



Uživatelský manuál Excel G-Explorer



Obsah

Představení	4
1. Popis	6
2. Všeobecné informace	7
2.1 Popis jednotlivých částí mechanického vozíku.	7
2.2 Všeobecné vysvětlení užívání mech.vozíku	7
3. Bezpečnostní pokyny	8
3.1 Všeobecné bezpečnostní pokyny	8
3.2 Warování pro bezpečné použití	8
4. Pokyny pro uživatele	10
4.1 Stabilita	10
4.1.1 Nasedání a vysedání z vozíku	
4.2 Natahování a/nebo ohýbání	10
4.2.1 Ohýbání a/nebo natahování dopředu	10
4.2.2 Ohýbání a /nebo natahování do strany	11
4.2.3 Ohýbání a/nebo natahování dozadu	11
4.3 Vyjždění a sjíždění obručnicků a překážek	11
4.3.1 Vyjždění obručnicků a překážek	11
4.3.2 Sjíždění obručnicků a překážek	12
4.4 Vyjždění a sjíždění svahu	12
4.4.1 Vyjždění svahu	12
4.4.2 Sjíždění svahu	13
4.5 Zdolávání schodů	13
4.5.1 zdolávání schodů nahoru	13
4.5.2 zdolávání schodů dolů	14
5. Specifikace	15
6. Komponenty vozíku Excel G-Explorer	16
6.1 Složení a rozložení vozíku	
6.1.1 Složení vozíku	16
6.1.2 Rozložení vozíku	17
6.2 Rukojeti	17
6.3 Područky	18
6.4 Zádová opěrka	19
6.5 Brzdy	19



6.6 Opěrky nohou	20
6.7 Stupačky	21
6.7.1 Složení stupaček nahoru	21
6.7.2 Nastavení výšky stupaček	21
6.8 Rám	21
6.9 Stupačky pro doprovod	22
6.10 Kola	22
6.10.1 Přední kola	22
6.10.2 Zadní kola	22
6.11 Sedadlo	23
7. Převoz vozíku	24
7.1 Složení vozíku	24
7.2 Rozložení vozíku	25
8. Údržba	26
8.1 Pneumatiky	26
8.1.1 Dušová kola	26
8.1.2 Plná kola	26
8.2 Brzdy	26
8.3 Křížový rám	27
8.4 Zadní kola	27
8.5 Bezpečnostní kola a přední kola	27
8.6 Polstrování	28
8.7 Čištění vozíku	28
8.8 Pravidelná údržba vašeho vozíku	28
8.9 Servisní list	29
9. Řešení problémů	30
9.1 Záruka	31



Představení

Před použitím mechanického vozíku Excel G-Explorer si prosím podrobně prostudujte tento návod. Dále souhlasíte s podmínkami používání Excel G-Explorer, které jsou uvedené v tomto návodu. Jelikož se produkty Van Os Medical stále zlepšují a vyvíjejí, vyhrazujeme si právo na jakékoliv změny v této uživatelské příručce a to bez upozornění. Děkujeme vám za důvěru v naše produkty.

Tato uživatelská příručka obsahuje důležité informace o bezpečném používání a údržbě vašeho mechanického vozíku. Doporučujeme uschovat si tuto uživatelskou příručku, jelikož plní funkci I záručního listu.

Bezpečnostní pokyny v příručce jsou obecné. Je potřeba je dodržovat. Pokud se objevíte v situaci, která není popsána v našich bezpečnostních pokynech a nejste si jisti jak k tomuto problému přistupovat, obraťte se na svého prodejce, který vám poradí.

Váš nový mechanická vozík vyžaduje I pravidelnou údržbu, kterou si můžete provádět sami. Avšak doporučujeme alespoň jednou ročně nechat vozík překontrolovat prodejcem.

Upozornění!

V tomto uživatelském návodu naleznete tipy a rady. Jsou označeny symboly jak vidíte níže. text,



Tip

Tipy, které jsou v obsaženy v návodu vám pomohou k zlepšit a zjednodušit používání vozíku.



Varování

Varování v návodu se musí vždy dodržovat. V opačném případě by mohlo dojít k poškození vozíku nebo zranění.



Informace o prodejci:

Firma:

Adresa:

Telefon:

Fax:

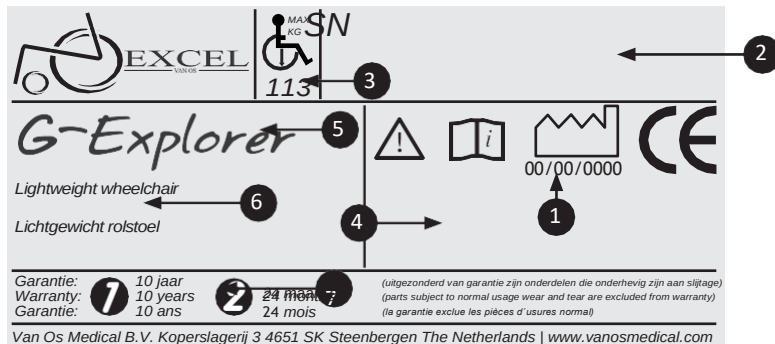
E-mail:

Website:



1. Popis vozíku

Váš mechanický invalidní vozík je vybaven jedinečným sériovým číslem. Toto číslo najdete na rámu vašeho invalidního vozíku. Níže je uveden příklad štítku na rámu Excel G-Eco, na kterém najdete sériové číslo. Dále zde najdete vysvětlení různých údajů uvedených na štítku.



1. Datum výroby

Datum kdy byl vozík vyroben

2. Sériové číslo

Každý vozík má své sériové číslo

3. Maximální nosnost

Maximální váha uživatele a všech věcí dohromady

4. Číslo modelu

Při opravě bude Technik potřebovat nejen sériové číslo, ale i číslo modelu

5. Název

Název vašeho mechanického vozíku je Excel G-Explorer

6. Popis

Je zde popsáno použití vozíku

7. Záruka

Vysvětlení záruky najdete v 9 kapitole tohoto návodu



2. Všeobecné informace

2.1. Komponenty vozíku Excel G-Explorer

1. Rukojeti
2. Sklopná záda
3. Brzdy
4. Područky
5. Stupačky
6. Sedadlo
7. Opěrky nohou
8. Brzdy
9. 24 palcová zadní kola
10. Podnožky
11. 7 palcová přední kola



Váš invalidní vozík je vybaven různými komponenty a díly. Než budete pokračovat ve čtení této uživatelské příručky, měli byste tyto komponenty a díly znát. Díly a technické údaje lze změnit bez předchozího upozornění.

2.2 Všeobecné vysvětlení vašeho vozíku Excel G-Explorer

Váš nový invalidní vozík Excel G-Eco je lehký, a jsou navrženy tak, aby se daly snadno přepravovat v autě. Váš invalidní vozík je produkt spadající do zdravotnického zařízení a není standardním spotřebním produktem. Abyste zajistili dobré, optimální a bezpečné používání vozíku, musíte tuto příručku pečlivě dodržovat.



3. Bezpečnostní pokyny

Společnost Van Os Medical UK Ltd a prodejce se výslovně zříká odpovědnosti za zranění nebo poškození majetku, ke kterému může dojít při jakémkoli použití vozíku Excel, které není v souladu se zákony nebo vyhláškami. Při správném použití je Excel G-Explorer nejbezpečnějším a stabilním produktem, pokyny pro použití popsané v této příručce musí být vždy dodržovány. Je však možné, že není-li vozík správně používán, mohou nastat nebezpečné situace.

3.1 Všeobecné bezpečnostní pokyny

Provádějte pravidelnou kontrolu vozíku Excel a tím zajistíte dlouhou životnost a bezpečí své i druhých. Pokud je jakákoliv část poškozena nebo nefuguje správně, mohlo by dojít ke nebezpečným situacím. Prosím kontaktujte svého prodejce.

3.2 Varování pro bezpečné použití

Abyste předešli poškození vašeho majetku, invalidního vozíku nebo uživatele invalidního vozíku, musíte si přečíst následující upozornění. Van Os Medical B.V. neodpovídá za žádné škody za předpokladu, že varování budou dodržována. Po přečtení varování souhlasíte s předpisy uvedenými v této uživatelské příručce

- Když nasednete na invalidní vozík, vždy zkontrolujte, zda jsou přítomny všechny komponenty a zda nejsou poškozeny. Pokud některé součásti chybí nebo jsou poškozeny, musíte neprodleně kontaktovat svého dodavatele;
- Nepoužívejte invalidní vozík na ulicích nebo silnicích, pouze na chodnících;
- Nepoužívejte invalidní vozík na písku, drsném povrchu, mokřem a kluzkém povrchu nebo na povrchu s malou přilnavostí;
- Neopírejte se o madla vozíku. To může mít za následek převrácení vozíku;
- Nepokoušejte se zdolávat kopce a nerovnosti bez bezpečnostních koleček
- Před nakláněním nebo sáhnutím se ujistěte, že sedíte co nejvíce vzadu, aby nedošlo k přepadnutí z vozíku.
- Před nastupováním nebo vystupováním z invalidního vozíku se posaďte zpět na invalidní vozík a nasměrujte přední kola dopředu;
- Nestůjte na stupačkách pro doprovod, invalidní vozík se nakloní a uživatel se může zranit;
- Umístěte invalidní vozík na stabilní rovný povrch, než vstoupíte nebo vystoupíte;
- Nejnížší bod stupaček by měl být minimálně 7 cm nad zemí;
- Zabrzděte brzdy, pokud používáte invalidní vozík ve výtahu a když chcete vystoupit nebo nastoupit na vozík;
- Pokud přepravujete vozík v certifikovaném vozidle společnost Van OS Medical a prodejce nenese žádnou odpovědnost za žádné vzniklé poškození;
- Pokud chcete přepravit vozík, doporučujeme vám použít certifikovaný vázací systém, který je vhodný pro přepravu;
- Při cestování nesmí být vozík za žádných okolností používán jako sedadlo
- Nikdy nepoužívejte invalidní vozík, pokud je něco rozbité;
- Nikdy nestůjte na invalidním vozíku;
- Na kola vozáku nikdy nic nepřipojujte, mohlo by to poškodit vozík a také ovlivnit vyvážení vozíku a mohlo by dojít ke zranění;
- Netlačte invalidní vozík, pokud zabrzdíte brzdy vozíku. To může způsobit poškození invalidního vozíku a může dojít k nebezpečné situaci;
- Maximální nosnost je uvedena na štítku rámu. Nepřekračujte ji;
- Invalidní vozík je vhodný pro jednu osobu. Během používání také nikoho neberte na klín.



- Náhlá změna ve směru jízdy může zpříčinit převrácení vozíku;
- Nikdy sami nezdolávejte svah, který má větší sklon než 10°. Větší sklon můžete zdolávat pouze s doprovodem.
Pokud na vozíku Excel Mobility provedete jakékoliv neoprávněné změny, zanikne vám záruka na tento výrobek.

Varování

Nikdy neprovádějte neoprávněné změny na vozíku Excel Mobility. Okamžitě dojde k zániku dvouleté záruky.



4. Pokyny pro uživatele

Je velmi důležité, abyste si před jízdou přečetli a seznámili se s pokyny pro uživatele. Proto musíte znát všechny součásti vozíku popsané v této uživatelské příručce. Vždy se poraďte s odborníkem o vývoji bezpečných metod týkajících se vašich fyzických schopností používat invalidní vozík Balance

4.1 Stabilita

Každodenní činnost, jako je nastupování a vystupování z vozíku, dosahování a ohýbání na vozíku, způsobí změnu rozložení hmotnosti a těžiště vaše a vašeho vozíku. Tyto pohyby a techniky budete muset provést, dle návodu níže a rádně si je praxí nacvičit.

4.1.1 Nasedání a vysedání z vozíku

Nastupování a vystupování z vozíku je běžnou operací. Obtíže při nasedání a vysedání závisí na vašich fyzických schopnostech. V této uživatelské příručce popisujeme pokyny pro určité činnosti, které je třeba dodržovat, pokud chcete bez problémů nastoupit nebo vystoupit z vozíku. Pokud máte při této činnosti jakékoliv potíže, je lepší se obrátit na svého fyzioterapeuta, který vám poradí, jak nejlépe nastupovat a vystupovat.

Nasedání na vozík

Než nastoupíte na invalidní vozík, musíte se ujistit, že je invalidní vozík na rovném povrchu, musí mít zabrzděné brzdy a opěrky nohou musí být otočeny do strany. Ujistěte se, že jste co nejbližší vozíku a kolečka jsou ve směru vpřed. Nyní se můžete opřít o loketní opěrky a přenést na invalidní vozík.

Vystupování z vozíku

Nejprve se musíte ujistit, že váš invalidní vozík stojí co nejbližší místu, kam chcete vystoupit. Posuňte kolečka dopředu a zabrzděte brzdy. Odklopte stupačky a postavte nohy na zem. Nyní jste v pozici k provedení přesunu. Posuňte váhu na přední stranu vozíku, můžete použít područky jako podpěru a přesunout se na místo, kam chcete. V případě potřeby můžete použít speciální desku pro přesun.

Ohýbání a/nebo natahování

Když se nacházíte na vozíku, může se stát, že budete něco potřebovat. To může být v jakémkoli směru. Abyste se vyhnuli převrácení vozíku, musíte postupovat podle níže uvedených kroků

4.1.2 Ohýbání a/nebo natahování se pro něco

If you want to get something that is in front of your wheelchair, please follow the steps below.

Pokud chcete získat něco, co je před vozíkem, postupujte podle následujících pokynů.

Ujistěte se, že jste k objektu co nejbližší;

- Ujistěte se, že přední kola směřují dopředu. Pokud tomu tak není, jděte dopředu a potom dozadu, abyste kola úplně otočili dopředu;
- Ujistěte se, že brzdy vozíku jsou zabrzděny na obou stranách;
- Nyní se můžete pohybovat směrem k cíli s opatrností, abyste zabránili pádu vozíku.



4.1.3 Ohýbání a/nebo natahování se do strany

Pokud chcete dosáhnout na něco co je vedle vašeho vozíku, postupujte následovně.

Ujistěte se, že jste k objektu co nejbližší. Jako terč používejte zadní kola invalidního vozíku;

- Ujistěte se, že přední kola jsou otočena dopředu. Pokud tomu tak není, jděte dopředu potom dozadu, abyste kola úplně otočili dopředu;
- Ujistěte se, že jsou zabrzděny obě brzdy;
- Nyní se můžete přesunout na stranu bez rizika přílišného vyvážení. Při zvedání předmětu se ujistěte, že se pohybujete po vozíku co nejbližší.

3.1.1 Ohýbání a/nebo natahování dozadu

Pokud chcete získat něco, co je za vámi, postupujte podle následujících pokynů.

Ujistěte se, že jste na vozíku co nejbližší k objektu. Využijte zadní kola;

- Nepoužívejte brzdy. Pokud ztratíte rovnováhu, je lepší popojet dozadu, než se překloupit dozadu;
- Nyní se můžete ohýbat dozadu bez rizika ztráty rovnováhy. Ale neohýbejte se příliš daleko. V takovém případě se vozík také nakloní.

3.2 Vyjždění a sjíždění obrubníků a překážek

Může se stát, že musíte s vozíkem překonat obrubník nebo překážku. První vám vysvětlíme jak překonat překážku sami a poté s doprovodnou osobou.

4.1.4 Vyjždění obrubníků a překážek

Pokud chcete překonat obrubník nebo práh musíte tak učinit jízdou vpřed, ujistěte se, že je vaše váha co nejvíce vzadu a pak se ohněte dopředu. Tím, že uděláte takzvané "kruh", přední kola se zvednou nahoru a můžete překonat překážku.



Varování

Měli byste jít na obrubník nebo práh až poté, co jste diskutovali s odborníkem, jako je pracovní terapeut, jak to udělat nejlépe.

S obsluhou můžete také jít na obrubník nebo práh. To lze provést dvěma způsoby.

1. Váš ošetřovatel by měl invalidní vozík umístit dopředu. Zatlačením na držadla se kolečka na předním kole uvolní ze země. Současně by váš obsluhující měl položit nohu na krokový stroj. To vytvoří pákový efekt, takže vozík bude možné posunout nahoru po obrubníku nebo prahu.
2. Při chůzi po obrubníku nebo prahu by váš obsluhující personál měl obrátit invalidní vozík. Sedícím co nejvíce dozadu na invalidním vozíku a mírným nakláněním invalidního vozíku dozadu může obsluha tyto malé překážky vytáhnout. Váš obsluhující personál by neměl sklopit invalidní vozík, dokud nebudou kolečka na obrubníku nebo prahu.



4.1.5 Sjíždění obrubníku a překážek

Pokud chcete sjet po obrubníku nebo prahu sami, měli byste jej vždy sjet pozadu. Když to uděláte směrem vpřed, mějte na paměti, že existuje riziko spadnutí z vozíku. Měli byste cvičit s fyzioterapeutem, než se pokusíte sjíždět obrubník nebo práh bez dohledu další osoby.

Doporučujeme vám, sjíždět překážky s doprovodnou osobou. Doprovodná osoba umístí vozík na okraj překážky, naklopí vozík dozadu a poté pomalu sjet dolů. Jakmile se kolečka dotknou země, může být vozík opět tlačén. Jakmile vozík sedí koly na zemi, můžete jej opět tlačít.

4.2 Sjíždění a vyjíždění svahů

Většina lidí vyjíždí svahy sami. Záleží zde na vašich fyzických schopnostech a dovednostech. Většina lidí se naučí triky při zdolávání svahů. Nikdy neprovádějte náhlé a trhavé pohyby, mohli byste se převrátit. .



Tip

Nerovnost je dobré si nejprve prohlédnout, tak budete vědět jak k zdolat svah

4.2.1 Vyjíždění svahu

Když stoupáte do svahu, doporučujeme vám ohnout horní část těla dopředu. Toto posouvá těžiště dopředu a je snazší vyjednat. Doporučujeme také připevnit kola proti špičce na invalidní vozík. Tím se zvýší bezpečnost. Je také důležité, abyste nenesli žádnou další váhu. Tím se mění těžiště, což zvyšuje riziko převrácení.

If your attendant pushes you, he or she must be aware that sufficient strength is required.



Varování

Při vyjíždění ze svahu buďte vždy opatrní. Sklon strmější než 5 ° je již nebezpečný pro jízdu s vozíkem



4.2.2 Sjíždění svahu

Ujistěte se, že stupačky na invalidním vozíku jsou nejméně sedm centimetrů od země. Vždy byste měli směřovat dopředu. Nikdy se však nepředklánějte, když jedete dolů. To může mít za následek naklonění vozíku dopředu. Chcete-li zvýšit stabilitu, nakloňte se dozadu.

Pro udržení kontroly nad vozíkem je důležité nejet dolů příliš rychle. Rychlost můžete ovládat podle velikosti přilnavosti, kterou aplikujete na ráfky rukama. Doporučujeme nosit rukavice, abyste zabránili popálení třením na rukou. Při klesání nepoužívejte brzdy. Tyto brzdy jsou vhodné pouze pro použití, když vozík stojí. Je také vhodné zabránit náhlým změnám směru při sjíždění, protože se tím zvyšuje vaše šance na převrácení.

Pokud vás obsluha při sestupu podporuje, musí si být vědoma vaší trakce.

4.3 Zdolávání schodů

Schody jsou jednou z největších překážek pro lidi, kteří používají invalidní vozík. Je však možné, spolu se dvěma obsluhujícími, jít s vozíkem nahoru a dolů po schodech. Vy a doprovodné osoby si musíte být vědomi poměrně těžké váhy, kterou musíte přesunout.

4.3.1 Schody nahoru

Pokud chcete jít po schodech nahoru, musíte jít pozpátku. Doporučujeme, abyste v případě, že chcete zdolat schody na invalidním vozíku, měli byste tak učinit s pomocí minimálně dvou účastníků. S jedním ošetřovatelem v přední části vozíku a druhým vzadu. Obsluha na zadní straně invalidního vozíku drží držadla a nechá invalidní vozík naklonit dozadu, dokud není vyvážený. Když je vozík vyvážený, musí obsluha v přední části vozíku uchopit boční rámy. Nyní jste v pozici, kdy můžete zdolat schody. Obsluha vpředu tlačí boční rámy nahoru, dokud nejsou nad prvním schodem, a obsluha vzadu provede první krok.



Varování

Pokud nesete vozík nahoru po schodech, musíte brát schod po jednom.



4.3.2 Schody dolů

Chcete-li sestoupit dolů po schodech, postupujte v zásadě stejným způsobem jako po schodech nahoru. Jeden obsluha v přední části vozíku a jeden obsluha v zadní části vozíku. Obsluha na zadní straně invalidního vozíku popadne rukojeti a nechá invalidní vozík naklonit dozadu, dokud není v rovnováze. Když je vozík v rovnováze, obsluha vpředu uchopí boční rámy. Nyní jste připraveni sestoupit po schodech.

Nyní obsluha vpředu zvedne boční rámy, dokud nejsou nad prvním schodem, a obsluha vzadu provede první krok na schodech. Tuto techniku opakujte až do posledního schodu.



Varování

Nikdy nezvedejte vozík za části, které jsou odnímatelné. Mohlo by dojít ke zranění.



5. Specifikace

Technická specifikace Excel G-Explorer

Délka	108 cm (s podnožkami)
Šířka	Šířka sedadla +20 cm
Výška	95 cm (po madla doprovodné osoby)
Váha vozíku	11,5 kg
Váha uživatele	Max. 113 kg
Šířka sedadla	40, 45 a 50 cm
Hloubka sedadla	42 cm
Výška sedadla	54 cm
Výška zádomé opěrky	42 cm





6. Komponenty Excel G-Eco

V této kapitole jsou popsány různé komponenty vozíku Excel G-Explorer. Na vozíku je řada prvků, které jsou nastavitelné. Pokud chcete přidat nebo odebrat některou z jejích součástí, provést jakékoli úpravy vyměněných součástí, měli byste vždy postupovat podle pokynů popsanych v této uživatelské příručce.

6.1 Složení a rozložení vozíku

Chcete-li vozík složit nebo rozložit, je třeba postupovat podle několika kroků. Při skládání a rozkládání vozíku byste měli být vždy opatrní, aby se vozík nepoškodil.

6.1.1 Složení vozíku

Pro složení vozíku postupujte následovně:

- Před složením vozíku zvedněte podnožky. Obrázek 1 jsou podnožky v rozloženém stavu, obrázek 2 zvednuté podnožky při skládání. Po zvednutí podnožek můžete složit vozík.
- Nyní sundejte polstrování podsedáku a zadové opěrky
- Pro složení viz obrázek 6 stačí vzít přední a zadní část podsedáku a zvednout ho nahoru;
- Pořádně vytáhněte sedák směrem nahoru až se vozík složí
- Na obrázku 6 a 7 vidíte již slžený vozík



EXCEL G-EXPLORER | Photo 1



EXCEL G-EXPLORER | Photo 2



EXCEL G-EXPLORER | Photo 3



EXCEL G-EXPLORER | Photo 4



EXCEL G-EXPLORER | Photo 5



EXCEL G-EXPLORER | Photo 6



EXCEL G-EXPLORER | Photo 7



EXCEL G-EXPLORER | Photo 8



6.1.2 Rozložení mechanického vozíku

Pro rozložení vozíku prosím postupujte následovně:

- **Postavte se vedle vozíku nebo před vozíkem**
- Nyní zatlačte na trubky po tranách vozíku obrázek 9;
- Nyní když už je vozík rozložen, pořádně zatlačte na obě trubky, aby ste se ujistili, že je vozík řádně rozložen
- Vraťte na místo postrování a sklopte podnožky dolů.



EXCEL G-EXPLORER | Photo 9

EXCEL G-EXPLORER | Photo 10

EXCEL G-EXPLORER | Photo 11



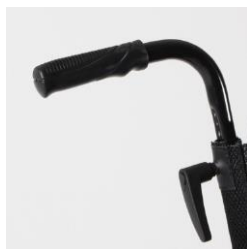
Varování

Při rozkládání a skládání vozíku si dejte pozor na prsty a dbejte na to, aby byl vozík řádně rozložen a připraven k použití.

6.2 Madla

Madla G-Explorer jsou ergonomická (obrázek 12) pro větší pohodlí doprovodné pohody.

EXCEL G-EXPLORER | Photo 12

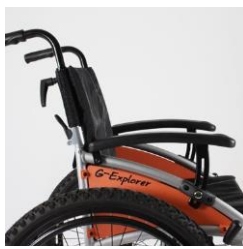




6.3 Područky

Područky jsou výškově nastavitelná. Pro nastavení výšky postupujte následovně:

- Obrázek 13, područky jsou nahoře
- Stiskněte stříbrný knoflík, obrázek 14 a tím uvolníte područky
- Nyní můžete područky libovolně dávat nahoru nebo dolů obrázek 15
- Pro uzamčení područek v požadované poloze, uvolněte stříbrný knoflík obrázek 16
- Vždy se ujistěte, že jsou područky řádně uzamčeny a pohybem područek nahoru a dolů. Pokud se nehýbou, jsou uzamčeny.



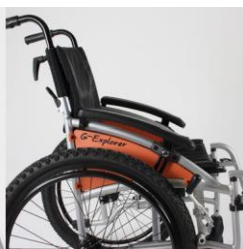
EXCEL G-EXPLORER | Photo 13



EXCEL G-EXPLORER | Photo 14



EXCEL G-EXPLORER | Photo 15



EXCEL G-EXPLORER | Photo 16

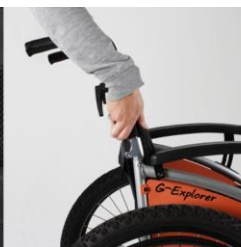
6.4 Opěrka zad

Opěrka zad u G-Explorer je připevněna k madlům. Opěrka zad je sklopná. Pro sklopení zádové opěrky, postupujte následovně:

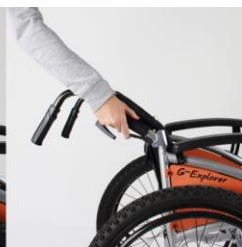
- Postavte se za vozík
- Současně stiskněte opě černé páky na zezadu zádové opěrky (obrázek 17 & 18);
- Uvolnili jste zámkový mechanismus a nyní můžete opěrku zad sklopit. (obrázek 19 & 20);



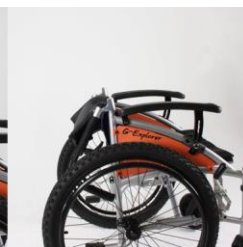
EXCEL G-EXPLORER | Photo 17



EXCEL G-EXPLORER | Photo 18



EXCEL G-EXPLORER | Photo 19



EXCEL G-EXPLORER | Photo 20



6.5 Brzdy

G-Explorer je osazen brzdami. Je dobré je vždy použít při nastupování a vystupování z vozíku. Brzdy vždy použijte i jako parkovací.

- Na obrázku 21 nejsou brzdy zajištěny
- Pro zabrzdění stiskněte páku dopředu (obrázek 22)
- Brzdy jsou zajištěny (obrázek 23);
- Brzdy můžete zajistit jako doprovodná osoba i jako uživatel.



EXCEL G-EXPLORER | Photo 21

EXCEL G-EXPLORER | Photo 22

EXCEL G-EXPLORER | Photo 23

6.6 Opěrky nohou

Podnožky Excel G-Explorer jsou sklopné i odnímatelné. Pro odstranění podnožek byste měli postupovat podle kroků níže. Podnožky vidíte na obrázku 24;

- Zatáhnutím za černou páku nahoru (obrázek 25), nyní můžete opěrky posunout do stran;
- Na obrázku 26 vidíte opěrky nohou po stranách vozíku
- Po tom, co date podnožky na stranu, můžete je kompletně odstranit;
- **Pro opětovné nasazení postupujte v opačném pořadí. Jakmile usadíte opěrky nohou na místo, uslyšíte kliknutí.**



EXCEL G-EXPLORER | Photo 24

EXCEL G-EXPLORER | Photo 25

EXCEL G-EXPLORER | Photo 26

EXCEL G-EXPLORER | Photo 27



6.7 Podnožky

Opěrky nohou mají podnožky, které jsou sklopné a dají se výškově nastavit.

6.7.1 Sklopení podnožek nahoru

Pro sklopení podnožek postupujte následovně:.

- Na obrázku 28 jsou podnožky připraveny pro použití;
- Podnožky sklopné jednoduše zatlačením nahoru viz obrázek 29;
- Na obrázku 30 vidíte již sklopené podnožky



EXCEL G-EXPLORER | Photo 28



EXCEL G-EXPLORER | Photo 29



EXCEL G-EXPLORER | Photo 30

6.7.2 Nastavení výšky podnožek

U podnožek můžete i nastavit výšku, ale budete potřebovat imbusový klíč..

6.8 Rám

Vozík G-Explorer má na rámu vrstvu nátěru odolného proti poškrábání. Rám vozíku je křížový jak můžete vidět na obrázku 31.



EXCEL G-EXPLORER | Photo 31



6.9 Stupačky

G-Explorer je vybaven dvěma stupačkami pro doprovodnou osobu. Pro jednodušší najíždění na obrubníky a jiné překážky. Obrázek 32.



EXCEL G-EXPLORER | Photo 32

6.10 Kola

Kola byste měli pravidelně kontrolovat zda nejsou poškozeny nebo opotřebovány.

6.10.1 Přední kola

Přední kola jsou důležitá pro řízení vozíku správným směrem. Pokud řízení neběží hladce nebo když přední kola vibrují, nejsou přední kola správně nastavena a / nebo seřizena. Velikost předních kol je 7 palců



EXCEL G-EXPLORER | Photo 33



EXCEL G-EXPLORER | Photo 34



EXCEL G-EXPLORER | Photo 35



EXCEL G-EXPLORER | Photo 36

6.10.2 Zadní kola

Zadní kola vozíku G-Explorer mají 24". Jsou došová, ve stylu pneumatic u horských kol (obrázek 34). U těchto pneumatic může dojít k defektu, proto je potřeba pravidelně kontrolovat proti poškození nebo opotřebení. Kola jsou usazena pomocí systému rychlého odejmutí (obrázek 35 & 36).



6.11 Sedadlo

Sedadlo má velmi příjemný materiál na polstrování, díky čemuž můžete sedět v křesle po dlouhou dobu. Odejmutí polstrování z opěrky zad a sedadla:

6.11.1 Polstrování zádové opěrky

Pro odejmutí polstrování z opěrk, postupujte následovně:

- Postavte se za vozík
- **Uchopte na zadní straně vozíku uchopte volný konec polstrování a zatáhněte dopředu, obrázek 37;**
- Táhněte dokud jej celý nesundáte

Pro opětovné přidělení postrování postupujte v opačném pořadí a ujistěte se, že je vše řádně připevněno.

6.11.2 Polstrování podsedáku

Pro odejmutí polstrování z podsedáku postupujte následovně:

- Postavte se před vozík
- **Uchopte na spodní straně sedadla volný konec polstrování a zatáhněte nahoru, obrázek 39;**
- Táhněte dokud polstrování není volné

Pro opětovné nasazení podsedáku postupujte v opačném pořadí. Ujistěte se, že je vše řádně připevněno.



EXCEL G-EXPLORER | Photo 37



EXCEL G-EXPLORER | Photo 38



EXCEL G-EXPLORER | Photo 39



EXCEL G-EXPLORER | Photo 40



7 Převoz vozíku

Váš invalidní vozík Excel G-Explorer je navržen tak, aby byl snadno přepravitelný autem. Invalidní vozík je sklopný, takže celková šířka může být snížena na průměrnou míru 30-35 cm. Kromě toho je váš invalidní vozík vybaven odnímatelnými součástmi, jako jsou stupačky a zadní kola, které usnadňují zvedání při přepravě.

Pro složení vozíku postupujte následovně:

- Před sklopením invalidního vozíku sejměte opěradlo a sedák;
- Chcete-li zcela sklopit invalidní vozík, musí být opěrky nohou ve správné poloze podle fotografie 42;
- Pro sklopení vozíku musíte stát vedle něj. Uchopte sedadlo dopředu a dozadu a vytáhněte jej přímo nahoru. Chcete-li židli úplně složit, zatáhněte za sedadlo, jak je znázorněno na fotografii 45;
- Invalidní vozík může být pro účely přepravy menší a lehčí. Pro demontáž zadních kol musíte použít systém rychlého odlehčení nápravy podle fotografie 47.



EXCEL G-EXPLORER | Photo 41



EXCEL G-EXPLORER | Photo 42



EXCEL G-EXPLORER | Photo 43



EXCEL G-EXPLORER | Photo 44



EXCEL G-EXPLORER | Photo 45



EXCEL G-EXPLORER | Photo 46



EXCEL G-EXPLORER | Photo 47



EXCEL G-EXPLORER | Photo 48



7.1 Rozložení vozíku

Při rozkládání vozíku postupujte podle následujících pokynů:

- Připojte zadní kola podle pokynů pro demontáž v opačném pořadí;
- Postavte se vedle vozíku a zatlačte obě trubice sedadla dolů, aby se rozložily;
- Chcete-li se ujistit, že je invalidní vozík správně složený, zatlačte trubice sedadla co nejvíce dolů (foto 49 a 50).
- Nyní můžete legrests položit zpět na invalidní vozík. Můžete to provést podle kroků pro odebrání v obráceném pořadí;
- Nakonec položte polštář na záda a na sedadlo na invalidní vozík. Invalidní vozík je nyní připraven k použití.

Pokud je vozík ve vozidle složený, měli byste se ujistit, že vozík zůstává na svém místě. Můžete to udělat svázáním židle.

EXCEL G-EXPLORER | Photo 49

EXCEL G-EXPLORER | Photo 50





8 Údržba

Prodlužte životnost invalidního vozíku Excel pravidelnou kontrolou. Důrazně doporučujeme nechat si zkontrolovat invalidní vozík alespoň jednou ročně kvalifikovaným prodejcem Excelu, který bude používat pouze náhradní díly Excel. Tato pravidelná kontrola vám zajistí, že invalidní vozík bude fungovat perfektně po dlouhé roky. Existuje mnoho věcí, které můžete udělat pro udržení svého vozíku v optimálním stavu. Pokud pravidelně kontrolujete invalidní vozík a provedete (malou) údržbu, prodlouží se tím životnost a zvýší se snadnost používání.

8.1 Pneumatiky

Provádějte pravidelnou kontrolu pneumatic proti opotřebení a

PU pneumatiky: Pneumatiky PU (polyuretanové, buď plné pneumatiky) se často používají na invalidních vozících a není potřeba je nafukovat a nemohou být propíchnuta. Nicméně se stejně mohou opotřebovávat.

Pravidelně kontrolujte, zda je vzorek dostatečně hluboký.

Varování:

Pokud nejsou zadní kola dostatečně nafouknuta, může dojít k špatné funkci brzd a vozík se může i přes zabrzdění pohybovat.

Tip

Pro maximální talk v pneumatikách se prosím podívejte na kapitulu 5.

8.2 Brzdy

Než budete moci zkontrolovat brzdy, musíte se ujistit, že je tlak v pneumatikách správný. Zkontrolujte obě brzdy zdali nemají ostré ráfky. Pokud jsou na brzdách ostré ráfky, doporučujeme je vyměnit. Zajistěte, aby všechny části brzdy byly ve správné poloze a pevně upevněny;

- Ujistěte se, že mechanismus funguje hladce. Pokud je zatuhlý, použijte na promazání WD40.
- Ujistěte se, že brzdy nedrhnou o kolav ozíku



8.3 Křížový rám

Příčný rám vozíku musí být v dobrém stavu. Příčný rám je základem vašeho vozíku

- Ujistěte se, že můžete vozík velmi jednoduše složit a rozložit;
- Ujistěte se, že vozík jede rovně a nezahýba do stran;
- Ujistěte se, že rám není ohnutý a nenese známky opotřebení.

Pokud není něco v nepořádku s křížovým rámem, kontaktujte svého prodejce.

8.4 Zadní kola

Dobré nastavení zadních kol zlepšuje stabilitu vozíku.

- ➔ Ujistěte se, že se zadní kola pohybují volně a při točení se ničeho nedotýkají
- ➔ Ujistěte se, že nejsou kola poškozena

Pokud kola drhnou nebo jsou poničena, kontaktujte svého prodejce

8.5 Přední kola a vidlice

Přední kolo a přední vidlice se musí pohybovat a volně otáčet, aby byla zajištěna plynulá jízda.

- Ujistěte se, že matice přední vidlice není příliš uvolněná nebo příliš utažená. Když je matice příliš volná, kola se budou otáčet, ale jízda bude nepříjemná. Pokud je matice příliš utažená, bude obtížné řídit vozík kvůli drhnutí ložisek, takže se kola nemohou volně pohybovat.
- Ujistěte se, že přední vidlice nenese známky opotřebení.

Pokud nastane situace zmíněná výše, prosím kontaktujte svého prodejce



8.6 Polstrování

Je důležité pravidelně kontrolovat polstrování vozíku. Roztrhané nebo opotřebované čalounění již nemůže podporovat lidskou váhu, což může vytvářet nebezpečné situace.

- Překontrolujte polstrování zdali není potřhané, děravé nebo opotřebované;
- Ujistěte se, že je polstrování správně upevněné.

8.7 Čištění vozíku

Pravidelné čištění je velmi důležité.

- Čištění čalounění, podvozku a plastových součástí na vozíku je důležité. Pravidelně je čistěte jemným mýdlem a vodou. Nikdy nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, mohou poškodit lak. Nikdy také nepoužívejte parní ani vysokotlaké čističe;
- Lak na podvozku pravidelně voskujte. Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, abrazivní vosky, žíravé chemikálie nebo sprejový silikon;
- Po vyčištění osušte invalidní vozík. Vysušte také svůj invalidní vozík poté, co jste ho používali během deště nebo jízdy v mokru

8.8 Pravidelná údržba

Váš invalidní vozík potřebuje pravidelnou údržbu. To je nezbytné pro dlouhou životnost a optimální pohodlí vašeho vozíku pro uživatele. Špatně udržovaný invalidní vozík povede k větším technickým problémům, otočí se méně pružně a vypadne ze záručních podmínek.

Preventivní údržba je nejdůležitější a mnoho z těchto věcí můžete snadno udělat sami, nebo vám může pomoci přítel nebo člen rodiny. Zdůrazníme zde údržbu, kterou můžete udělat sami.

Každý týden

- Překontrolujte tlak v pneumatikách.

Každý měsíc

- Překontrolujte zda se dá vozík jednoduše složit
- Překontrolujte polstrování proti opotřebení
- Překontrolujte pohyblivost kol dopředu, dozadu a zdali nedrhnou
- Překontrolujte funkčnost brzd

Každé tři měsíce

- Překontrolujte všechny šrouby a matice zdali jsou utaženy
- Překontrolujte výplet kol;
- Překontrolujte opotřebení pneumatik a kol.



8.9 Servisní list

To maximise the lifetime of your wheelchair, we recommend you to get your wheelchair checked at least once a year, by an authorised Van Os Medical dealer. The form below can be used for this check. The intensity of the wheelchairs use can vary greatly from person to person. Therefore, it may be that your wheelchair needs a check several times a year. Furthermore, maintenance is not covered under warranty.

	Service schedule								
Číslo servisu	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kola: opotřebení a ložiska, nastavení rychlého uvolnění									
Pneumatiky									
Obruče: opotřebení, poškození									
Přední vidlice: poškození, seřízení									
Brzdy: seřízení, opotřebení, poškození									
Opěrka nohou: seřízení, opotřebení									
Rám: poškození, sváry, plastové části									
Opěrky rukou: zatuhnutí, fixace									
Lak, chrom,									
Polstrování									
Kontrola sedadla a zádomové opěrky									
Naolejování všech pohyblivých částí									
Spojovací materiál									
Datum inspekce									



9. Analýza a řešení problému

Váš invalidní vozík Excel je sestaven tak, abyste jej mohli okamžitě použít. Neustálé používání vyžaduje údržbu.

Následující průvodce řešením problémů uvádí několik běžných problémů, které mohou nastat, a nabízí nápravná opatření pro každý z nich.

Problémy	Řešení				
	1	2	3	4	5
Opotřebení a uchycení kol	X	X			
Vozík vrže a třese se		X			
Vidlice chrastí		X	X		X
Vozík se pohybuje těžce	X			X	
Vozík zatáčí pomalu	X	X	X		X
Vozík táhne doleva	X		X		X
Vozík táhne doprava	X		X		X

1	Ujistěte se, že jsou kola nafouknutá a to na stejný tlak
2	Ujistěte se, že jsou všechny šrouby dotaženy
3	Zadní kola/další kola mohou být špatně nastavena. Ujistěte se, že jsou kola namontována ve stejných polohách..
4	Ujistěte se, zda nejsou opotřebovaná ložiska
5	Vidlice mohou být nastaveny nesprávně. Ujistěte se, že jsou správně nastavena.



9. Záruka

Dvouletá omezená záruka

Autorizovaný prodejce ručí za mechanické vozíky firmy Van Os Medical, v případě vad materiálů a zpracování po dobu dvou let, za předpokladu, že produkty jsou správně smontovány, provozovány a udržovány v souladu s poskytnutým manuálem, který byl předán novému majiteli skútru při jeho zakoupení. Tato záruka se vztahuje pouze k prvotnímu majiteli a nemůže být přenesena na druhého majitele. Tato záruka nabývá platnosti v den uzavření smlouvy a po zaplacení skútru kupujícím. Pokud se v záruční době objeví závada na vozíku, majitel je povinen co nejdříve kontaktovat svého prodejce, který buď závadu opraví, nebo dle svého uvážení nahradí vadný díl novým. Na vozíku nesmí být provedena žádná oprava, nebo úprava bez výslovného písemného, nebo verbálního souhlasu prodejce. Prodejce nenese odpovědnost za poškození skútru z důvodu nedbalosti, neznalosti, nebo špatným zacházením. Dále prodejce nenese odpovědnost za ztrátu, krádež, nebo poškození skútru druhou osobou. Tato záruka se nevztahuje k pravidelnému servisu, nebo údržbě vztahující se k běžnému opotřebením. Prodejce není zodpovědný za úraz způsobený nesprávným používáním skútru, nebo z důvodu nenahlášení závady na vozíku.

Záruka na baterie – na baterie se vztahuje půlroční záruka na kapacitu baterie a dvouletá baterie na obal baterie.

Informace o prodejci – Záruční list

Firma: _____

Popis produktu: _____

Sériové číslo skútru: _____ Faktura číslo: _____

Jméno zákazníka a adresa: _____

Město: _____ PSČ: _____

Tel. číslo: _____ Email: _____

Datum uzavření smlouvy: _____



Distributor pro ČR
Tomáš Bohovič
Severojižní 295
Moravany, 533 72
Czech Republic
www.vozikyprozivot.cz



VAN OS MEDICAL

Declaration of Conformity

Product identification

Product group:	Manual wheelchair
Brand:	Excel
Model:	G-Explorer
Number:	VOS.TCF.EX.0337

Manufacturer

Name	Van Os Medical B.V.
Address	Koperslagerij 3 4651 SK Steenbergen
Country	The Netherlands

Means of Conformity

The product is in conformity with Directive 93/42/EEC based on the use of a Technical **construction file in accordance with Article 9 (Class I products) of the Directive.**

Signature of EU Representative

EU Representative:	Wijnand van Os
Function:	Director
Place:	Steenbergen
Date:	01-07-2016





Van Os Medical B.V.
Koperslagerij 3
4651 SK, Steenberghe (NB)
Nederland

Van Os Medical B.V.
T: +31 (0) 167 57 30 20
F: +31 (0) 167 57 33 81
E: info@vanosmedical.nl
W: www.vanosmedical.nl