nutné umiestniť hydraulickú centrálu a elektrický rozvádzač v ochrannej skrini alebo vo vnútri budovy. Pri poklese teplôt pod 0°C je nutné vybaviť hydraulickú centrálu ohrievačom oleja. Pri externej inštalácii je potrebné tiež zastrešiť opláštenie. Hydraulická centrála je spojená s hydraulickým piestom hadicami so štandardnou dĺžkou 3 m (na požiadanie 6 m).
Farebné prevedenie: Kabína je červenej farby (na požiadanie svetlo šedá, svetlo zelená, biela, bordó alebo modrá). Dvere, opláštenie a samonosnej konštrukcie sú čierne (na požiadanie odtiene RAL).
Nosnosť: 300 Kg.
Zdvih: 10300 mm, (možnosť až 13000 mm).
Priestor pre dojazd nad úrovňou výstupu: min. 2400 mm, (2700 mm pre zdvih do 2300 mm a pohone s priamym tlakom).
Medzizastávky môžu byť maximálne 3. Minimálna vzdialenosť medzi zastávkami je 160 mm.
Napätie: 230 V jednofáza (50 Hz).



Ukotvenie je urobené rozťažnými alebo chemickými hmoždinkami do nosnej steny, príp. do samonosnej konštrukcie.
Vodiaca koľajnica sa skladá z profilovaných vodítok tvaru T70.
Kabína sa skladá zo steny na strane vodítok, obloženej oceľovými doskami PLALAM červenej farby, zo strechy s dvomi stĺpikmi a osvetlením a s podlahy pokrytej protišmykovým materiálom. Základné rozmery kabíny sú 1250x1000 mm, 1000x1250 mm, 1250x1250 mm, 1250x850 mm, 850x1250 mm, 950x770 mm, 770x950 mm, 1400x1000 mm, 1000x1400 mm, 1400x1100 mm a 1100x1400 mm. Kabína môže mať aj iné rozmery za predpokladu, že plocha podlahy nepresiahne 1,55 m2 (žiadna strana nesmie byť dlhšia ako 1250 mm). Kabína môže byť na požiadanie uzavretá s dvoch alebo s troch strán (v tomto prípade sa svetlý rozmer kabíny zmenší cca o 40 mm). Na požiadanie môže byť osvetlenie urobené bodovými svetlami a stena vybavená zrkadlom.
Pohon: Zariadenie je poháňané pomocou hydraulického valca a dvojitého lana (alebo priamym tlakom pre zdvih do 2300mm).
Motor je umiestnený na hydraulickej centrále a je štvorpólový jednofázový s výkonom 1,5 kW.
Rýchlosť: 0,10 – 0,15 m/s.
Ovládanie funguje na báze neprerušovaného držania tlačítok s ochranou proti náhodnému spusteniu. Tlačítka sú označené Braillovým písmom. Majú štandardné rozmery 25x25 mm, na požiadanie

50x50 mm. Ovládač v kabíne je osadený vyberateľným kľúčikom; na požiadanie je možné vybaviť kľúčikom i schodiskové ovládače. Na ovládači v kabíne je bezpečnostné STOP - tlačítko. Schodiskové ovládače sú vybavené signalizáciou Kabína volná alebo obsadená. Všetky ovládacie tlačítka fungujú iba Pri zatvorených schodiskových dverách. Schodiskové ovládače môžu byť na požiadanie umiestnené mimo priestoru dverí.

Pomocný elektrický obvod: 24 V jednosmerný prúd.



Elektrické bezpečnostné systémy: Bezpečnostné STOP - tlačítko v kabíne a v šachte, tepelný senzor motoru, elektrické snímače dojazdu, elektrické bezpečnostné mikrospínače extradojazdu, oddelené vedenie napájacieho a pomocného obvodu, mechanicky poháňaná dverová závora homologovaná podľa smernice CEE 84/529 a 86/312, bezpečnostné mikrospínače pre kontrolu odblokovania dverí, systém automatického dorovnávania kabíny na úroveň horného poschodia , prízemia i medziposchodí (ako s otvorenými tak zavretými dverami), systém núdzového zostupu v prípade výpadku elektrického prúdu ovládaný z kabíny, núdzové osvetlenie v kabíne, akustický alarm (napájaný 24 V DC), ukazovateľ prítomnosti na poschodí , príprava pre domáci telefón, časový spínač osvetlenia kabíny, časovaný automatický zostup do prízemia. Na požiadanie je možné nainštalovať domáci telefón a sirénu.

Mechanické bezpečnostné systémy: Dve nosné lana sa systémom vahadiel pre rozloženie zaťaženia, výťahové zachytávače pôsobiace na Vodiaca koľajnica (homologované podľa smerníc CEE 84/529 a 86/312), opláštenie alebo samonosná konštrukcie s dverami, montážna vzpera v šachte vo výške 1m od dna šachty, núdzové odblokovania schodiskových dverí pomocou špeciálneho kľúča.

Hydraulickej 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 sa dodávajú v štandardných rozmeroch (svetlostiach) 2000x850 mm, 2000x800 mm alebo 2000x750 mm. Sú jednokrídlové a manuálne ovládané (na požiadanie automatizované). Na požiadanie môžu byť dodané iba komplety dverovej uzávory.

Opláštenie doplňuje prípadné existujúce murivo; v dolnom poschodí sa nachádza v celej výške, v hornom poschodí má Minimálnu výšku 2400 mm. Je tvorené hliníkovými alebo oceľovými stavebnicovými rámami. Výplne sú plechové alebo sklenené (dvojvrstvové bezpečnostné sklo číre – na požiadanie dymové).

Samonosná konštrukcia predstavuje v prípade neexistujúceho muriva celú šachtu zdvižnej plošiny. Je tvorená oceľovými profilmi a hliníkovými alebo oceľovými stavebnicovými rámami. Výplne sú plechové alebo sklenené (dvojvrstvové bezpečnostné sklo číre – na požiadanie dymové).

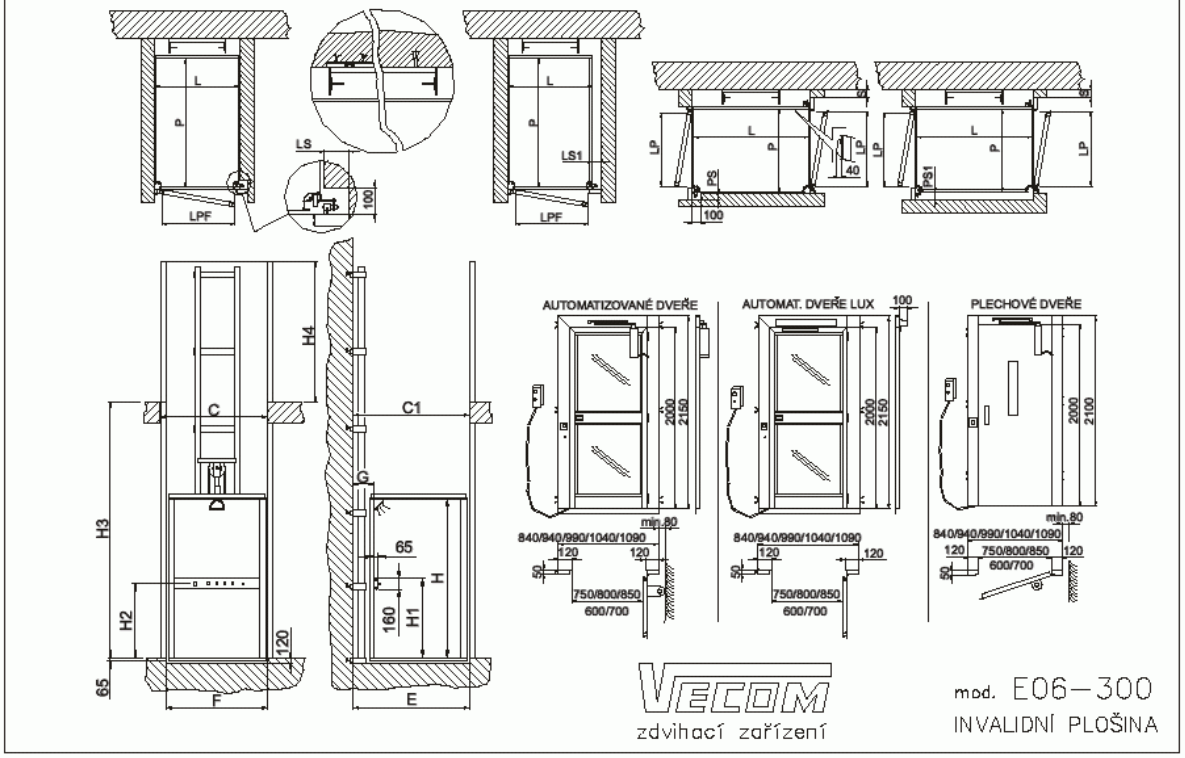
Jama: 120 mm. Na požiadanie je možné dodať nájazdovú rampu.

Výška kabíny: Svetlá výška kabíny je 2000 mm.

Stav pri dodávke: Zariadenie sa dodáva v týchto súčastiach k zostaveniu – piest, Vodiaca koľajnica, elektrický rozvádzač, hydraulická centrála, Kabína, schodiskové dvere, príp. opláštenie alebo samonosná konštrukcia.

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 FL7-13/1N/B/0,03, uzemnenie káblom s prierezom 2,5mm2 a druhého oddeleného prívodu (CYKY 3Cx2,5mm2, prúdovým chráničom FL7-16/1N/B/0,03) ukončeného zásuvkou v šachte (pre servis a revizo zariadenie). Odberateľ je ďalej povinný ohlásiť príslušným úradom inštaláciu tohoto zariadenia, príp. zabezpečiť stavebné povolenie, ak to vyžadujú okolnosti. Odberateľ zodpovedá za Nosnosť stien, balkónov, terás, 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.


L
P
LPF
LS
100
LS1
LP
PS
40
PS1
AUTOMATIZOVANÉ DVEŘE
AUTOMAT. DVEŘE LUX
PLECHOVÉ DVEŘE
2000
2150
2100
min.80
840/940/990/1040/1090
120
50
750/800/850
600/700
H4
C
C1
D
G
65
H
H1
160
H2
H3
F
E
VECOM
zdvihací zařízení
mod. E06–300
INVALIDNÍ PLOŠINA

DATUM	KÓD
24/03/03	8611801

VECOM
zdvihací zařízení

mod. E06–300
INVALIDNÍ PLOŠINA

STANDARDNÍ ROZMĚRY [mm]

	L (délka)	P (šířka)	H	H1	H2
PRO STOJÍCÍ OSOBU	770	950	2000	1100	1000
	950	770			
	900	850			
	850	900			
S BOČNÍM, ČELNÍM NEBO KOMBINOVANÝM NÁSTUPEM	1250	1250			
	1000	1250			
	1400	1000			
	1000	1400			
	1400	1100			
	1100	1400			
	1250	1000			
	1250	850			
	850	1250			

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Nosnost [kg]	H3 max. [m]	Výkon [kW]	Síťové napětí [V]	Napájecí napětí motoru [V]	Napětí pomocného obvodu [V]	Rychlost [m/s]
300	10,3	1,5	220 jednofáze	220	DC 24	0,10–0,15

Rozměry [mm]	DVEŘE PROSKLENÉ	DVEŘE PLECHOVÉ		
LP	P–90 (max. 860)	P–90 (max. 850)		
PS	75/95	50/70		
PS1	90/105	65/85		
S	85	115		
LS	75/95	50/70	E	P+230
LS1	90/105	65/85	F	L+30
LPF	L–150 (max. 860)	L–150 (max. 850)	G	215
C	S OPLÁŠTĚNÍM NEPROCHÁZEJÍCÍM STROPEM			L+30
	S OPLÁŠTĚNÍM PROCHÁZEJÍCÍM STROPEM (pouze z jedné strany)			L+80
	S OPLÁŠTĚNÍM OBOUSTRANNĚ PROCHÁZEJÍCÍM STROPEM			L+130
C1	S OPLÁŠTĚNÍM NEPROCHÁZEJÍCÍM STROPEM			P+230
	S OPLÁŠTĚNÍM PROCHÁZEJÍCÍM STROPEM			P+280
H4	PRO ZDVIH NAD 2,3 m			2400
	PRO ZDVIH DO 2,3 m			2700

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