



Zvislá zdvíhacia plošina A20

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

Zostava: EUROPA

- zodpovedá európskej smernici 89/336 o elektromagnetickej kompatibilite
- zodpovedá európskej smernici 89/392 o strojných zariadeniach (autocertifikácia)

Verzia:

- verzia bez opláštenia – do zdvihu 500 mm
- zdvih do 780 mm - extranízky
- zdvih do 800 mm - stredný profil
- zdvih do 1600 mm - maximálny



Elektrické zariadenia zodpovedajú normám CEI. V prízemí vychádzajú zo zariadenia káble s dĺžkou 3 m. Na požiadanie je možné dodať káble s dĺžkou 6 m.

Inštalácia je možná ako v interiéroch tak aj v exteriéroch. Mikrospínače majú krytie IP65 a elektrické skrine IP55.

Farebné prevedenie: Plošina je biela (odtieň RAL 1018), opláštenie čierne (RAL 9005).

Nosnosť: 300 kg, (350 kg pre zdvih do 800 mm).

Zdvih: max. 2000 mm.

Napätie: 230V jednofázové (50Hz).

Jama má hĺbku 90 mm pre extra nízky profil, 215 mm pre stredný profil a pre verziu bez opláštenia, 325 mm pre maximálny profil pre zdvih 2000 mm rámu 360 mm.

Plošina má rozmer 1400x900 mm pre extra nízky profil, 1260x900 mm a 1400x900 mm pre nízky profil, 1260x900 mm a 1400x900 mm pre stredný profil, 1700x900 mm a 2200x900 mm pre maximálny profil.. Plošina so špeciálnymi rozmermi môže byť iba pre stredný a maximálny profil (nie kratší ako 800 mm). Povrch plošiny je pokrytý hliníkom s protišmykovou úpravou.

Pohon je elektrohydraulický, s centrárou umiestnenou mimo zariadenie. Maximálna vzdialenosť centrály od zariadenia je 3 m (na požiadanie 6 m). Iba verzia bez opláštenia. Pri internej inštalácii má centrárou umiestnenú pod plošinou. Zariadenie je vybavené bezpečnostným ventilom proti preťaženiu.



Núdzový zostup: V prípade núdzového stavu je možné realizovať núdzový zostup, a to sériovo pomocou uvoľnenia bezpečnostného kohútika na centrále. Plošina potom zide konštantnou rýchlosťou do prízemí. Na požiadanie sa dodáva ručná pumpa pre opätovný výstup. Pre centrárou umiestnenú pod plošinou sa kohútik pre núdzový zostup dodáva na požiadanie.



Motor: 0,6 kW.

Rýchlosť: 0,06 m/s.

Ovládanie funguje na báze neprerušovaného držania tlačítok s ochranou proti náhodnému spusteniu. Tlačítka výstupu a zostupu a bezpečnostné STOP-tlačítka sú umiestnené na palube, schodiskové ovládače v prípade verzií s opláštením sú v rámoch dverí. Na požiadanie je možné k zariadeniu dodať tiež diaľkové ovládanie. Schodiskové ovládače sú vybavené vyberateľným kľúčikom. Všetky ovládacie tlačítka fungujú iba vtedy, keď je zavretý nájazd a zábrany a/nebo schodiskové dvere.

Pomocný elektrický obvod: 24 V jednosmerný prúd.

Opláštenie je tvorené hliníkovými alebo oceľovými rámami s výplňou dvojvrstvovým bezpečnostným sklom. V prízemí má výšku minimálne 1100 mm + zdvih plošiny, v hornej stanici má minimálnu výšku 1100 mm. Je vybavené krídlými, ručne otváranými dvermi (na požiadanie automatické). Dverová uzávača je elektromechanická s dvojíťmi bezpečnostnými kontaktmi na uzavretie dverí.



Verzia bez opláštenia je možná iba do zdvihu 500 mm. Je vybavená citlivými okrajmi proti priškripeniu a na stranách (mimo stien) skladaným chráničom z mäkkého plastu. Na plošine sú po stranách dve odstrániteľné madlá a na strane nástupu v spodnej stanici automatická nájazdová rampa.

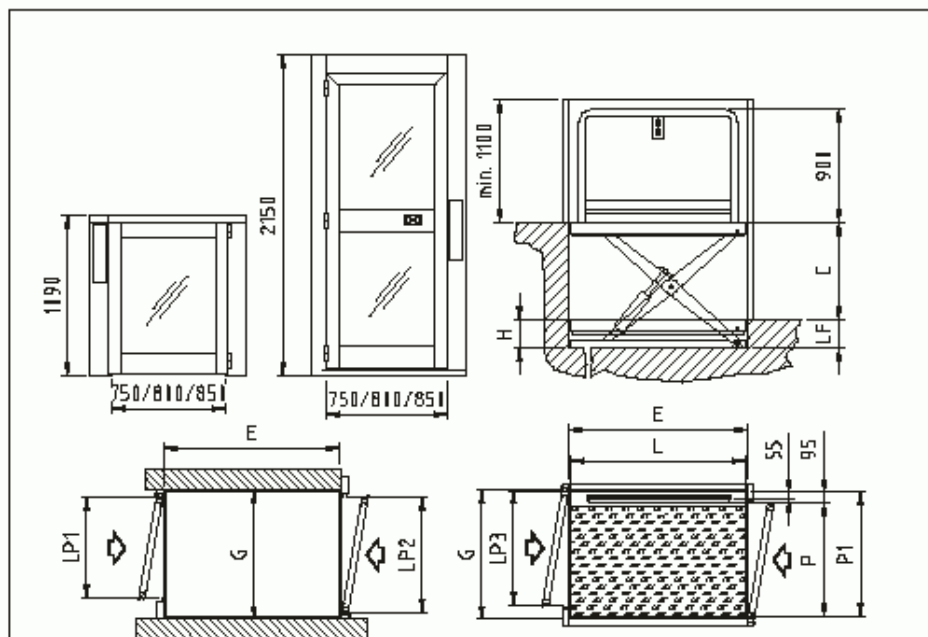
Hydraulické bezpečnostné systémy: Bezpečnostný ventil kontroly Rýchlosti zostupu, bezpečnostný zachytávací ventil hydraulického piestu, spätný ventil, obmedzovač tlaku v hydraulickom okruhu, ventil núdzového zostupu.



Stav pri dodávke: Zariadenie sa dodáva v týchto súčiastiach k zostaveniu – plošina, centrála, opláštenie príp. dvere. Verzia bez opláštenia je kompletne zostavená.

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 FL7-8/1N/B/0,03 a uzemnenie káblom s prierezom 2,5mm². Odberateľ je ďalej povinný ohlásiť príslušným úradom inštalácii 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.



DATUM	KOD
30/06/03	B610802

MINIMÁLNÍ ROZMĚRY UMOŽŇUJÍCÍ POUŽITÍ [mm]

VERZE	A20	EXTRANÍZKÝ PROFIL	NÍZKÝ PROFIL	STŘEDNÍ PROFIL	MAXIMÁLNÍ PROFIL
A	NÁSTUPNÍ A VÝSTUPNÍ PROSTOR	1500	1500	1500	1500
LF		90	220	325	380
C	max.	780	800	1600	2000

VNĚJŠÍ ROZMĚRY [mm]

VERZE	A20	EXTRANÍZKÝ PROFIL	NÍZKÝ PROFIL	STŘEDNÍ PROFIL	MAXIMÁLNÍ PROFIL
E	SE ZAPUŠTĚNÍM max.	1430	1280-1430	1280-1430	1730-2230
G	SE ZAPUŠTĚNÍM max.	930-1130	830	830	930
LP1		G-220	G-220	G-220	G-220
LP2		G-130	G-130	G-130	G-130
LP3		G-130	G-130	G-130	G-130

STANDARDNÍ ROZMĚRY [mm]

VERZE	A20	EXTRANÍZKÝ PROFIL	NÍZKÝ PROFIL	STŘEDNÍ PROFIL	MAXIMÁLNÍ PROFIL
L	(užitelná délka)	1400	1260-1400	1260-1400	1700-2200
P	(užitelná délka)	805-1005	805	805	805
H		80	220	325	380
P1	(celková šířka)	900-1100	900	800	800-1000

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Název A20 extra-nízký a střední prof.	Název A20 maximální prof.	Výkon [kW]	Síťové napětí [V]	Napětí pomocného obvodu [V]	Rychlost [m/s]
350	300	0,6	220 jednofáze	DC 24	0,06

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

Zavolajte nám zdarma! Bezplatná infolinka: 0800 199 060

Informácie:

VELCON spol. s r.o., Kapitulská 8, Banská Bystrica,
Tel./Fax: 048 41 41 247,
Mobil: 0907 130 771, 0910 901 391
www.velcon.sk