

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

XPRESS II



OBSAH

Bezpečnost především.....	4
Zabezpečení odpovědného užívání.....	4
Nestůjte na plošině.....	4
Nedávejte ruce za plošinu.....	4
Sedíte vždy ve směru jízdy.....	4
Nepřetěžujte zařízení.....	4
Vyvarujte se kontaktu s pohybující se plošinou.....	4
Nouzové tlačítko STOP.....	5
Pokročilé bezpečnostní prvky.....	5
Pravidelná kontrola stavu Xpress II.....	5
Další bezpečnostní doporučení.....	5
Xpress II - hlavní části.....	6
Návod k obsluze.....	7
Ovladač ve stanici.....	7
Ovladač na plošině.....	7
Ovladač ve stanici.....	7
Instrukce k používání doplňkového vybavení.....	8
Sklápěcí sedátko pro uživatel se sníženou schopností pohybu.....	8
Nouzové tlačítko STOP.....	8
Přenosné ovládání.....	8
Nouzové manuální přiklopení plošiny.....	8
Nouzové spouštění.....	9
Údržba.....	10
Technická specifikace.....	11
Plošina.....	11
Ovládání.....	11
Pohon.....	11
Dráha.....	11
Omezovač rychlosti.....	11
Povrchové úpravy.....	11



Gratulujeme Vám k zakoupení Vašeho Xpress II - šikmé schodišťové plošiny. Tato plošina byla navržena, vyvinuta a vyrobena za účelem zajištění bezbariérového přístupu do Vaší budovy na mnoho příštích let.

Ceníme si Vašeho názoru ...

Naše výrobky jsou konstruovány pro Váš lepší život. Vážíme si vašeho názoru a rádi bychom jej slyšeli. Napište nám Váš názor na:

ZDVHSERVIS s.r.o.
Pražská 16
102 21 Praha 10
info@zdvhservis.cz
www.zdvhservis.cz

Před tím, než začnete Váš nový Xpress II používat, se prosím detailně seznámte s touto uživatelskou příručkou. Po přečtení této příručky budete moci bezpečně ovládat Váš Xpress II a také plně porozumíte jeho mnoha funkcím. Doporučujeme Vám, abyste si tuto příručku uschovali pro její použití v budoucnosti. **Pamatujte, že Xpress II smí používat pouze způsobilá, kvalifikovaná a odpovědná osoba.**

Budete-li potřebovat nějaké informace k používání Xpress II nebo servisní zásah, tak nás prosím neváhejte kontaktovat na telefonním čísle 272 661 143.

Pro urychlení vyřízení Vašich dotazů si, prosím, poznamenejte sériové číslo Vašeho Xpress II a uvádějte ho při jednání s našimi servisními technikami. Sériové číslo naleznete na štítku na plošině.

Sériové číslo Vašeho Xpress II je: _____

BEZPEČNOST PŘEDEVŠÍM



Tímto symbolem bude v této příručce označen odstavec vyžadující Vaši zvýšenou pozornost.

Následující body jsou velmi důležité pro bezpečné ovládání Xpress II.

ZABEZPEČENÍ ODPOVĚDNÉHO UŽÍVÁNÍ

- Uživatel musí být obeznámen s bezpečným ovládáním Xpress II.
- Xpress II nesmí být používán k účelům k nimž není určen.
- Klíčky od ovládání Xpress II mějte na bezpečném místě - nenechávejte je na přístupném místě tak aby mohl být Xpress II používán nepovolanými osobami.
- Po použití Xpress II vyjměte klíčky z ovládání na plošině nebo ve stanicích.

NESTŮJTE NA PLOŠINĚ

- Jestliže nepoužíváte invalidní vozík použijte sklápěcí sedátko pro osoby se sníženou schopností pohybu. Nestůjte na plošině.

NEDÁVEJTE RUCE ZA PLOŠINU

- Převážená osoba nesmí dávat ruce nebo prsty za plošinu.
- Převážená osoba musí po celou dobu jízdy sedět na vozíku nebo na sklápěcím sedátku (sedátko se dodává jako doplňkové vybavení)

SEĎTE VŽDY VE SMĚRU JÍZDY

- Je důležité, aby invalidní vozík směřoval vždy ve směru jízdy. Nedodržení tohoto může vést ke zranění přepravované osoby.

NEPŘETĚŽUJTE ZAŘÍZENÍ

- Jmenovitá nosnost zařízení je 225 kg. Nezatěžujte zařízení nad jmenovitou nosnost.
- **Xpress II může v jeden okamžik používat pouze jedna osoba.** Doprovázející osoba nesmí být na plošině společně s přepravovanou osobou.
- Xpress II nesmí přepravovat zboží.
- Nesprávné použití Xpress II může zapříčinit nadměrné zatížení komponent a může vést ke ztrátě záruky.

VYVARUJTE SE KONTAKTU S POHYBUJÍCÍ SE PLOŠINOU

- Pěší, pohybující se nahoru nebo dolů po schodišti, se musí vyvarovat kontaktu s pohybující se plošinou.



NOUZOVÉ TLAČÍTKO STOP

- Xpress II je vybaven nouzovým tlačítkem STOP. K nouzovému zastavení plošiny zmáčkněte červené tlačítko STOP na ovládacím panelu plošiny nebo ve stanicích.

POKROČILÉ BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

- Váš Xpress II je vybaven dalšími pokročilými bezpečnostními prvky jako:
 - 170 milimetrová boční zábrana a okopový plech pro zajištění invalidního vozíku na správném místě.
 - Dotykové rampy a desky, které zastaví plošinu jakmile najede na překážku.
- Nezasahujte nijak do konstrukce nebo do elektrického systému plošiny! Vždy kontaktujte autorizovaného servisního technika je-li potřeba provést jakýkoli servisní zásah. Neautorizovaný zásah do plošiny může vést ke ztrátě záruky.

PRAVIDELNÁ KONTROLA STAVU Xpress II

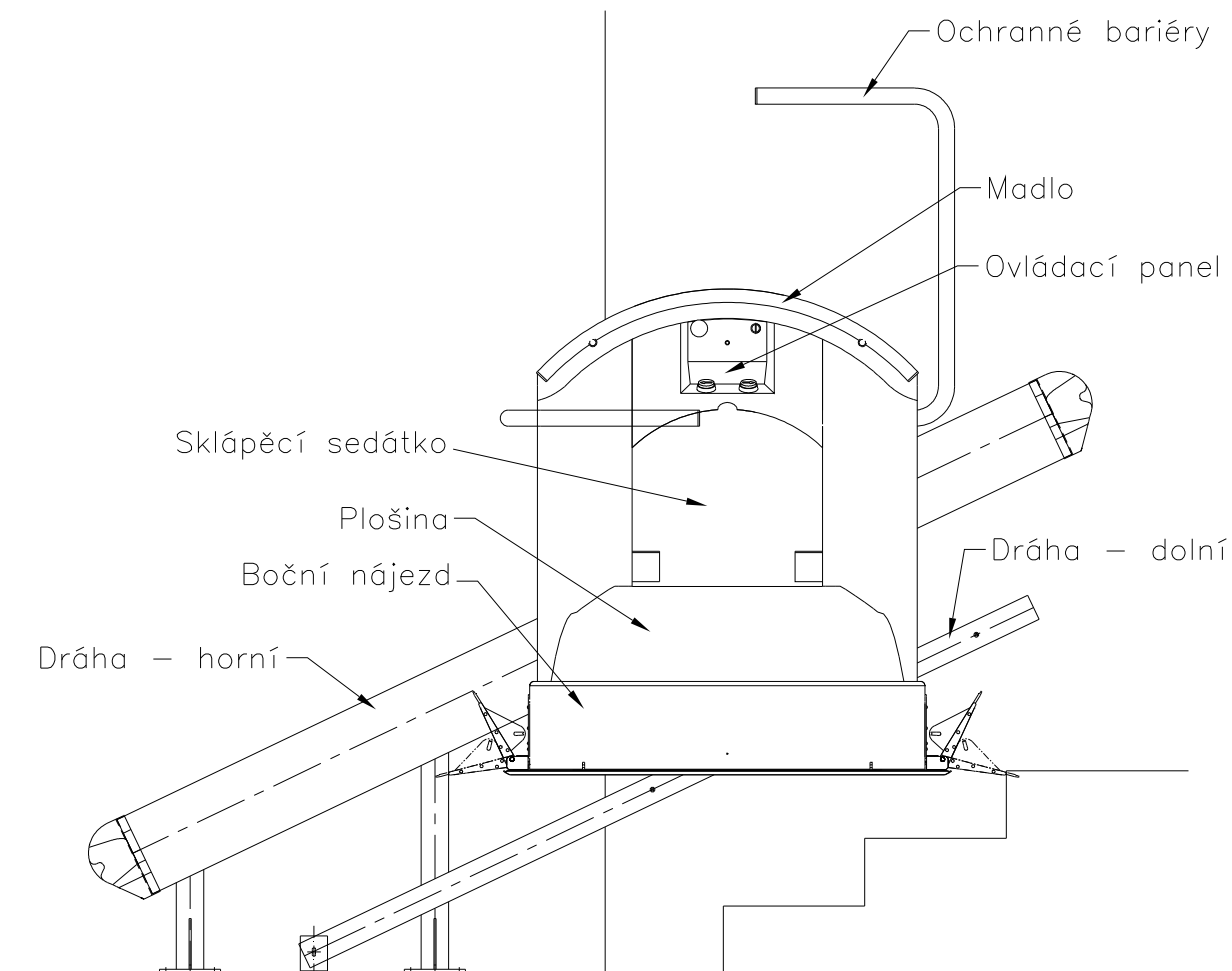
- Pravidelná kontrola stavu Vašeho Xpress II Vám může ušetřit mnoho peněz. Nahlaste jakoukoliv abnormalitu na Vašem Xpress II autorizovanému servisu.
- Neužívejte Xpress II je-li jakýmkoli způsobem poškozen, uslyšíte-li nepřírozený zvuk nebo ucítíte-li nadměrné vibrace při chodu zařízení a kontaktujte Vašeho autorizovaného servisního technika.

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ DOPORUČENÍ

- Každá funkce sklápění lze kdykoliv přerušit stisknutím tlačítka na ovladači.
- Ovladače na plošině mají vždy přednost před ovladači ve stanicích nebo před přenosným ovladačem.
- Plošina je vybavena bezpečnostními dotykovými rampami. Prosím, ujistěte se že rampy a bezpečnostní bariéry jsou ve své správné pozici pro jízdu. Nedávejte ani se neopírejte o bezpečnostní bariéry.
- Jestliže se plošina během jízdy zastaví, nesnažte se opustit plošinu. Zkontrolujte zda některá bezpečnostní bariéra nenajela na překážku nebo zda není zmáčknuto nouzové tlačítko STOP.
- Všechny funkce sklápění jsou zabezpečeny proti přetížení napětovými senzory. Je-li nějaký komponent sklápění zastaven vlivem přetížení, odstraňte překážku a stiskněte jednou tlačítko sklápění pro opětovné sklápění.



Xpress II - HLAVNÍ ČÁSTI



Poznámka:

Sklápěcí sedátko, ochranné bariéry a boční nájezd jsou doplňkové vybavení a nemusí být na Vašem Xpress II namontovány



NÁVOD K OBSLUZE

OVLADAČ VE STANICI

1. Zkontrolujte zda Xpress II již nepoužívá někdo jiný. Je-li již plošina ve Vaší stanici přejděte k bodu 4.
2. Je-li plošina v jiné stanici, zasuňte Váš klíč do ovladače a otočte jím do polohy „**ON**“. Stiskněte a držte tlačítko pro přivolání plošiny.
3. Plošina ve stanici automaticky zastaví. Uvolněte přivolávací tlačítko, poté se plošina sama automaticky sama rozloží do provozního stavu. Vyjměte Váš klíček z ovladače a najedte na plošinu.
4. Na plošině zajistěte Váš vozík, používáte-li sklápěcí sedátko zapněte si bezpečnostní pás.

OVLADAČ NA PLOŠINĚ

5. Zasuňte Váš klíček do ovladače na plošině a otočte jím do polohy „**ON**“. Poté se ovládací tlačítka prosvítí.
6. Stiskněte a držte tlačítko Vašeho směru jízdy.
7. Po automatickém zastavení plošiny ve stanici uvolněte tlačítko směru. Bezpečnostní bariéra (je-li namontována) se automaticky zdvihne.
8. Otočte Vaším klíčkem do polohy „**OFF**“ a vyjměte jej z ovladače.

OVLADAČ VE STANICI

9. Zasuňte Váš klíček do ovladače a otočte jím do polohy „**ON**“. Stiskněte tlačítko pro sklopení plošiny do parkovací polohy. Vyjměte klíček z ovladače.
10. Tlačítkem směru můžete také plošinu odeslat do jiné stanice.

INSTRUKCE K POUŽÍVÁNÍ DOPLŇKOVÉHO VYBAVENÍ

SKLÁPĚCÍ SEDÁTKO PRO UŽIVATEL SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU



- Je nutné se před použitím Xpress II připásat bezpečnostním pásem.
- Pře opuštěním plošiny zdvihněte sedátko a vraťte bezp. pás zpět do držáku.

Upozornění: Před sklopením plošiny se ujistěte, že je sedátko zdvihnuté

NOUZOVÉ TLAČÍTKO STOP

- Nouzové tlačítko STOP je umístěno na ovladači plošiny.
- Po aktivaci tlačítka STOP se musí manuálně odjistit pootočením kloboučku tlačítka ve směru hodinových ručiček.

PŘENOSNÉ OVLÁDÁNÍ

- Pro použití přenosného ovládání zasuněte konektor do zdířky umístěné mezi tlačítky směru na ovládacím panelu plošiny.

Poznámka: Přenosné ovládání vyřadí ovladače na plošině.

NOUZOVÉ MANUÁLNÍ PŘIKLOPENÍ PLOŠINY



- V případě výpadku proudu manuálně přiklopte plošinu do parkovacího stavu a zajistěte ji páskem s háčkem, který se nachází za tělesem plošiny.

NOUZOVÉ SPOUŠTĚNÍ

V případě, že dojde k výpadku napájení během přepravy osoby na Xpress II lze s plošinu nouzově manuálně sjet nebo vyjet do požadované stanice. K tomu účelu slouží kolo nouzového ručního spouštění.

Pro nouzové ruční spouštění postupujte podle následujícího návodu:



1. Vypněte hlavní vypínač zařízení umístěný v horní stanici na konci horního dílu dráhy. (**VAROVÁNÍ: Nedoporučujeme zamykat hlavní vypínač v pozici „ON“ visacím zámkem. Je-li zamknutí hl. vypínače nutné pak by měl být klíček od zámku na přístupném místě**).
2. Najděte ruční kolo pro nouzové spouštění, které se nachází v levé dolní části za tělesem plošiny.
3. Před použitím ručního kola je nutné kolo zavést do záběru.
 - pomalu zatlačte na kolo nouzového spouštění a pomalu s ním pootáčejte
 - na konci zdvihu ucítíte ozubená kola systému nouz. spouštění
 - velmi jemným pootáčením nalezněte správnou polohu kola
4. Točením kolem ve směru nebo protisměru hodinových ručiček se bude plošina pohybovat nahoru nebo dolů po dráze.
5. Točte kolem nouzového spouštění do doby než dosáhnete požadované stanice.

Dejte pozor aby jste nepřejeli zastavovací pozice plošiny. V horní stanici je podlaha plošiny ve stejné úrovni jako podesta schodiště, v dolní plošina dosedne spodním krytem plošiny na zem.
6. Jakmile je plošina v požadované stanici, odpojte spojky spojující táhlo nájezdové klapky a táhlo. Nájezdová klapka se tímto uvolní a klesne na podestu.
7. Pro zdvihnutí ochranné bariéry opatrně zatlačte bariéru směrem do tělesa plošiny. Bariéru je pak možné zdvihnout do vzpřímené polohy. Přepravovaná osoba nyní může pohodlně opustit plošinu.
8. Ručně zdvihněte plošinu (přepravní desku) do svislého stavu a zajistěte ji páskem s háčkem. Pásek naleznete za tělesem plošiny.

POZNÁMKA: Pásek lze použít pouze pro nouzové zajištění plošiny!
9. Ujistěte se, že je hlavní vypínač vypnutý.
10. Kontaktujte autorizovaného servisního technika.



ÚDRŽBA

Preventivní prohlídky a pravidelná údržba jsou nezbytné pro správnou funkci Vašeho Xpress II.

Majitel Xpress II je odpovědný za pravidelnou kontrolu stavu zařízení. Doporučený interval důkladných prohlídek, prováděných autorizovaným technikem, by měl být 3 měsíce nebo 25 hodin provozu. Dle toho, která možnost nastane dříve.

Autorizovaný servisní technik Garaventy je plně kvalifikovaný, přezkoušený a má originální náhradní díly pro Váš Xpress II čím je zaručena dlouhá životnost Vašeho zařízení. Zeptejte se Vašeho technika na radu jak správně pečovat o Xpress II a vyžádejte si Knihu provozních prohlídek.

Všechny abnormální zvuky nebo vibrace nahlase Vašemu autorizovanému servisnímu techniku. Nepoužívejte plošinu vyskytnou-li si takové zvláštnosti.

Doporučená údržba a kontrola:

- Kontrola zda dráha, plošina a ostatní komponenty jsou čisté bez vody, vazelíny, vosku a prachu.
- Kontrola viditelných spojů. Bude-li na nějakém spoji nebo kotvicím prvku vidět nějaké poškození, okamžitě kontaktujte servis.
- Kontrola bezpečnostních prvků popsaných v tomto manuálu. Například se kontrolujte zda po najetí nájezdové klapky nebo spodního kontaktního krytu plošiny dojde k zastavení jízdy.
- Kontrola pravidelnosti používání - Xpress II by se měl používat minimálně jednou týdně.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

PLOŠINA

Rozměry plošiny:	Šířka plošiny	800 mm
	Délka plošiny (dva rozměry)	1000 mm
		1220 mm
	Délka nájezdových ramp	185 mm
Jmenovitá nosnost:	225 kg	
Jmenovitá rychlost:	4 m/min - nahoru	
	4,9 m/min - dolů	
	- s plynulým rozjezdem a dojezdem	
Vybavení:	Protiskluzový povrch na plošině a nájezdových rampách.	
	Přiklopená plošina zakrývá ovládače na plošině.	
	Sklopné sedátko s bezpečnostním pásem pro osoby se sníženou schopností pohybu.	

OVLÁDÁNÍ

Ovládání směru velkoplošnými tlačítky se stálým tlakem (bez přidržení), překlopný kontakt pro sklápění plošiny, 24 V.

POHON

Motor:	0,6 kW, 240 V, řízený frekvenčním měničem
Převod síly:	šneková redukční převodovka, ozubený hřeben a pastorek
Nouzové spouštění:	ruční kolo umožňující přesunout plošinu do nejbližší stanice v případě výpadku napájení

DRÁHA

Horní profil:	Eloxovaný hliníkový profil s integrovaným pozinkovaným ozubeným hřebenem.
Dolní profil:	Eloxovaný hliníkový profil.
	Zařízení je schopné překonávat stoupání od 10° do 50°

OMEZOVAČ RYCHLOSTI

Je umístěn na horním vozíku plošiny, skládá se z mechanického snímání rychlosti a zachycovače s elektrickým odpojením od hlavního napájení.

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Horní a dolní profil:	Eloxovaný hliník
Těleso plošiny:	Pozinkovaný rám s plastovým krytem (ABS)
Plošina:	Lakovaný pozinkovaný rám práškovou barvou, eloxované hliníkové nájezdové rampy a okopový plech.

POZNÁMKA: Specifikace se mohou bez předchozího upozornění změnit.