

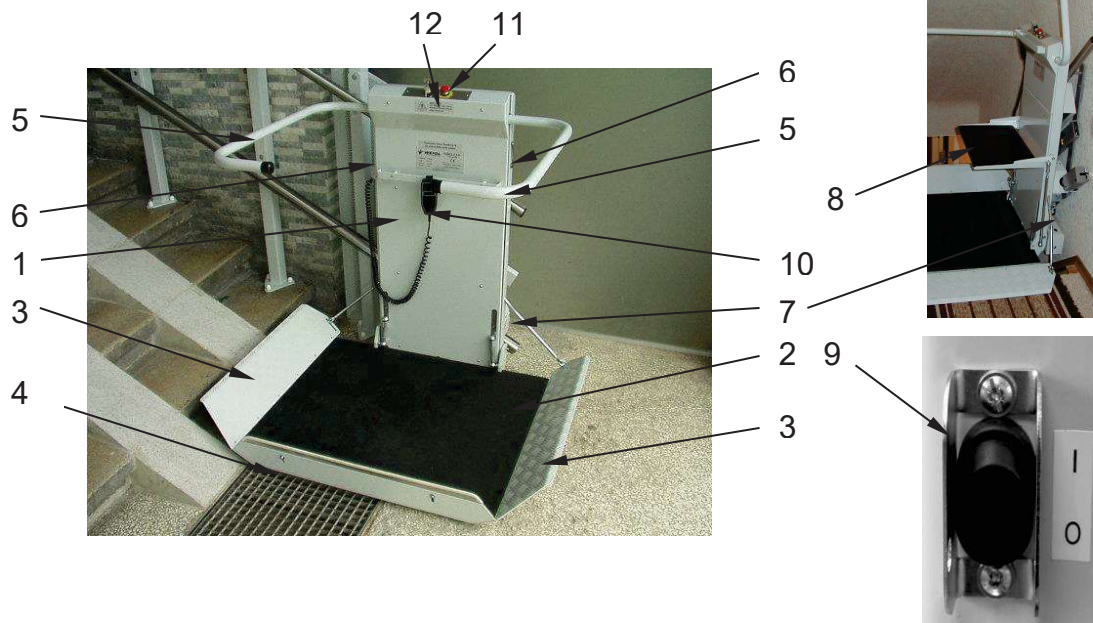
Technické údaje

- X Standardní provedení
O Speciální provedení

Tabulka 1

Popis	Data	
Dráha	Stoupání 15...45°	X
	Stoupání mimo výše uvedený rozsah - omezeně	O
	Délka do 15 m	X
	Délka přes 15 m (do cca 25m)	O
Maximální rychlost jízdy	cca. 0,1 m/s	X
Výkon pohonu	0,5 kW	X
Napětí	24V DC - baterie, pohon	X
	1 x 230V 50Hz, AC - pro nabíječku	X
Uspořádání pohonu	V dolním vozíku plošiny	X
Místo instalace	Ve vnitřních prostorech	X
	Omezeně ve venkovních prostorech	O
Provozní teplota	0 až +40°C	X
Vnější vlivy	Normální vnějšími vlivy (vnitřní suché bezprašné prostory), ve venkovním prostředí musí být chráněna plastovým vakem	X
Provedení	Plošina pro osobu na invalid. vozíku	X
	Plošina/sklonná sedačka	O
Rozměry podlahy	Standard 900 x 800 mm	X
	Jiné rozměry	O
Nosnost	Standard 225 kg	X
	Special do 300 kg	O
Povrchová úprava zařízení	Komaxit	X
Trubky dráhy	Komaxit/Nerezová ocel	X
Emise úrovně tlaku zvuku	< 70 dB(A)	X

Popis plošiny pro osobu na invalidním vozíku



1. Zadní stěna plošiny
2. Podlaha
3. Nájezdy
4. Citlivé dno podlahy
5. Sklopné závory (bariéry)
6. Bezpečnostní lišty
7. Citlivá plocha (kryt) dolního vozíku
8. Sklopná sedačka
9. Hlavní vypínač
10. Ovládač směru jízdy
11. Ovládací panel na plošině – volitelné – různá provedení (vč. Stop)
12. Displej

Bezpečnostní prvky

Bezpečnostní dno

Podlaha plošiny je vybavena bezpečnostní dnem, které zvyšuje bezpečnost provozu. Bezpečnostní dno reaguje na tlak, takže plošina okamžitě zastaví, narazí-li dnem na překážku. Při otevřené podlaze je blokována jízda pouze směrem dolů, při zavřené podlaze pak v obou směrech. Dále aktivované bezpečnostní dno blokuje otevírání podlahy. Aktivace bezpečnostního dna je signalizována na displeji.

Bezpečnostní lišty a plochy

Zadní stěna plošiny je vybavena bezpečnostními lištami. Při kontaktu lišty s překážkou plošina okamžitě zastaví, plošinu je možno uvést do pohybu pouze v opačném směru popř. po odstranění překážky a uvolnění bezpečnostní lišty v příslušném směru jízdy. Stejně fungují i nájezdové rampy podlahy, kdy po nárazu rampy na překážku plošina zastaví. Tento stav je signalizován na displeji. Dolní vozík s pohonem je opatřen bočními bezpečnostními kryty, které blokují jízdu v příslušném směru. Zároveň slouží i jako koncové spínače v jednotlivých zastávkách.

Kontrola přetížení

Při překročení zatížení plošiny se ozve akustický signál, objeví se varovné hlášení na displeji a nebude možno odjet ze zastávky. Dojde-li k této situaci vyjíměčně během jízdy, je možno dojet do nejbližší zastávky.

Signalizace jízdy

Lze aktivovat akustickou signalizaci jízdy pohybu plošiny na schodišti. Na zvláštní objednávku lze osadit i optickou signalizaci jízdy.

Nouzové volání

Pokud je to nezbytné pro uživatele, nebo to vyžadují předpisy, plošina může být vybavena nouzovým tlačítkem přivolávání pomoci. Po stlačení tlačítka se ozve zvukový signál.

Nabíjení baterií

Motor pohonu plošiny *DELTA* je napájen z baterií, které jsou nabíjeny pomocí síťového nabíjecího zdroje. Nabíjení bezpečným napětím 24VDC probíhá přes nabíjecí kontakty instalované v jednotlivých zastávkách.

Nabíjecí zdroj – LED signalizace

LED signalizace na nabíjecím zdroji (typ Soneil) zobrazuje následující stavy:

LED svítí rudě – zahájena první fáze nabíjení – pulsní nabíjení, desulfizace

LED svítí žlutě – probíhá proces automatického nabíjení

LED svítí zeleně – baterie jsou nabitý, udržovací nabíjení



Plošinu je nutné vždy zaparkovat v některé ze zastávek.

Zvuková signalizace nabíjení a stavu baterií



Pokud plošina zastaví mimo zastávku, začne se po 5 sekundách ozývat přerušovaný zvukový signál. V tomto případě je nutno dojet plošinou do některé ze zastávek, kde automaticky zastaví. Pokud se zahájí nabíjení, akustický signál ustane.



Zastaví-li plošina správně v zastávce s nabíjecím bodem a přesto se ozývá zvukový signál, znamená to, že bylo přerušeno nabíjení baterií. Vypněte hlavní vypínač na boční straně plošiny (ovládání přestane vydávat akustický signál) a zkontrolujte, zda není vytažena vidlice napájecí šňůry zdroje ze zásuvky nebo zda nedošlo k výpadku proudu v objektu nebo v elektrickém obvodu napájecím nabíječkou (např. je-li v pořádku jistič prvek nebo nevypnul-li proudový chránič). Nebyla-li shledána příčina poruchy v napájení nabíječky nebo byla-li porucha odstraněna a po zapnutí hlavního vypínače se nadále ozývá zvuková signalizace, **vypněte hlavní vypínač** a volejte, prosím, servisní oddělení. Může se jednat o poruchu nabíjecího zdroje popř. řídicího obvodu plošiny.



Pokud je kapacita baterie nedostatečná pro další bezproblémový provoz plošiny, ozve se během jízdy rychlý přerušovaný zvukový signál. Řídicí obvod zajišťuje, že plošina i s nedostatečně nabitými bateriemi je schopna dojet do dolní koncové zastávky.

Poté je potřeba zkontrolovat popř. vyměnit baterie (vždy musí být vyměněny všechny baterie), nebo pokud nebyl dodržen provozní cyklus, ponechat plošinu v klidu v koncové zastávce a dobít baterie.