

Návod k obsluze

Elektrický vozík

SELVO i4600E



Obsah

Úvod -----	1
Specifikace -----	2
Pojmy / Názvosloví -----	3
Sestavení elektrického vozíku -----	4
Instrukce k ovládání joysticku -----	6
Instrukce k používání baterií -----	9
Nácvik ovládání vozíku -----	10
Výstraha -----	12
Průvodce při vzniku potíží -----	14
Záruční podmínky -----	15

Úvod

Vítáme Vás na Vašem novém vozíku.

Tento model byl vyvinut s přihlédnutím k Vaším praktickým potřebám.

Je vybaven vysoce moderní elektronikou a speciálními vlastnostmi pro komfortnější řízení.

Tento návod obsahuje důležité informace týkající se bezpečného používání elektrického vozíku.

Pozorně si ho přečtěte, než začnete vozík používat a přesvědčte se, zda jste porozuměli všem pokynům.

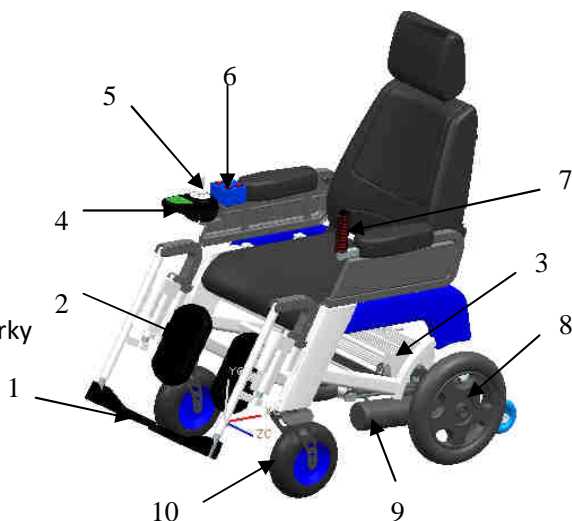
Specifikace

Rychlý průvodce technickými daty

1	Název	Elektrický vozík SELVO i4600E
2	Motor	24V/300W*2
3	Lithiové baterie	12V38Ah*2
4	Řídící jednotka	Flybrother
5	Nosnost	120kgs
6	Nabíječka	AC100-240V50/60HZ VÝSTUP: 24V 5A
7	Doba nabíjení	6-8h
8	Dojezd (při plném zatížení)	≥30km
9	Rychlost vpřed	0-6km/h
10	Rychlost vzad	0-6km/h
21	Svahová dostupnost	12°
15	Rozměr zadních koleček	350mm×75mm/13.5"×2
16	Rozměr předních koleček	250mm×70mm/9"×2
17	Kolečka proti převrácení	50mm×25mm/3"×4
18	Rádus otáčení	600mm
11	Rozměry nesloženého vozíku	1040×640×1240mm
	Rozměry složeného vozíku	790X650X765mm
12	Rozměry obalu	94*73*83cm
13	Hmotnost vč. Baterií	67 kg
14	Netto hmotnost (bez baterií)	60 kg

Hlavní části elektrického vozíku

- 1、Stupačka
- 2、Nožní opěrka
- 3、Baterie
- 4、Dobíjecí konektor
- 5、Joystick (řídící jednotka)
- 6、Ovládání nožní a zádové opěrky
- 7、Ruční opěrka
- 8、Zadní kolečko
- 9、Motor
- 10、Přední kolečko



Pojmy / Názvosloví

Joystick (řídící jednotka): Zařízení, které slouží k pohybu vozíku.

Řídící jednotka pro nožní a zádovou opěrku: Ovládání nožní a zádové opěrky. C

Ruční opěrka: Lze se jí držet během doby strávené na elektrickém vozíku.

Nožní opěrka: Na ni položit nohy během doby strávené na elektrickém vozíku.

Kolečka proti převrácení: Kolečka, umožňující menší zaklonění vozíku nebo zabraňující překlopení během jízdy.

Zadní kolečka: Hlavní kolečka, zajišťující pohyb vozíku.

Přední kolečka: Otočná, směrová.

Sestavení elektrického vozíku

Vozík sestavte, když ho dovezete z obchodu.

1. Vyměňte z obalu vozík a ostatní součásti.



2. Instalace hlavové opěrky

Krok 1:

Tahem rozložíte zádovou opěrku.



Krok 2: Zasuňte hlavovou opěrku a motor pro zádovou opěrku.



Krok 3:
Nainstalujte joystick a ruční opěrku.



Krok:
Nainstalujte nožní opěrku a připojte propojovací kabel do zásuvky
Nainstalujte kolečka proti převrácení vozíku.



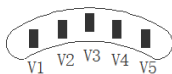
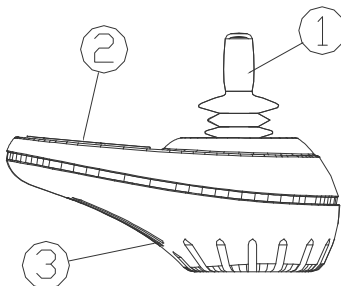
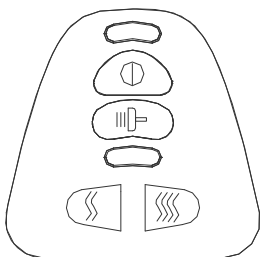
Instrukce k ovládání joysticku

1. Joystick (řídící jednotka):

① Joystick

② Panel

③ Dobíjecí a USB port



Ukazatel nabití baterie



On/Off (Hlavní vypínač)



Klakson



Ukazatel rychlosti



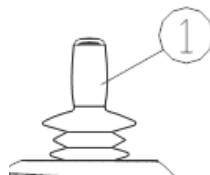
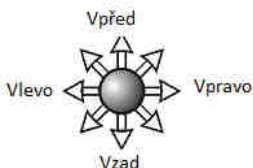
Rychlost - /+

1.1. Ovládání řídicí jednotky

1. Zajistěte, aby se neklepal systém ovládání, zejména joystick.
2. Při převozu vozíku zkontrolujte, zda je řídicí systém dobře ochráněn. Předcházejte poškození kabelů.
3. Neukládejte na dlouhou dobu řídicí systém do vlhkého prostředí, pokládejte ho v dostatečné vzdálenosti od jídla a nápojů.

Čištění

Čistěte ovládací systém a joystick hadrem navlhčeným zředěným čisticím prostředkem. Buďte opatrní při čištění joysticku. Nikdy nepoužívejte brusné nebo lihové čisticí prostředky.



1.2. Joystick (řídící jednotka)

Základní funkcí joysticku je ovládání rychlosti a směru elektrického vozíku. Pohyb joystickem dává pokyn vozíku, aby se pohyboval žadoucím směrem. Pohybem joysticku se začne vozík pohybovat požadovaným směrem. Velikost náklonu joysticku určuje rychlost jízdy el. vozíku. Čím více zatlačíte na joystick z prostřední polohy, tím rychleji se bude vozík pohybovat. Jakmile joystick uvolníte, vozík automaticky zastaví.

1.3. Dobíjecí a USB zásuvka



2. Automatické ovládání nožní a ruční opěrky

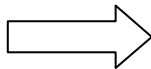
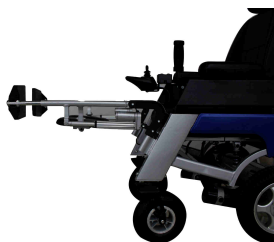
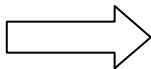
Levá nožní opěrka

Zádová opěrka



Pravá nožní opěrka

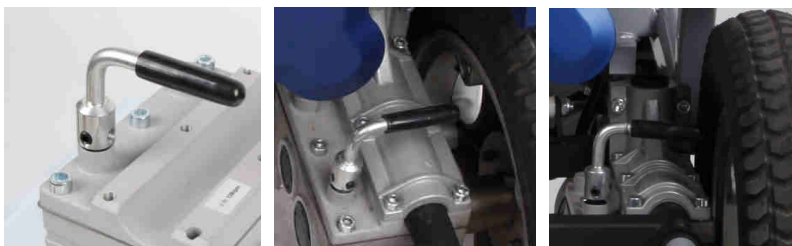
On/Off Zapnuto/vypnuto



3. Spojka motoru pro ruční a motorové ovládání

Krátká páčka na motoru je spojka motoru.

Jestliže ji otočíte směrem ke kolu, můžete vozík ovládat manuálně. Jestliže stisknete joystick, nebude se vozík pohybovat.



Pokud je páčka otočená směrem k opěrným kolečkům, je zabráněno pohybu kol, vozík lze ovládat pouze elektricky pomocí joysticku.

Dbejte prosím na to, abys spojky motory byly zapojeny, když zapínáte řídicí jednotku. Po zapnutí řídicí jednotky vyčkejte 2 sekundy.

Poznámka:

Nechte prosím elektrický vozík v poloze pro elektrické řízení co možná nejvíce. Použití funkce spojky motoru je vhodné pouze v nutných případech, jako je pohyb v obchodu nebo jízda na rušných místech. Dříve než budete chtít použít manuální pojezd, přesvědčte se, zda jsou spojky vypojené.

Instrukce k používání baterií

Pro dosažení maximální efektivity baterií u Vašeho vozíku byste měli dodržovat následující instrukce:

1. Úplné vybití a nové nabití při prvním použití. U baterií tak docílíte kolem 90% jejich maximálního výkonu.
2. Jezděte s vozíkem kolem domu a po dvoře. Nejprve se pohybujte pomalu a nejezděte příliš daleko, dokud se neseznámíte se systémem ovládání a nevybije se baterie.
3. Nabíjejte baterie po dobu 6 – 8 hodin a potom můžete opět jezdit. Tentokrát dosáhnou baterie kapacitu energie více než 90%.
4. Po 4. – 5. pravidelném vybití a dobití mohou baterie dosáhnout efektivity spotřeby energie 100%. To může platit po dlouhou dobu.

Důležité informace týkající se baterií

Plně a v dlouhých cyklech dobíjené baterie mají spolehlivý výkon a delší životnost. Udržujte baterie plně nabité, pokud je to možné. Baterie, které jsou pravidelně vybité, nepravidelně dobíjené nebo skladované bez plného nabití se mohou nenávratně poškodit, fungovat nespolehlivě a mít omezenou životnost.

Jestliže vozík nepoužíváte pravidelně, doporučujeme udržovat kondici baterií dobitím každé 3 měsíce.

Jestliže chcete použít vozík při jízdě v hromadných dopravních prostředcích, kontaktujte předem poskytovatele přepravních služeb, aby stanovil své specifické požadavky.

Váš vozík je konstruován s minimálními požadavky na údržbu. Přesto doporučujeme, abyste pravidelně kontrolovali:

Uhlíky motoru:

Váš prodejce by je měl kontrolovat každých 6 měsíců.

Joystick/řídící jednotka:

Chraňte řídící jednotku před chemickými látkami. Vlhkost poškozuje řídící jednotku a

nevztahuje se na ni záruka.

Čistěte vozík pouze čistým a suchým hadrem.

Nepoužívejte prosím k čištění vozíku vodu.

Nácvik ovládání vozíku

Jestliže jedete do kopce, posuňte sedadlo co možná nejvíce dopředu nebo, pokud máte sedačku deluxe, zkontrolujte, zda je v rovné poloze v úhlu 90°.

Zapamatujte si prosím!

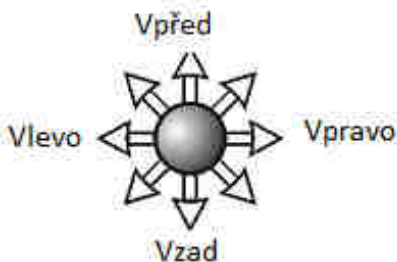
Věnujte pozornost chodcům kdykoliv používáte Váš vozík. Jste motorizovaným chodcem a musíte dodržovat všechna pravidla a nařízení platná pro ostatní chodce, kdekoliv je to možné.

Vyhledejte volný prostor jako je park a zajistěte si asistenta, který Vám bude pomáhat při nácviku do té doby, než budete schopni vozík kvalifikovaně řídit.

Ujistěte se, že je vozík vypnutý, když na něj nasedáte nebo z něj sesedáte. Nastavte si ovladač rychlosti podle toho, jak řídíte, aby jel správnou rychlostí, kterou potřebujete.

Doporučujeme, abyste si nastavili rychlost na nejnižší polohu, dokud se neseznámíte s jízdními vlastnostmi Vašeho vozíku.

Zmáčkněte joystick směrem vpravo, jak ukazuje obrázek, pokud chcete jet tímto směrem.



Nejprve nacvičujte jízdu vpřed. Ujistěte se, že je nastavena nejnižší rychlost.

Až zvládnete jízdu vpřed, začněte s procvičováním zatáček ve tvaru "S".

Až budete ovládat jízdu vpřed, začněte s procvičováním jízdy vzad.



Vypněte vozík co možná nejrychleji, jestliže nastanou následující situace:

1. Náhlý pohyb
2. Nelze ovládat směr jízdy
3. Porucha brzd

Výstraha

Výstražné a bezpečnostní upozornění pro řízení elektrického invalidního vozíku:

Nerozebírejte motor, může dojít k jeho poškození!

Nevozte další osoby a nepřekračujte při jízdě maximální povolenou nosnost vozíku.

Nejezděte napříč svahem.

Nejezděte pod vlivem alkoholu.

Nepřipojujte se k jiným vozidlům.

Nezapínejte a nepoužívejte příruční komunikační prostředky, jako jsou rádia nebo mobilní telefony.

Nejezděte s tímto vozíkem, dokud si nepřečtete tento návod k obsluze.

Nepřekračujte maximální bezpečný úhel stoupání.

Nemačkejte joystickem trhavým způsobem, jestliže jedete do kopce nebo z kopce.

Nemačkejte tlačítko „start“ (On/Off) řídicí jednotky během jízdy. Vyplo by to účinnost elektromagnetické brzdy nebo by to způsobilo poškození řídicí jednotky joysticku.

Nejezděte v hlubokém a měkkém terénu (měkký prach, štěrk nebo hluboká tráva).

Nesnažte se překonávat překážky nebo schody vyšší než 50 mm, když můžete jet po rovné cestě.

Nerozebírejte vozík, jestliže je zapnutá elektromagnetická brzda a joystick je vypnutý.

Neřidíte, vozík, pokud na něm nikdo nesedí.

Nejezděte s vozíkem po silnici s výjimkou komunikací pro pěší.

Neměňte směr jízdy nebo a nejezděte opačným směrem, pokud vozík pevně nezastaví.

Pokaždé zvolte pomalou rychlost, jestliže jedete dolů z kopce (posuňte joystick do centrální polohy).

Pokaždé, když budete překonávat obrubník, přejíždějte pomalou rychlostí.

Pokaždé používejte bezpečnostní pás.

Vždycky během jízdy mějte nohy na nožní opěrce.

Pokaždé, než se vydáte na výlet, přesvědčte se, zda jsou baterie plně nabité.

Pokaždé nabíjejte baterie v dobře větrané místnosti, abyste předešli případným rizikům.

Bezpečnostní instrukce pro jízdu ve volném prostředí

Jestliže jedete po komunikaci, věnujte prosím pozornost následujícím upozorněním:

- 1. Nejezděte po silnici.**
- 2. Nejezděte kolem řeky, jezer nebo přístavů, které nejsou oplocené nebo po kolejích.**
- 3. Pokud je to možné, nejezděte za deště nebo sněžení.**
- 4. Pokud je to možné, nejezděte v noci.**
- 5. Nejezděte ve volném terénu nebo po cestách s nerovným povrchem.**
- 6. Ujistěte se, že při jízdě za Vámi nezůstávají žádné překážky, které by Vám mohli vadit při cestě zpět.**
- 7. Mějte ruce na ručních a nohy na nožních opěrkách po celou dobu jízdy.**
- 8. Nezastavujte prudce, nejezděte trhavě a nedělejte ostré zatáčky.**
- 9. Nepřejíždějte obrubníky vyšší než 5 cm.**
- 10. Nesnažte se přejíždět překážky vyšší než 10 cm.**

Buďte opatrní, když budete jezdit v kopcovitém terénu

Jízda v kopcích je mnohem nebezpečnější než na po rovné cestě. Pokud nebudete dbát těchto výstrah, může dojít k převrácení vozíku nebo k pádu nebo ke ztrátě ovládání a způsobit zranění uživatele, jiných osob nebo vozíku.

- 1. Nesnažte se jezdit do svahu s větším stoupáním než 12°.**
- 2. Necouvejte, když jedete do kopce (dovolená je pouze jízda vpřed).**
- 3. Nejezděte napříč svahem s vyšším sklonem než 3 (Jízda napříč svahem se sklonem větším než 3° je velmi nebezpečná a může způsobit převrácení vozíku.**
- 4. Nejezděte v měkkém terénu, po nerovném nebo nezajištěném povrchu jako je tráva, štěrk a hlína.**
- 5. Používejte malou rychlost, když jedete z kopce. Jestliže brzdíte při jízdě z kopce, potřebuje vozík mnohem více času, než zcela zastaví.**
- 6. Nejezděte do kopce a z kopce. Vždycky zastavuje na rovné ploše, když nasedáte nebo sesedáte z vozíku.**

Průvodce při vzniku potíží

Jestliže nastane problém s elektrickým vozíkem, zkontrolujte zvuk řídicí jednotky, která bude vydávat plynulý zvuk. Zvuk bude znít jako “DD”, potom “Ka”. Zjistěte prosím, kolikrát zazní zvuk “Ka”.

Průvodce řídicí jednotkou

Zvuk (DD/Ka)	Závada	Řešení problému
DD+1krát Ka	Nízké napětí	Dobijte baterie
DD+2krát Ka	Levý motor	Zkontrolujte, zda je připojen k baterii.
DD+3krát Ka	Levá brzda	Zkontrolujte, zda jsou zapojeny správně konektory motoru.
DD+4krát Ka	Pravý motor	Zkontrolujte, zda je připojen k baterii.
DD+5krát Ka	Pravá brzda	Zkontrolujte, zda jsou zapojeny správně konektory motoru.
DD+6krát Ka	Řídicí jednotka je pod napětím	Restartujte a nepřebíjejte baterie
DD+7krát Ka	Joystick	Nastavte Joystick do základní polohy a restartujte.
DD+8krát Ka	Řídicí jednotka	Vyměňte řídicí jednotku
DD+9krát Ka	Řídicí jednotka	Vyměňte řídicí jednotku
DD+2/4/9krát Ka	Nízké napětí	Dobijte baterie

Pokud nemůžete vyřešit problém sami, kontaktujte prosím Vašeho nejbližšího smluvního dealera.

*** V případě nedodržování těchto instrukcí může dojít k poškození elektrického vozíku nebo k vážnému zranění uživatele.**

Přejeme Vám, abyste získali pocit komfortu a bezpečí z používání elektrického vozíku.