



# Excel Qnect

*Uživatelský návod*

<b>Představení</b>	4
<b>1. Informace o el.vozíku</b>	6
<b>2. Popis el.vozíku</b>	7
2.1 Komponenty a rozložení el.vozíku	7
2.2 Obecné vysvětlení funkcí el.vozíku	7
<b>3. Bezpečnostní pokyny</b>	8
3.1 Obecné bezpečnostní pokyny	8
3.2 Varování a instrukce pro bezpečné použití	8
<b>4. Pokyny pro uživatele</b>	10
4.1 Vyvážení	10
4.1.1 Nastupování a vystupování z el.vozíku	10
4.2 Ohýbání a natahování se	10
4.2.1 Natahování se pro něco dopředu	10
4.2.2 Natahování se pro něco do strany	11
4.2.3 Natahování se pro něco dozadu	11
4.3 Vyjždění a sjiždění svahů a nájezdů	11
4.3.1 Vyjždění nahoru	12
4.3.2 Sjiždění dolů	12
4.4 Řízení	13
4.4.1 Řízení za různých situací	13
4.5 EMI / RFI	13
4.5.1 EMI / RFI varování	13
<b>5. Specifikace</b>	14
<b>6. Komponenty Excel Qnect</b>	
6.1 Ovládací panel	15
6.2 Područky	17
6.3 Opěrka zad	17
6.4 Sedadlo	18
6.5 Opěrky nohou	18
6.6 Stupátko	18

6.6.1	Překlopení stupátek	19
6.6.2	Nastavení výšky stupátek	19
6.6.3	Nastavení úhlu stupátek	20
6.7	Baterie	21
6.7.1	Odejmutí baterií	22
6.8	Brzdy	22
6.9	Uvolnění kol	23
6.10	Rám	24
6.11	Bezpečnostní kolečka	24
6.12	Kola	24
6.12.1	Přední kola	24
6.12.2	Zadní kola	25
7.	Převoz elektrického vozíku	26
7.1	Složení el.vozíku a příprava na převoz	26
7.2	Rozložení el.vozíku	27
8.	Údržba	28
8.1	Kola	28
8.1.1	Pneumatiky	28
8.2	Rám	28
8.3	Kolečka a přední vidlice	29
8.4	polstrování	29
8.5	Čištění el.vozíku	29
8.6	Pravidelná údržba a servis el.vozíku	30
8.7	Servisní kniha	31
9.	Indikace problému	32
10.	Záruka	34
10.1	Záruční list	34

## Představení

Firma T&L Vám představuje el.vozík Qnect nejvyšší kvality pro pohodlný pohyb venku i uvnitř. Pokud se budete o el.vozík starat a používat ho dle tohoto návodu, přinese Vám mnoho let svobody a nezávislosti.

Před použitím vozíku si pečlivě přečtete tento manuál. Pokud něčemu nebudete rozumět nebo budete mít doplňující otázky, kontaktujte prosím svého dodavatele. Pokud budete mít pocit, že z nějakého důvodu nemůžete nadále používat naše skútry, přestaňte ho řídit a kontaktujte svého dodavatele. Pokud budete mít pocit, že je skútr poškozen, přestaňte ho používat a kontaktujte svého dodavatele. Doporučujeme uložit tento manuál na bezpečném místě. Obsahuje důležité informace o fungování skútru a také záznamy o údržbě.

## Poznámka

Všechny el.vozíky VanOs medical jsou prodávány autorizovanými prodejci. Ujistěte se, že Vám prodejce řekl a předvedl vše před nebo při dodání skútru.

### Tip



Tento návod obsahuje důležité bezpečnostní informace. Řádně si ho prosím prostudujte, abyste všemu porozuměli. Ignorování těchto informací může vést k ohrožení uživatele i ostatních.

### Varování



Vždy dbejte dodržování tohoto manuálu. Předejdete tím zranění nebo poškození el.vozíku.



## Informace o prodejci:

Název společnosti: .....

Adresa: .....

Tel. číslo: .....

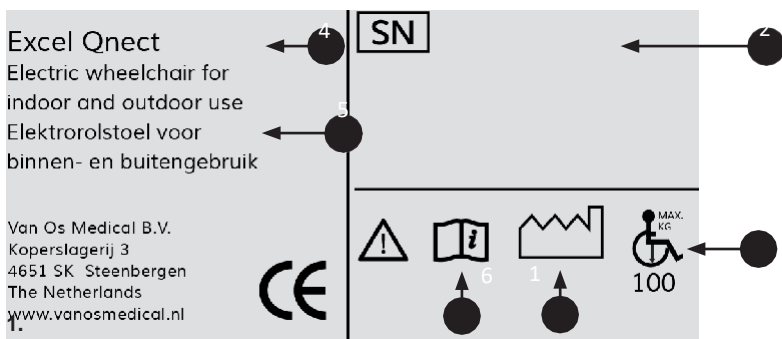
Email: .....

Webové stránky: .....

Razítko prodejce:

## 1. Informace o el.vozíku

Každý vozík je vybaven speciálním štítkem, kde najdete nejen sériové číslo, ale i další informace o výrobě a skladování el.skútru.



### 1. Datum výroby

Datum výroby vašeho el.vozíku Qnect

### 2. Sériové číslo

Každý skútr má své unikátní sériové číslo. Tohle číslo budete potřebovat v případě servisování skútru. Podle tohoto čísla se vyhledávají náhradní díly určené pro tento skútr.

### 3. Maximální váha uživatele

Maximální váha kterou vozík Qnect uveze.

### 4. Název modelu

Název modelu začíná slovem Excel. Tuto informaci potřebujete při technických otázkách.

### 5. Popis

Je zde napsáno k čemu je tento vozík určen.

### 6. Návod

Před první jízdou si musíte přečíst celý návod vozíku Qnect.

## 2. Popis el.vozíku

### 2.1 Komponenty a rozložení el.vozíku

1. Madla
2. Sklopná opěrka zad
3. Područky
4. Joystick ovládání
5. Ruční brzda
6. Podnožky
7. Úhlově nastavitelné stupátka
8. Pásy na zajištění lýtek
9. 8" přední kola
10. 12,5" zadní kola
11. Baterie
12. Bezpečnostní kolečka



Qnect je vybaven funkcemi a čistými, které je potřeba před první jízdou řádně nastudovat. Seznámení se s vozíkem je před první jízdou velmi důležité.

### 2.2 Obecné vysvětlení funkcí el.vozíku

Váš nový elektrický vozík Qnect je velice moderní, pohodlný a vhodný pro vnitřní i venkovní použití . Díky svému malému otočnému rádiu a menší velikosti se vám s ním bude velmi pohodlně manévrovat i u vás doma.



## 3. Bezpečnostní pokyny

Van Os Medical B.V. ani společnost Tomáš Bohovič, T&L nezodpovídá za zranění ani škody na majetku způsobené používáním invalidního el.vozíku Qnect. Nikdy nesmíte řídit el.vozík pokud berete léky, které by mohly ovlivnit vaše schopnosti bezpečně řídit. Qnect je velmi stabilní a bezpečný el.vozík, pokud jej budete používat v souladu s tímto návodem

### 3.1 Obecné bezpečnostní pokyny

Pravidelně kontrolujte svůj skútr. Nejlépe před každou jízdou. Jakákoliv disfunkce by mohla způsobit poruchu a nebo zapříčinit nehodu. Proto pokud se vám něco nezdá, raději kontaktujte svého prodejce a ten vám poradí popřípadě vám zajistí opravu.

### 3.2. Varování a bezpečné použití

Pro zamezení poškození el.vozíku, majetku nebo kvůli zabránění zranění je potřeba si pozorně přečíst následující bezpečnostní pokyny. Excel Mobility ani T&L, Tomáš Bohovič nemohou být zodpovědní za způsobené škody nebo úrazy způsobené nedodržováním bezpečnostních pokynů uvedených v tomto manuálu.

- Jakmile obdržíte váš el.vozík, ujistěte se, že je vše v pořádku, nepoškozené a nic nechybí. Pokud nějaké části chybí nebo jsou poškozeny, ihned kontaktujte svého prodejce.
- Nikdy nejezděte na nerovném nebo nestabilním povrchu jako je písek, štěrk, nebo jiném povrchu co nemá trakci;
- Před sjížděním nebo vyjížděním svahu se ujistěte, že máte namontovaná bezpečnostní kolečka.
- Nikdy nesjíždějte nebo nenajíždějte na svahy pod úhlem.
- Před změnou směru jízdy z vpřed na vzad nechejte vozík kompletně zastavit.
- Nikdy na vozíku nepřevážíte druhou osobu
- Nevystupujte nebo nenastupujte na skútr, pokud je zapnutý. Vždy se ujistěte, že je skútr vypnutý, stojí na rovném a pevném povrchu. Nikdy nenastupujte nebo nevystupujte v kopci.
- Před vystupováním a nastupováním se ujistěte, že el.vozík stojí na rovném povrchu.
- Při používání se ujistěte, že jsou podnožky minimálně 7 cm země.
- Pokud převážíte el.vozík výtahem vždy vypněte vozík.
- Přeprava el.vozíku je vždy na vlastní riziko. Nikdo nesmí sedět na vozíku při převozu.
- Nikdy nepoužívejte vozík pokud má poruchu, nebo je na něm zjevné poškození
- Nikdy nestůjte na el.vozíku nebo na stupátkách (obrázek 3a);
- Nikdy nic nepřidělávejte na kola vozíku. Mohlo by dojít k nehodě.
- Netlačte vozík pokud máte sepnuté brzdy. Mohli byste zničit kola vozíku a uživatel by se mohl ocitnout v

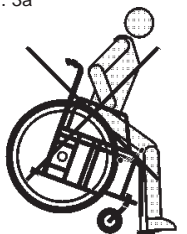
- nebezpečné situaci. Pokud dojde k poškození vozíku z výše uvedeného důvodu, dojde k zániku záruky;
- Nikdy nepřekračujte maximální nosnost. Maximální nosnost naleznete na štítku na rámu.
- Qnect je vhodný pouze pro jednu osobu. Nikdy nepřevážíte nikoho na klíně;
- Náhlé změny směru jízdy mohou snížit stabilitu vozíku. Předjedete tomu tím, že budete řídit nepřetržitě a pozvolně v jednom směru a plynule přejdete do druhého.
- Nikdy nesmíte řídit vozík pod vlivem alkoholu, drog nebo léků, které by mohly způsobit problémy při řízení a snížit vaši pozornost.
- Nikdy nesjíždějte nebo nevyjíždějte svahy větší než 12°.
- Jakékoliv změny provedené na el.vozíku bez souhlasu výrobce, nebo prodejce povedou k zániku záruky.



## Varování

Záruka zanikne pokud dojde k jakékoliv změně na vozíku Qnect.

Fig. 3a



## 4. Pokyny pro uživatele

Před první jízdou se ujistěte, že rozumíte všemu co je napsáno v návodu, znáte veškeré části vašeho nového vozíku Qnect. Také se řiďte radami pro správné řízení vozíku. Předejdete tím nehodám, zranění nebo poškození skútru.

### 4.1 Vyvážení

Nastupování, vystupování, náklánění se a ohýbání – to vše může ovlivnit stabilitu skútru. Pro vyvážení stability a zajištění prevenci proti převrácení prosím následujte pokyny níže.

#### 4.1.1 Nastupování a vystupování z vozíku

Nastupování a vystupování jsou každodenní akce, které budete provádět. Obtížnost nastupování a vytupování závisí na vašem fyzickém stavu. Pokyny jak správně nastoupit a vystoupit najdete níže.

##### Nastupování

Před nasednutím na vozík se ujistěte, že stojí na rovném povrchu. Vždy se ujistěte, že je vozík vypnut a jeho brzdy jsou sepnuty. Stačí potlačit, abyste se ujistili, že je opravdu zabrzděný a také překontrolujte jestli nesvíí LED světlo na joysticku. Ujistěte se, že je vozík ve správné pozici pro snadné použití. Jakmile se usadíte na vozíku, zapněte si bezpečnostní pás. Nyní můžete vyrazit na cesty.

##### Vystupování

Pro vystupování z vozíku následujte stejné instrukce uvedné výše, jen opačně. Hlavně se vždy ujistěte, že je vozík vypnut a že jste co nejbliže místu, kam míříte.

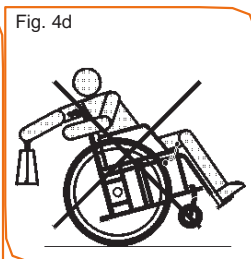
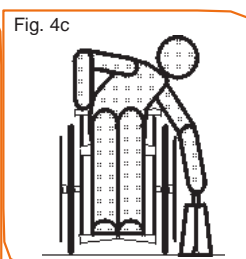
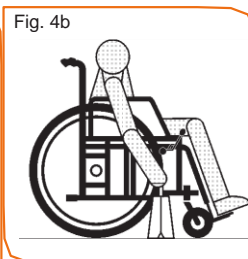
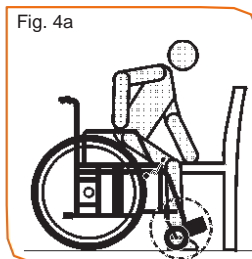
### 4.2 Ohýbání a dosáhnutí

Když nastane situace, kdy potřebujete dosáhnout na něco z vašeho el.vozíku. Může to být předmět přímo před vámi, ale i vedle vás nebo za vámi. Abyste předešli převrácení nebo vypoadnutí z vozíku, uvádíme níže pár tipů jak na to.

#### 4.2.1 Ohýbání nebo natahování se dopředu

Pokud chcete dosáhnout na něco následujte pokyny níže:

- Ujistěte se, že jste k objektu co nejbliže;
- Ujistěte se, že jsou kola vozíku natočena dopředu
- Vypněte vozík, abyste předešli náhlému pohybu
- Nyní se můžete natáhnou nebo ohnout pro danou věc. Při narovnávání si dávejte pozor, abyste měli tělo co nejbliže ke skútru.



#### 4.2.2 Ohýbání a natahování do strany

Pokud se chcete ohnout nebo natáhnout pro něco do strany, následujte kroky níže:

- Ujistěte se, že jste k objektu s vozíkem co nejbližší. Použijte zadní kola pro najetí až k objektu.
- Ujistěte se, že přední kola míří dopředu. (figure 4a). Stačí popojet dopředu a pak trochu dozadu a přední kola se narovnejí.
- Vypněte vozík
- Nyní se můžete ohnout nebo natáhnout dozadu bez ztráty rovnováhy. Předmět zvedejte co nejbližší k elektrickému vozíku pro lepší stabilitu. (obrázek 4b a 4c).

#### 3.1.1 Ohýbání a natahování dozadu

Pokud je něco za vašim vozíkem, postupujte následovně.

- Ujistěte se, že jste k objektu s vozíkem co nejbližší. Zajistěte si větší stabilitu za pomoci zadních kol tak, že je opřete například o skříň, pokud věc kterou chcete vzít například ve skříni.
- Vypněte vozík
- Nyní se můžete natáhnout dozadu bez rizika překlolení. Nicméně se nenatahujte příliš dozadu, mohli byste se i tak převrátit. (obrázek 4d).

### 3.2 Sjíždění a vyjíždění svahů

V této části se dozvíte jak bezpečně vyjíždět a sjíždět svahy a nájezdy



#### Tip

Před jízdou je dobré si prohlédnout svah, nájezd a zhodnotit situaci. Díky tomu budete připraveni na to, co je před vámi.

### 3.2.1 Vyjždění svahů

Svahy i nájezdy vždy vyjždějte popředu a necouvejte. Nikdy nepošťejte řídítká z ruky. Nevyjždějte svahy s nastavenou nejnižší rychlostí, mějte ji vždy o něco výš, aby měl skútr sílu. Nikdy nezastavujte v polovině kopce, pokud to není nutné. Pokud musíte zastavit, pokračujte pomalým přidáváním rychlosti. Pokud zastavíte a znovu se pomalu rozjedete, skútr může v první chvíli kousek couvnout. Nelekejte se a pomalu pokračujte v jízdě vpřed.

Bezpečnostní kolečka vám zajistí dodatečnou ochrnu proti převrácení při vyjždění svahů. Je důležité nepřevážet na skútru další tašky jinde zavěšené. Mohla by se narušit stabilita



#### Varování

Nikdy nejezděte po svahu co je pokryt sněhem, ledem, mokrou travou, bahnem, štěrkem, pískem atd.

### 3.2.2 Sjíždění svahů a nájezdů

Svahy sjíždějte rovně a necouvejte dolů. Při sjíždění neklíčujte a udržujte rovnou dráhu. Nesjíždějte příliš rychle. Rychlost si regulujte pákama na ovládání. Čím více je zmáčknete, tím rychleji pojedete. Nepouštějte řídítká z ruky.



#### Varování

Pokud se vám při sjíždění svahu skútr rozjede příliš rychle a zdá se vám, že nad ním ztrácíte kontrolu, uvolněte trochu páku ovládání a skútr automaticky plynule zpomalí.

### 3.3 Řízení

Nejdůležitější při jízdě je řízení. Níže je popsáno jak řídit v různých situacích.

#### 3.3.1 Řízení v rozdílných situacích

Vozík Qnect je zde pro zlepšení vaší mobility. Při řízení se setkáte s různými situacemi. Pro vaši bezpečnost vám popíšeme pár situací:

##### Řízení v malých prostorech

- Úplně zastavte
- Snižte rychlost na minimum
- Otočte říditka do požadovaného směru
- Pomalu zmáčkněte plyn

##### Nerovný terén

- Vozík jezdí skvěle na rovném a pevném povrchu. Můžete jezdit o po nerovném a nepevném povrchu, jako tráva, šterka písek. Dokáže také jezdit po kluzkém povrchu jako je led a sníh. Ale doporučujeme se těmto povrchům vyhnout, pokud je to trochu možné:
- Pokud vjedete na nerovný, nepevný, nebo kluzký povrch, nastavte rychlost dle situace
- Na tomto druhu povrchu se nezastavujte. Nastavením minimální rychlosti, byste toho měli dosáhnout.

### 4.3 EMI / RFI

**Důležité technické informace, týkající se elektromagnetického rušení EMI.** Intenzita elektromagnetické energie se měří ve voltech na metr (V/m), která odkazuje na sílu elektrického zdroje (napětí) vztahující se k vzdálenosti od objektu. Odolnost skútru/invalidního vozíku na elektromagnetickou energii EMI se nazývá

„úroveň imunity“. 20V/m je dostatečná úroveň imunity proti rušení ze zdrojů radiových vln. Čím větší je úroveň imunity, tím větší je ochrana

**Upozornění!** I s úrovní imunity 20V/m je potřeba dodržovat určitá bezpečnostní pravidla, abyste váš skútr/invalidní vozík uchránili před elektromagnetickým rušením EMI.

#### 4.3.1 EMI / RFI doporučení

- Nepoužívejte ruční přenosné vysílače a přijímače jako krátkovlnné vysílačky, přenosné vysílačky, starší mobilní telefony a podobné osobní komunikační přístroje, pokud je skútr zapnutý.
- Pokud jsou ve vašem okolí rádio nebo TV vysílače (věže) a jim podobná zařízení, nepřibližujte se k nim a pokud možno se jim vyhněte.
- POZNÁMKA: k rušení může dojít i v blízkosti ambulancí, policejních aut nebo hasičských aut.
- Pokud dojde k náhlému pohybu nebo k uvolnění brzd, vypněte ihned skútr, pokud je to bezpečné.
- Neodborné úpravy na skútru/invalidním vozíku a přidávání různých doplňků, které nejsou určeny výrobcem, mohou vést k větší náchylnosti k elektromagnetickému rušení, a proto je za žádných okolností neprovádějte.

## 5. Specifikace

Below you find the specifications of the Excel Qnect.

### Technical specifications of the Excel Qnect

Délka	117 cm (s opěrkama nohou i bezpeč.k)
Šířka	63 cm
Výška	93 cm
Váha	43,5 kg
Nosnost	Max. 100 kg
Otočný radius	66 cm
Šířka sedadla	40 and 45 cm
Hloubka sedadla	43 cm
Výška sedadla	49 cm
Výška opěrky	44 cm
Joystick	VR2-50A
Max.rychlost	Forward: 6 km/h. Reverse: 3 km/h.
Dojezd	18 km
Baterie	2x 12 Ah / 12 V
Nabíječka	1,8 Ah / 24 V



## 6. Komponenty vozíku Excel Qnect

Zde naleznete popsané různé komponenty vozíku Qnect. Je zde spousta součástí, které se dají nastavit, posunout atd. Vždy postupujte v souladu s tímto návodem.

### 6.1 Joystick

Váš vozík má joystick, který je zobrazen na obrázku 1. U joysticku můžete nastavit jeho hloubku. Nastavit hloubku můžete pomocí hvězdicového šroubu pod područkou. Nyní můžete posunout celý joystick posunout dopředu nebo dozadu do požadované pozice (obrázek 2). Jakmile je joystick ve správné pozici, utáhněte hvězdicový šroub.



#### 1. Tlačítko zapnutí

Pro zapnutí vozíku zmáčkněte tlačítko. Joystick má nahoře pět led světylek; při zapnutí se jednou rozsvítí a pak zůstanou roznětené (kolik jich bude rozsvícených záleží na nabití baterii) když je vozík zapnutý. Pro vypnutí vozíku opět zmáčkněte tlačítko a vozík i světla se vypnou.

Na joysticku je pět led světylek: 2 zelená, 2 oranžová a 1 červená. Pokud svítí všechna světla, baterie jsou plně nabité. Při používání vozíku bude postupně ubývat světel (stejně jako capacity baterie). Jakmile vám zbyde jen jedno červené světlo, je potřeba okamžitě nabít vozík. Nikdy nenechávejte vozík plně vybit. Pro baterii je lepší častější nabíjení.

#### 2. Klakson

Pro upozornění zmáčkněte tlačítko a ozve se klakson.

#### 3. Nastavení rychlosti

Pomocí tlačítka můžete nastavovat rychlost. Levým tlačítkem ji snížíte až po jedno LED světlo (obrázek 3). Pro vyšší rychlost zmáčkněte pravé tlačítko. Nejvyšší rychlost je indikována 5 led světyly (obrázek 4).



#### 4. Joystick

Joystickem ovládáte vozík a směr kam pojedete. Také tlakem na joystick ovládáte rychlost. Pokud joystick uvolníte, vrátí se do původní polohy (neutrální) a brzdy se automaticky sepnou a vozík zastaví.

Joystick vám také může napovědět pokud je na vozíku nějaký problém se elektronikou. Led světla budou blikat v určitém kódu. Zjišťování problému naleznete na straně 39

#### 5. Konektor pro software

Jak vidíte na obrázku 5, zespoda joysticku je konektor díky kterému může výrobce nahrávat software.

#### 6. USB-konektor

Zespoda joysticku je i USB připojení pro váš telefon, například pro používání navigace.



EXCEL QNECT | Obrázek 5



#### Tip

Joystick je v základu namontován na pravou stranu. Pokud potřebujete ovládat vozík pomocí levé ruky, stačí požádat prodejce o předělání z pravé ruky na levou.

## 6.2 Područky

Područky mohou být jednoduše sklopeny dozadu. Následujte kroky níže:

- Na obrázku 6 vidíte područky Qnectu.
- Pro odklopení područek zmáčkněte černou páku pro uvolnění obrázek 7;
- Nyní můžete područku zvednout a odklopit obrázek 8 a 9;



EXCEL QNECT | Photo 6

EXCEL QNECT | Photo 7

EXCEL QNECT | Photo 8

EXCEL QNECT | Photo 9

## 6.3 Opěrka zad

Opěrka zad se může sklopit. Zmáčknutím dvou černých pák na stranách opěrek (obrázek 11) horní část trubek opěrky se uvolní a nyní můžete opěrku složit (obrázek 12).

Opěrka zad má také na suchém zipu připevněné polstrování. Pod polstrováním naleznete 8 velcro pásek pro nastavení tuhosti opěrky zad. Velcro pásy mohou být tak, aby se dosáhlo co nejlepší pozice sezení (obrázek 15).



EXCEL QNECT | Photo 10

EXCEL QNECT | Photo 11

EXCEL QNECT | Photo 12

EXCEL QNECT | Photo 13



EXCEL QNECT | Photo 14

EXCEL QNECT | Photo 15

EXCEL QNECT | Photo 16

## 6.4 Sedadlo

Sedadlo vozíku je vyrobeno z kvalitního materiálu (obrázek 16). Díky tomu vám bude pohodlné i dlouhé sezení. Polstrování je odnímatelné a v základní výbavě je i bezpečnostní pás. Pokud je potřeba, můžete sedadlo osadit polštářem. Zeptejte se svého prodejce, pokud chcete dokoupit polštář.

## 6.5 Opěrky nohou

Opěrky nohou je možné odklopit do strany nebo odejmout úplně. Pro odklopení nebo odejmutí následujte kroky níže:

- Na obrázku 17 vidíte opěrky nohou;
- Zmáčknutím oranžové páky nahoru (obrázek 18), se opěrky nohou uvolní;
- Nyní můžete opěrky nohou odklopit do strany (obrázek 19);
- Pokud chcete opěrku odejmout, stačí ji potáhnout nahoru. Opěrku můžete vytáhnout nahoru pouze pokud již nejde více odklopit;
- Pro opětovné nasazení opěrky ji jednoduše v pozici nasadíte na trubku a opět ji sklopte dopředu do základní pozice dokud neslyšíte kliknutí. Jakmile uslyšíte kliknutí, jste si jisti, že je opěrka nasazena správně.



EXCEL QNECT | Photo 17



EXCEL QNECT | Photo 18



EXCEL QNECT | Photo 19



EXCEL QNECT | Photo 20

## 6.6 Stupátka

Opěrky nohou jsou osazeny stupátka. Nastavit můžete jejich výšku i šířku. Stupátka jsou osazena suchými pásky pro upevnění lýtek (obrázek 21). Díky možnosti upevnění lýtek můžete zajistit ideální polohu nohou. Jednoduše uvolníte pásek (obrázek 22), nastavíte velikost a upevníte (obrázek 23).



EXCEL QNECT | Photo 21

EXCEL QNECT | Photo 22

EXCEL QNECT | Photo 23

### 6.6.1 Odklopení stupátek nahoru

.Když chcete odklopit stupátka nahoru, postupujte následovně:

- Na obrázku 24 vidíte stupátka klasicky dole;
- Odklopit nahoru je můžete jednoduše zatažením nahoru obrázek 25;
- Na obrázku 26 vidíte stupátka odklopena nahoru.



EXCEL QNECT | Photo 24

EXCEL QNECT | Photo 25

EXCEL QNECT | Photo 26

### 6.6.2 Nastavení výšky stupátek

U stupátek můžete nastavit i jejich výšku. Máte na výběr 5 různých pozic (obrázek 27) s 2 cm rozdíly. Nastavte výšku následovně:

- Uvolněte oba šrouby pomocí imbusového klíče (obrázek 28);
- Nyní můžete nastavit výšku (obrázek 29) nyní opět nasadte šrouby a utáhněte je pomocí imbusového klíče.



EXCEL QNECT | Photo 27

EXCEL QNECT | Photo 28

EXCEL QNECT | Photo 29



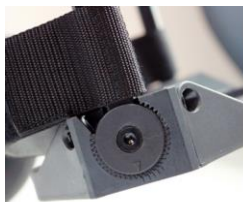
## Varování

Stupátka musí mít světlou výšku alespoň 7cm, aby nedošlo k problému při zdolávání nerovností.

### 6.6.3 Nastavení úhlu stupátek

U sutpátek může být nastaven I úhel. Na obrázku 30 vidíte systém, který nastavuje úhel stupátek. Pro nastavení úhlu postupujte následovně.

- Pro nastavení úhlu potřebujete imbusový klíč;
- Jako první odklopte stupátko nahoru (obrázek 31);
- Nyní uvolněte šroub pomocí imbusového klíče (photo 32);
- Po chvíli pocítíte, že se stupátko uvolňuje ze zoubků na kolečku. Jakmile ucítíte, že je stupátko volné ze zubů, můžete nastavit stupátko do požadované pozice (obrázek 33). Stupátko může být nastaveno do 5 různých pozic;
- Máte stupátko v požadované pozici? Opětovně otáhněte šroub pomocí imbusového klíče;
- Nyní můžete stupátko opět sklopit dolů.



EXCEL QNECT | Photo 30



EXCEL QNECT | Photo 31



EXCEL QNECT | Photo 32



EXCEL QNECT | Photo 33



EXCEL QNECT | Photo 34



## Varování

Po nastavení úhlu se vždy ujistěte, že je šroub řádně utažen než budete používat stupátka.

## 6.7 Baterie

Vozík Qnect má obě baterie uzavřeny v pozdrě (2 x 12V / 12 Ah). Před prvním použitím baterie řádně utáhněte. Nejlépe je nabíjet baterie doplna po dobu 12 hodin, tedy přes noc abyste ráno mohli vyrazit na cestu.

### Nabíjení baterií

Baterie nabíjejte ponechané v pozdrě pomocí nabíjecí zdířky. Pro správné nabíjení a prodloužení životnosti následujte kroky níže.

- Baterie se dají jednoduše odejmout a proto můžete nabíjet kdekoliv potřebujete.
- Baterie vždy nabíjejte pouze s originální nabíječkou.
- Připojte nabíječku k baterii do nabíjecí zdířky (obrázek 36);
- Teprve poté zapojte nabíječku do sítě (obrázek 37);
- Nyní se rozsvítí oranžové led světlo, které indikuje nabíjení baterií (obrázek 38).
- Jakmile jsou baterie nabité, rozsvítí se zelené světlo. Nyní můžete nabíječku odpojit nejprve za sítě až poté z baterií.



EXCEL QNECT | Photo 35



EXCEL QNECT | Photo 36



EXCEL QNECT | Photo 37



EXCEL QNECT | Photo 38



### Varování

Vždy používejte poze originální nabíječku. Pokud tak neučiníte, dojde k ukončení záruky. Mohlo by dojít k elektronickému poškození vozíku.

Pokud nabíjíte baterie přímo na vozíku, musíte vozík vždy vypnout.

### 6.7.1 Sundání baterií

Baterie i s obalem jsou odnímatelné (obrázek 39). Jako první musíte odpojit baterie od vozíku, tak že rozpojíte dvě černé konektory (obrázek 40 a 41). Nyní můžete baterie vytáhnout. Na horní straně baterie je madlo. Uchopte madlo a zatáhněte (obrázek 42). Tím uvolníte baterie z rámu.



EXCEL QNECT | Photo 39

EXCEL QNECT | Photo 40

EXCEL QNECT | Photo 41

EXCEL QNECT | Photo 42



EXCEL QNECT | Photo 43

EXCEL QNECT | Photo 44

### Pojistka

Na pravé straně baterie je pojistka (obrázek 44). Při přetížení motoru pojistka vyskočí a tím zabrání poškození motoru. Může se tak stát například při zdolávání většího kopce než 12°. Pokud se tak stane, tlačítko na baterii vyskočí. Pro znovu zapojení pojistky je potřeba zmáčknout tlačítko na baterii. Vyskočilo tlačítko opět nahoru ihned po zmáčknutí? Nastala chyba. V tomto případě musíte kontaktovat svého prodejce.

### 6.8 Brzdy

Q nect má i ruční brzdu. Při nastupování a vystupování je lepší tuto brzdu zapojit. Pokud se rozhodnete stat delší dobu na místě, je lepší opět zapnout brzdy. Pro zapnutí brzd postupuj následovně:

- Nezajištěné brzdy vidíte na obrázku 45;
- Pro zajištění použijte brzdu viz obrázek 46. Zatahnete za páku směrem k sobě (nyní je vozík zabrzděn) (obrázek 47);
- Pro opětovné zapojení brzd zatlačte páku od sebe.



EXCEL QNECT | Photo 45

EXCEL QNECT | Photo 46

EXCEL QNECT | Photo 47

## 6.9 Uvolnění kol

Zadní kola vozíku Qnect mohou být nastaveny do pozice uvolněná kola. Systém pro uvolnění kol je umístěn uvnitř zadních kol (obrázek 48). Uvolnění kol vám umožní vozík tlačít se zapojenými bateriemi pokud je vypnutý. Ovšem pro jízdu musí být kola vždy v módu pro jízdu a ne uvolněná. Pro uvolnění kol stačí vytáhnout střed kol ven. Tím přerušíte připojení motoru a vozík můžete tlačít. Dbejte však opatnosti, elektromagnetické brzdy nyní nebudou fungovat. Když je Černý střed kola ven, vozík můžete tlačít. Jakmile budete chtít opět zapojit motor, stačí otočit a zatlačit střed kola a nyní můžete po zapnutí vozíku opět vyrazit na cestu. Nyní jsou magnetické brzdy zase sepnuty a je bezpečné vozík používat pro jízdu.



EXCEL QNECT | Photo 48

EXCEL QNECT | Photo 49



### Varování

Před použitím Qnect po opětovném zapnutí kol z módu uvolněných kol se ujistěte, že jsou obě kola opět zapnuta.





EXCEL QNECT | Photo 50

## 6.10 Rám

Vozík Qnect je osazen křížovým rámem obrázek 50

## 6.11 Bezpečnostní kolečka

Qnect má vzadu bezpečnostní kolíčka, která vás chrání proti překlopení když vyjždíte svahy, nebo pokud ztratíte balanc. (obrázek 51).

Doporučujeme ponechat bezpečnostní kolečka na místě a to i přes to, že se dají odejmout. Odjemout kolečka můžete pomocí stlačení stříbrného tlačítka a vytáhněte ven černou trubku s kolečky.



EXCEL QNECT | Photo 51

EXCEL QNECT | Photo 52

EXCEL QNECT | Photo 53



## Varování

Bezpečnostní kolečka musí mít světlou výšku alespoň 5cm, takže je vždy nastavte do požadované výšky.

## 6.12 Kola

Excel Qnect je osazen 4 koly. Musíte je pravidelně kontrolovat, aby nebyla poškozena.

### 6.12.1 Přední kola

Přední kola jsou 8" (obrázek 54). Pokud nejsou přední kola správně nastavena, začnou klepat.

EXCEL QNECT | Photo 54

EXCEL QNECT | Photo 55



### 6.12.2 Zadní kola

Zadní kola jsou velká 12,5" (obrázek 55). Občas se musí dofouknout.

## 7 Převoz elektrického vozíku

Elektrický vozík Qnect je snadné převážet a to nejen díky své malé váze. Naví můžete odpojit baterii, složit jej a odejmout i opěrky nohou.

### 7.1 Složení vozíku a příprava na převoz

Pro převoz postupujte následovně:

- Pokud používáte polštář, tak jej před složením sundejte;
- Odejměte obě opěrky nohou (strana 56);
- Nyní sundejte baterie viz strana 57;
- Sundejte polstrování z opěrky obrázek 58;
- Jakmile sundáte zadní polstrování, můžete složit vozík Excle Qnect;
- Pro složení si stoupněte vedle vozíku, vezměte střed sedadla a zatáhněte směrem nahoru obrázek 59 a 60. Nyní můžete vozík složit k sobě stlačněním obou trubek k sobě obrázek 61;
- Navíc ještě můžete odjemen bezpečnostní kolečka obrázek 62;
- Pro ještě menší vozík můžete složit i zářadovou opěrku. Obrázek 63.



EXCEL QNECT | Photo 56

EXCEL QNECT | Photo 57

EXCEL QNECT | Photo 58

EXCEL QNECT | Photo 59



EXCEL QNECT | Photo 60



EXCEL QNECT | Photo 61



EXCEL QNECT | Photo 62



EXCEL QNECT | Photo 63

## 7.2 Opětovné složení po převozu

Posuňte stejně jako při složení, jen opačně:

- Jako první rozložte zpět zádovou opěrku;
- Nyní dejte zpět zádovou opěrku. Jakmile uslyšíte kliknutí stříbrné páky, jsou kolečka bezpečně na místě.
- Nyní si stoupněte za nebo vedle vozíku a zatlačte na trubky pod sedadlem a plně rozložte vozík;
- Nyní dejte zpět baterie;
- Dejte zpět polstrování
- Dejte zpět opěrky nohou
- Překontrolujte že je vše v pořádku a kola nejsou v módu uvolněných kol a můžete vyrazit na cestu.



EXCEL QNECT | Photo 64

EXCEL QNECT | Photo 65

EXCEL QNECT | Photo 66



EXCEL QNECT | Photo 67



EXCEL QNECT | Photo 68

EXCEL QNECT | Photo 69

EXCEL QNECT | Photo 70

## 8 Údržba

Před použitím vozíku je z hlediska bezpečnosti důležité zkontrolovat následující:

1. Zkontrolujte vozík, jestli není poškozen.
2. Zkontrolujte pneumatiky, jestli nejsou poškozeny.
3. Zkontrolujte, jestli joystick funguje
4. Zkontrolujte zajištění opěrek nohou a stupátek
5. Zkontrolujte, zda je sedačka nepoškozena.
6. Zkontrolujte, zda jsou područky dostatečně zacvaknuty.
7. Zkontrolujte, zda je baterie plně nabitá.
8. Ujistěte se, že nemáte kola v módu uvolněná kola.
9. **Udržujte svůj vozík čistý pomocí vlhkého hadříku a mýdlové vody. Nikdy nepoužívejte k čištění hadici**

### 8.1 Pneumatiky

Provádějte pravidelnou kontrolu pneumatik zdali nejsou poškozena nebo podhuštěna.

### 8.2 Křížový rám

Rám je velmi důležitý pro celkovou stabilitu vozíku a jeho funkci:

- Překontrolujte zdali se vozík jednoduše skládá a rozkládá;
- Zdali vozík jede rovně a neuhýbá;
- Zdali rám není poškozen nebo ohnutý.

Pokud se vám cokoliv nezdá, kontaktujte prodejce.

### 8.3 Přední kola a vidlice

- Přední kola usazená ve vidlicích by se měla pohybovat plynule a bez zadrhávání. Pokud zjistíte jakýkoliv problém v pohybu předních kol, přezkontrolujte následující:
- Přezkontrolujte správné utažení šroubů. Šrouby nesmí být ani moc utažené ani moc povoleno. Pokud jsou šrouby příliš utažené, el.vozík bude těžké ovládat. Naopak pokud budou málo utažené, budou kola vybovat nebo mohou upadnout.
- Přezkontrolujte vidlici zdali není poškozená

Pokud jsou kola nebo vidlice pničené, kontaktujte svého prodejce.

### 8.4 Čalounění

I když se to nezdá, čalounění na vašem vozíku je také důležité a musí být bez vad. Pokud dojde k poničení, kontaktujte svého prodejce:

- Přezkontrolujte zdali má čalounění, díry, trhliny nebo opotřebení;

Pokud bude čalounění poškozeno, kontaktujte svého prodejce

### 8.5 Čištění elektrického vozíku

Čištění vozíku je také velmi důležité a musí být provedeno pravidelně a nejlépe dle pokynů níže:

- Čištění čalounění, rámu a plastových částí provedete nejlépe za pomoci jemné mýdlové vody. Nikdy nepoužívejte silné čisticí prostředky, aby nedošlo k poničení povrchu jednotlivých částí. Také nikdy nepoužívejte hadici, páru atd.
- Rám je také dobré chránit voskem k tomu určeným.
- Vždy po čištění vysušte el.vozík. Také je dobré vozík vysušit po jízdě pokud byl vlhký vzduch.

## 8.6 Pravidelná údržba

Jednou ročně by měl být vozík servisován servisním technikem, který utáhne šrouby, vše promaže s překontroluje zapojení, uhlíky a další.

### Každý týden

- Tlak v pneumatikách.

### Každý měsíc

- čalounění;
- překontroluje zda se vozík pohybuje tak jak má při jízdě vpřed, vzad a otáčení.

### Každý měsíc

- Přebizkontrolujte opotřebenění pneumatik.

## 8.7 Servisní list

Zde je servisní list pro tehcnika při pravidelné kontrole. Na pravidelnou údržbu se nevztahuje záruka.

	Servis								
Číslo servisu	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kola: <i>opotřebení, zavěšení, tlak</i>									
Rám: <i>praskliny, poškození, upevnění</i>									
Područky: <i>opotřebení, upevnění</i>									
Opěrky nohou: <i>opotřebení, upevnění</i>									
Promazání, utažení									
Šupátka – <i>opotřebení, funkčnost</i>									
Čalounění: <i>opotřebení</i>									
Kabely: <i>poškození, zapojení</i>									
Kontrola všech částí co se hýbou									
Překontrolováno:									
Datum kontroly:									



## 8. Indikace problému

Níže neleznete tabulku pro identifikace závad na skútru. V případě závady začne diode na ovládacím panelu problíkávat v určitém intervalu viz.níže:

Počet bliknutí	Řešení
1x	Potřeba nabít baterii. Ještě překontrolujte připojení
2x	Levý motor má problém s připojením. Překontrolujte zapojení do baterie.
3x	Levý motor má zkrat. Kontaktujte prodejce.
4x	Pravý motor má problém s připojením. Překontrolujte zapojení do baterie..
5x	Pravý motor má zkrat. Kontaktujte prodejce.
6x	Signál z venčí. Pravděpodobně jste nechali připojenou nabíječku.
7x	Chyba joisticku. Před zapnutím vozíku se ujistěte, že je joystick v neutrální pozici.
8x	Chyba systému. Překontrolute všechny kabely
9x	Hlášení chyba na elektromagnetických brzdách. Překontrolujte připojení
10x	<b>Přepětí.</b> Zkontrolujte zapojení baterií



## 9. Záruka

### Dvouletá omezená záruka

Společnost T&L ručí za el.vozíky firmy VanOs 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 skútru, majitel je povinen co nejdříve kontaktovat svého prodejce, který buď závadu opraví, nebo dle svého uvážení nahradí vadný díl novým. Na skútru 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 skútru.

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

## 10. Informace o prodejci – Záruční list

Vyplní prodejce

Firma: \_\_\_\_\_

Popis produktu: \_\_\_\_\_

Sériové číslo skútru: \_\_\_\_\_ Faktura číslo: \_\_\_\_\_

Jméno zákazníka a adresa: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Město: \_\_\_\_\_ PSČ: \_\_\_\_\_

Tel.číslo: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

Datum uzavření smlouvy: \_\_\_\_\_



Tomáš Bohovič  
T&L – Technology & Life  
Severojižní 295  
Moravny, 533 72

Tel: +420 603 22 13 12 / 800 221 228  
Email: [info@vozikyprozivot.cz](mailto:info@vozikyprozivot.cz)  
[www.vozikyprozivot.cz](http://www.vozikyprozivot.cz)

