

NÁVOD K POUŽITÍ PRO **elektrický skútr eTRIKE** **Plattform**

Verze 1.2. 10.06.2025



Pro správné a bezpečné používání se řiďte tímto návodem k obsluze.



FATH GmbH

Gewerbepark Hügelmühle 31 • 91174 Spalt • Německo

Tel.: +49 9175 7909 0 • Fax: +49 9175 7909 29

www.fath24.com • info.de@fath24.com

Konvence zápisu

Pokyny:

1. Udělejt
2. e tohle.
- i+ Udělejt
3. e tamto.
- ✓ Toto je prozatímní

Třídy

 NEBEZPEČÍ	S následkem
 VAROVÁNÍ	Možné smrtelné
 UPOZORNĚNÍ	Možné zranění
POZOR	Možné poškození majetku
 POZN	Tipy k použití / užitečné

© FATH GmbH

Tento návod k obsluze je chráněn autorským právem. Všechna práva vyhrazena, zejména právo na rozmnožování a elektronické zpracování.

Tento návod k obsluze byl vytvořen společností:

Handbuch Experten GmbH • Ambazac-Str. 4 • 90542 Eckental • www.handbuch-experten.de

Obsah

1 Bezpečnost..... 5

1.1	Určení	5
1.2	Nesprávné použití.....	5
1.3	Varovné příznaky.....	5
1.4	Povinná značka.....	6
1.5	Cílová skupina	6
1.6	Kvalifikace	6
1.6.1	Kvalifikace pro jednotlivé úkoly.....	6
1.6.2	Osobní ochranné prostředky	7
1.7	Omezené schopnosti	7
1.8	Základní bezpečnostní předpisy	7
1.8.1	Práce s ohledem na rizika	7
1.8.2	Úpravy výrobku.....	7
1.9	Rizika a nebezpečí.....	8
1.9.1	Automatické spuštění.....	8
1.9.2	Pád nebo spadnutí	8
1.9.3	Uklouznutí nebo zakopnutí	8
1.9.4	Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.....	8
1.9.6	Vymrštěné části.....	8
1.9.7	Teplo	9
1.9.8	Dopad	9
1.9.9	Převrácení	9
1.10	Rozdrcení.....	9
1.10.1	Chování v nouzové situaci.....	9
1.10.2	Požár	10
1.11	Bouřka.....	10
	Silniční provoz	10

2 Popis..... 11

2.1	Obecný popis funkcí	11
2.2	Typový štítek.....	12
2.3	Rozsah dodávky	12
2.4	Varianty	12
2.4.1	PLS 135	13
2.4.2	PLS 175	13
2.5	Dostupné náhradní díly	13
2.6	Technické údaje	14
2.6.1	Okolní podmínky	14
2.6.2	Údaje o jízdě.....	14
2.6.3	Rozměry	14
2.6.4	Údaje o baterii	15
2.6.5	Údaje o motoru	15
2.6.6	Údaje o elektrických pojistkách	15

2.6.7	Údaje o pneumatikách	15
2.6.8	Životnost.....	15
2.7	Provozní koncepce	16
2.7.1	Ovládací prvky.....	16
2.7.2	Zobrazení funkcí.....	16

3 Přeprava, skladování, vybalování..... 17

3.1	Přeprava	17
3.2	Rozbalení.....	17
3.3	Skladování.....	18

**4 Provoz
Příprava..... 19**

4.1	Seřízení a kontrola	19
4.2	Načítání	20
4.3	Řízení	21
4.4	Vypnutí a parkování	22
4.5	Poruchy, hlášení a chyby	22

5 Údržba a servis **23**

5.1	Pravidelná kontrola	23
5.1.1	Celé vozidlo	23
5.1.2	Baterie	23
5.1.3	Brzda	23
5.1.4	Řídítka	24
5.1.5	Kola.....	24
5.1.6	Sedlo	24
5.1.7	Označení a/nebo gravírování	24
5.2	Čištění.....	24
5.3	Baterie	25
5.3.1	Nabíjení baterie	25
5.3.2	Výměna baterie.....	26
5.4	Kontrola brzd	28
5.4.1	Kontrola hladiny brzdové kapaliny	28
5.4.2	Vizuální kontrola hydraulických	
5.4.3	vedení28 Kontrola brzdových	
5.5	destiček.....	28
	Kontrola a seřízení řídítek	2
5.6	9	
5.6.1	Kontrola pneumatik.....	29
5.6.2	Kontrola tlaku v pneumatikách	29
5.7	Kontrola vzorku pneumatik.....	30
5.8	Výměna rukojeti plynu.....	30
5.9	Kontrola sedadla	32
5.10	Opravy a výměna dílů. 32 Kontrola	
5.11		3
5.12	2	
	Kontrola podle HVV	32

6	Vyřazení z provozu a likvidace	34
6.1	Vyřazení z provozu.....	34
6.2	Likvidace a recyklace	34
7	Příloha	35
7.1	Prohlášení o shodě EU/ES	35
7.2	Schválení pro provoz na silnicích....	36
7.3	Seznam obrázků.....	37
7.4	Seznam tabulek	37

1 Bezpečnost

1.1 ké určení

Koloběžka eTRIKE Plattform Scooter se používá v komerčním sektoru.

Elektrický skútr eTRIKE Plattform Scooter je vhodný pro přepravu jedné osoby (řidiče) a nákladu po rovném a pevném povrchu s maximálním sklonem 15°.

Elektrický tříkolový skútr eTRIKE Plattform Scooter je elektrický tříkolový skútr.

1.2 Nesprávné použití

Jakékoli použití skútru eTRIKE Plattform Scooter, které se liší od použití popsaného v kapitole „1.1 Určené použití“ na straně 5 nebo přesahuje tento rozsah, se považuje za nesprávné a tudíž nevhodné.

To se týká zejména:

■ přepravu více než jedné osoby,

■ řízení neoprávněnými osobami:

- osob mladších 15 let,
- s omezenými duševními schopnostmi,
- fyzická omezení,
- pod vlivem drog nebo léků.

■ přeprava nákladů, které jsou těžší, než je uvedeno v technických údajích (viz kapitola „2.6 Technické údaje“ na straně 14),

■ jízda na svazích s sklonem větším než 15°,

■ používání na kluzkém nebo

1.3 Výstražné

	Obecné upozornění		Překážky na zemi
	Žíravé látky		Teplo
	Nebezpečí pádu		Nebezpečí rozdrčení
	Automatické spuštění		Nebezpečí uklouznutí
	Nebezpečí požáru		Špičaté předměty
	Nebezpečí výbuchu		Vymrštěné části
	Nebezpečí úrazu elektrickým proudem		

1.4 Značka

	Tipy k použití a další užitečné informace		Noste ochranné brýle
	Přečtěte si návod k použití		Noste ochranný oděv
	Noste ochranné rukavice		Noste ochrannou obuv

1.5 Cílová skupina

Koloběžku eTRIKE Plattform Scooter smí používat pouze proškolený personál.

Osoby mladší 15 let nesmějí elektrický skútr eTRIKE Plattform Scooter používat.

1.6 Kvalifikace

Tento návod k obsluze je určen odbornému personálu s následujícími kvalifikacemi:

UŽIVATELÉ si přečetli a porozuměli tomuto návodu k obsluze. Jsou si vědomi možných nebezpečí vyplývajících z nesprávného zacházení.

KVALIFIKOVANÍ ELEKTRIKÁŘI jsou proškoleni pro konkrétní oblast své práce a jsou seznámeni s příslušnými normami a předpisy. Díky svému školení a zkušenostem jsou schopni provádět práce na elektrických systémech a rozpoznat a samostatně se vyhnout potenciálním rizikům.

1.6.1 Kvalifikace pro jednotlivé úkoly

Úkol	Kdo	Zvláštní kvalifikace
Doprava	FATH GmbH	Specializovaný personál
Skladování	Zákazník	Uživatelé
Balení a vybalování	Zákazník	Uživatelé
Uvedení do provozu	Zákazník	Uživatelé
Provoz	Zákazník	Uživatelé
Řešení problémů	FATH GmbH, zákazník	Kvalifikovaní elektrikáři
Úklid	Zákazník	Uživatelé
Servis	Zákazník	Uživatelé
Opravy a údržba	FATH GmbH	Kvalifikovaní elektrikáři
Vyřazení z provozu	Zákazník	Uživatelé
Likvidace	FATH GmbH, zákazník	Kvalifikovaní elektrikáři, uživatelé

Tabulk Matice „kdo co dělá“

1.6.2 Osobní ochranné prostředky

Při všech pracích s koloběžkou eTRIKE Plattform Scooter nebo na ní používejte následující osobní ochranné prostředky:

- Ochranná obuv.

Pro některé úkony může být vyžadováno další osobní ochranné vybavení. Bezpečnostní pokyny naleznete v příslušných kapitolách tohoto návodu k obsluze.



1.7 Omezené schopnosti

Osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osoby bez dostatečných zkušeností či znalostí **NESMÍ** používat skútr eTRIKE Plattform Scooter.

1.8 Základní bezpečnostní předpisy

Na určité úkony se mohou vztahovat zvláštní bezpečnostní předpisy. Bezpečnostní pokyny a varování najdete v příslušných kapitolách tohoto návodu k obsluze.

Dbejte na dodržování bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu k obsluze. Před použitím skútru eTRIKE Plattform Scooter si uživatelé musí přečíst a porozumět tomuto návodu k obsluze, zejména informacím týkajícím se bezpečnosti.

Jako uživatelé jsou oprávněny pouze osoby, u nichž lze předpokládat, že budou skútr eTRIKE Plattform Scooter používat bezpečně. Osoby, jejichž schopnost reagovat je ovlivněna např. drogami, alkoholem nebo léky, **NEJSOU** oprávněny.

1.8.1 Práce s ohledem na rizika

Veškeré práce s nebo na skútru eTRIKE Plattform Scooter provádějte

opatrně. Skútr eTRIKE Plattform Scooter používejte pouze:

- v souladu s určením, s ohledem na rizika a v souladu s tímto návodem k obsluze,
- pokud je veškeré bezpečnostní vybavení nainstalováno, funkční a aktivní,
- pokud je skútr eTRIKE Plattform Scooter v bezvadném technickém stavu.

To zahrnuje také:

- Údržbové práce provádějte pouze tehdy, když je skútr eTRIKE Plattform Scooter vypnutý a zajištěný proti opětovnému spuštění.
- Koloběžku eTRIKE Plattform čistěte jednou týdně, abyste odstranili nečistoty a usazeniny.

1.8.2 Úpravy výrobku

Úpravy na koloběžce eTRIKE Plattform Scooter jsou obecně zakázány. V případě neoprávněných zásahů do koloběžky eTRIKE Plattform Scooter existuje značné riziko nehody s vážnými nebo smrtelnými následky.

Nedodržení návodu k obsluze a nesprávně provedené údržbářské práce, a zejména technické úpravy a doplňky (přídavná zařízení) bez písemného souhlasu společnosti FATH GmbH, vedou ke ztrátě záruky i odpovědnosti za výrobek.

Pokud jsou nutné další úpravy, obraťte se prosím na společnost FATH GmbH a předem si vyžádejte písemné povolení.

1.9 Rizika a nebezpečí

1.9.1 Automatické spuštění



Ohrožení života v důsledku nekontrolovaného spuštění.

- ▶ Zajistěte skútr eTRIKE Plattform Scooter proti náhodnému spuštění tak, že po jízdě vždy vyjmete klíč a zapnete parkovací brzdu.
- ▶ Otočte rukojetí plynu pouze tehdy, pokud máte v úmyslu začít jezdit.
- ▶ V případě údržbových prací požádejte druhou osobu, aby v případě nouze zatáhla ruční brzdu skútru eTRIKE Plattform Scooter.

1.9.2 Pád



Pád může způsobit smrtelné zranění.

- ▶ NEVSTUPUJTE na nosič zavazadel skútru eTRIKE Plattform Scooter.
- ▶ NEPŘEPRAVUJTE osoby na skútru eTRIKE Plattform Scooter.
- ▶ NEJEZDĚTE ve stoje.
- ▶ Řídítka vždy pevně držte oběma rukama.
- ▶ Držte obě nohy na koloběžce eTRIKE Plattform.

1.9.3 Uklouznutí nebo zakopnutí



Při jízdě na kluzkém povrchu může dojít k lehkým zraněním.



- ▶ Na silnicích, které jsou kluzké kvůli dešti, ledu nebo sněhu, jezděte opatrně.
- ▶ Jed'te pomalu a přizpůsobte rychlost povětrnostním podmínkám.



1.9.4 Nebezpečí úrazu elektrickým proudem



Úraz elektrickým proudem v důsledku kontakt s napájenými součástmi.



- ▶ Práce na elektrických vedeních a součástech smí provádět **POUZE** kvalifikovaní elektrikáři.
- ▶ Při všech pracích na elektrických vedeních a součástech dodržujte 5 bezpečnostních pravidel elektrotechniky.
- ▶ NEPROPOJUJTE póly baterie.
- ▶ NEPOUŽÍVEJTE koloběžku eTRIKE Plattform Scooter, pokud byly zjištěny závady na elektrických vedeních nebo součástech.

1.9.5 Vymrštěné součásti



Hrozí nebezpečí nárazu v důsledku vymrštěných částí.

- ▶ Převážné boxy na skútru eTRIKE Plattform vždy zajistěte tak, aby během jízdy nemohly spadnout, např. pomocí upínacích popruhů, nebo je k plošině přišroubujte.
- ▶ Nepřepravujte volné díly ani díly, které přesahují rozměry skútru eTRIKE Plattform Scooter.

1.9.6 Teplo

Možné podráždění kůže a popáleniny způsobené součástmi zahřátými slunečním zářením.



1.9.7 Náraz

V důsledku vyčnívajících částí může dojít k nárazu.

- ▶ NEPŘEPRÁVUJTE součásti, které přesahují rozměry skútru eTRIKE Plattform Scooter.



1.9.8 Převrácení

V důsledku převrácení může dojít ke zranění.

- ▶ Jed'te pouze po pevném a rovném povrchu.
- ▶ Při jízdě držte obě ruce na řídítkách.
- ▶ K obrubníkům se přibližujte přiměřenou rychlostí.
- ▶ NEJEZDĚTE nahoru ani dolů po obrubnících, které jsou vyšší než 10 cm.
- ▶ NEJEZDĚTE nahoru ani dolů po svazích strmějších než 15 %.
- ▶ **NEPROVÁDĚJTE** náhlé pohyby volantem.
- ▶ Pokud je to možné, vyhýbejte se zatáčení na svazích.
- ▶ Zatížení přepravních boxů rovnoměrně rozložte na skútru eTRIKE Plattform.
- ▶ Všechny přepravní boxy řádně zajistěte.



1.9.9 Pomačkání

Hrozí riziko přimáčknutí prstů a končetin.

- ▶ NEŘÍDĚTE tak, aby vám prsty uvízly při pohybech řídítek.
- ▶ NEVKLÁDEJTE končetiny mezi jedoucí skútr eTRIKE Plattform a jiné předměty.
- ▶ NEJEZDĚTE přímo směrem k jiným osobám.



1.10 Chování v nouzové situaci

Vypněte skútr eTRIKE Plattform v následujících případech:

- hrozí nebezpečí zranění,
- rizika poškození skútru eTRIKE Plattform Scooter nebo přepravovaného nákladu,
- rizika poškození jiných vozidel.

V případě nehody okamžitě jednejte a volejte místní tísňové číslo.

1.10.1 Požár

Elektrický skútr eTRIKE Plattform haste pouze vhodným hasicím přístrojem s CO₂.

V případě požáru způsobeného nabíjením baterie odpojte koloběžku eTRIKE Plattform Scooter od elektrické sítě, pokud je to bezpečné.

V případě nutnosti informujte místní hasiče.

1.10.2 Bouřka

Během bouřek a silného větru NEPOUŽÍVEJTE skútr eTRIKE Plattform Scooter.

Vypněte koloběžku eTRIKE Plattform a bezpečně ji zaparkujte; viz kapitola „4.4 Vypnutí a zaparkování“ na straně 22.

1.11 Silniční provoz

Na koloběžce eTRIKE Plattform Scooter smíte jezdit na veřejných komunikacích a v dalších oblastech, kde platí příslušné vnitrostátní předpisy o silničním provozu, pouze v případě, že vlastníte verzi koloběžky eTRIKE Plattform Scooter, která splňuje požadavky na schválení pro provoz na silnicích.

2 Popis

2.1 Obecný funkční popis

Název / označení produktu	Koloběžka eTRIKE Plattform
Označení řady nebo typu	PLS 135 / PLS 175
Typ vozidla	Transportní vozidlo / zvedák
Soulad s předpisy a normami	2006/42/ES EN ISO 12100:2010 DIN EN 60204-1:2019-06; VDE 0113-1:2019-06
Varianty výrobků	■ PLS 135: Celková délka 1 350 mm ■ PLS 175: Celková délka 1 750 mm

Tabulk *Identifikační znaky*

Koloběžka eTRIKE Plattform Scooter je určena k přepravě jedné osoby (řidiče) a nákladu.

Scooter eTRIKE Plattform se obvykle ovládá pomocí ovládacích prvků na řídítkách:

- Zapalování,
- páčka plynu,
- ruční brzda,
- displej funkcí a spínač světel,
- přepínač směru jízdy a klakson.

2.2 Typový štítek

Příklad typového štítku skútru eTRIKE Plattform Scooter je uveden na následujícím obrázku.



Obrázek Typový štítek

Poz.	Označení	Poz.	Označení
1	Adresa výrobce	6	Zatížení nápravy
2	Číslo položky	7	Nevyhazujte baterie a dobíjecí baterie do domácího odpadu!
3	Datum výroby	8	Shoda s normou CE
4	Sériové číslo	9	QR kód webové stránky
5	Přípustná celková hmotnost	10	Označení výrobku

2.3 Rozsah dodávky

Standardní obsah dodávky Součástí

všech variant je:

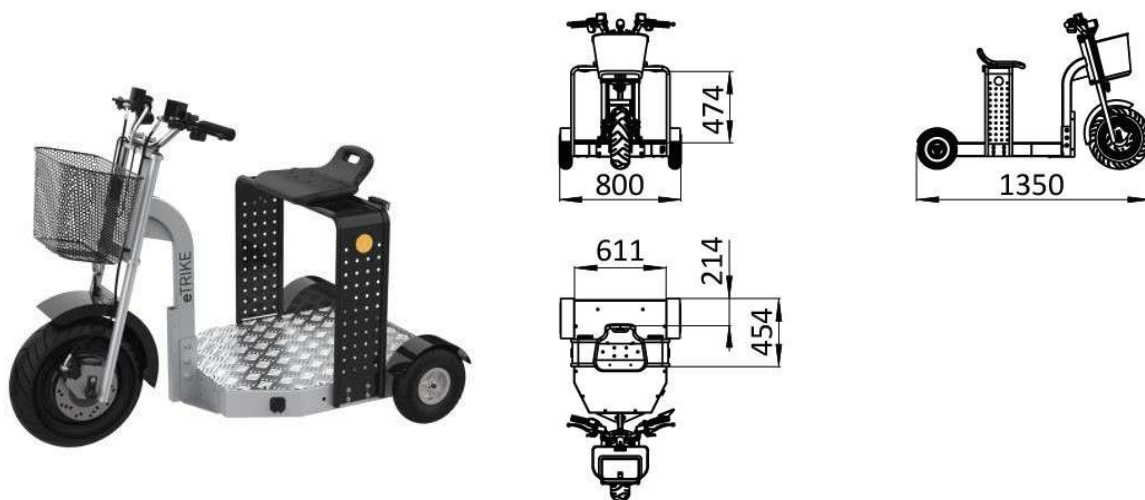
- 1 koloběžka eTRIKE Plattform (včetně případného obalu),
- Návod k obsluze ve formě QR kódu na skútru eTRIKE Plattform,
- nabíječka (příslušenství),
- baterie (trvale nainstalované).

2.4 Varianty skútru

Koloběžka eTRIKE Plattform Scooter je k dispozici ve 2 variantách:

- PLS 135
- PLS 175

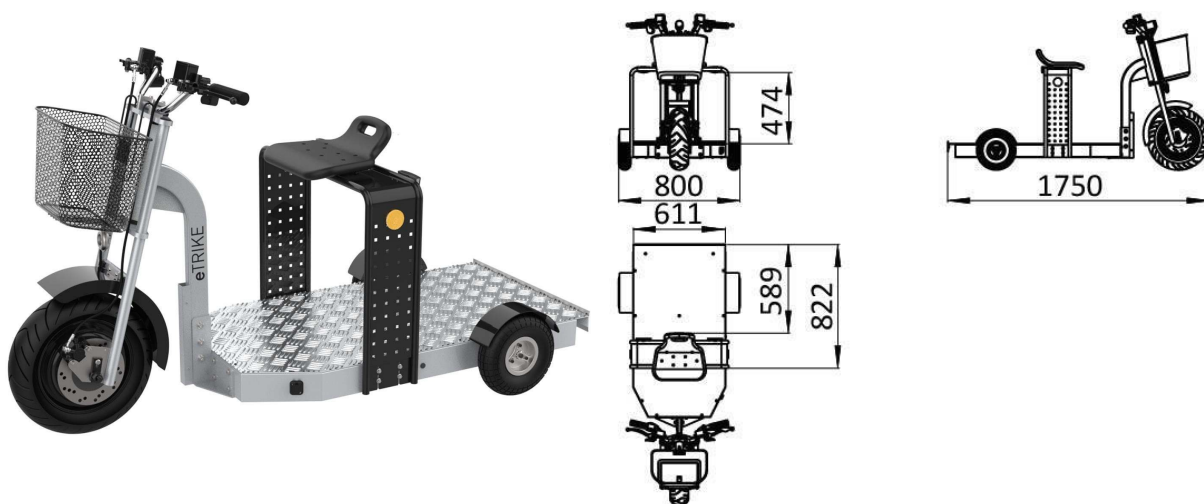
2.4.1 PLS 135



Obrázek PLS 135

- Celková délka: 1 350 mm

2.4.2 PLS 175



Obrázek PLS 175

- Celková délka 1 750 mm
- Ložná plocha: 589 mm

2.5 Dostupné náhradní díly

Používejte pouze autorizované náhradní díly schválené výrobcem.

Ohledně dostupných náhradních dílů se obraťte na společnost FATH

2.6 Technické údaje

Okolní teplota	[°C]	-5 ... +40
Relativní vlhkost	[%]	<80
Hladina vydávaného hluku	[dB]	<70

Tabulk Okolní podmínky

Podmínky v místě používání skútru eTRIKE Plattform Scooter musí odpovídat alespoň přípustným okolním podmínkám.

- Přípustná jsou například běžná výrobní prostředí bez korozivních látek, hořlavých plynů a hořlavých, vypařujících se kapalin.
- Je určen k použití v krytých a uzavřených prostorách a na neveřejných dopravních trasách.

2.6.2 Údaje o

Maximální rychlost vpřed	[km/h]	15
Maximální rychlost zpátečka	[km/h]	4
Dojezd	[km]	40

Tabulk Údaje o

2.6.3 Rozměry

		PLS 135	PLS 175
Délka	[mm]	1 350	1 750
Šířka	[mm]	786	786
Výška	[mm]	1 000	1 000
Ložná plocha	[mm]	214	589
Rozvor kol	[mm]	1 013	1 548
Hmotnost	[kg]	99,6	123,0
Schválený součet hmotnost	[kg]	350	
Max. hmotnost koše	[kg]	4	

Tabulk Rozměry

2.6.4 Údaje o

Množství		4
Typ		Olovo-gel
Napětí baterie	[V]	12
Provozní proud	[A]	20
Jmenovitá kapacita PLS 135	[Ah]	25
Jmenovitá kapacita PLS 175	[Ah]	38

Tabulk Údaje o

2.6.5 Údaje o

Napětí motoru	[V]	48
Provozní proud	[A]	20
Příkon	[W]	1 000
Max. otáčky		195
Jmenovitý točivý moment	[Nm]	19,7

Tabulk Údaje o

2.6.6 Údaje o

Jistič	[A/V]	2/80
Jističová ochrana Nabíjecí zásuvka	[A/V]	7,5/80
Jističová ochrana Cestovní pohon	[A/V]	30/80

Tabulk Údaje o

2.6.7 Údaje o

Tlak vzduchu	[bar]	2,5
Typ předního kola		130/60-10TL
Typ zadního kola		4,10-3,50-4
Typ ráfku předního kola		Motor v náboji kola
Typ ráfku zadního kola		Hliníkové ráfky

Tabulk Údaje o

2.6.8 Životnost

Rok výroby Celkem		2025
	[let]	10

Tabulka Životnost

Životnost je plánována s pravidelnou údržbou. Pokud jsou intervaly údržby příliš dlouhé, životnost se zkracuje.

2.7 Provozní koncepce



Obrázek Ovládací

Polož	Popis	Polož	Popis
1	Zobrazení funkcí	6	Jízda vpřed (F) a vzad (R)
2	Parkovací brzda	7	Klaxon
3	Ruční brzda	8	Zadní světla se spínačem osvětlení
4	Rukojeť plynu	9	Přední světlo se spínačem
5	Zapalování		

! POZNÁMKA

- Vypínač světel je umístěn přímo na zadních světlech a předním světle. Zadní světla a přední světlo jsou samostatné součásti s vlastními bateriemi.
- Zadní a přední světla se zapínají a vypínají stisknutím spínače světel.
- Před každou jízdou se ujistěte, že jsou baterie zadních světel a předního světla dostatečně nabitě.

2.7.2 Funkční displej

Úroveň nabití baterie můžete sledovat na funkčním displeji na řídítkách.

Pokud displej funkce signalizuje nízký stav nabití baterie, nabijte baterii; viz kapitola „5.3 Baterie“ na straně 25.

3 Přeprava, skladování, vybalení

Koloběžka eTRIKE Plattform Scooter je dodávána přepravní společností v přepravním boxu eTRIKE.

Koloběžka eTRIKE Plattform Scooter není určena k tažení. Koloběžku eTRIKE Plattform Scooter vždy přepravujte v přepravním boxu eTRIKE, viz kapitola „3.1 Přeprava“ na straně 17.

Přepravní bedna eTRIKE je určena pro přepravu pomocí průmyslových vozíků.

! POZNÁMKA

► Přepravní bednu eTRIKE si uschovejte pro případné

3.1 Tr

		PLS 135	PLS 175
Hmotnost s Krabice a paleta	[kg]	130	150
Délka	[mm]	1800	
Šířka	[mm]	900	
Výška	[mm]	1400	

Tabulka Přepravní rozměry

Přepravujte přepravní bednu eTRIKE pomocí průmyslového vozíku

1. Upevněte přepravní bednu eTRIKE na přepravní paletě, aby se nemohla posunout.
Zasuňte vidlice vhodného průmyslového vozíku, např. paletového vozíku, pod
 2. zvedací body přepravní palety.
Zvedněte přepravní paletu pomocí průmyslového
 3. vozíku. Přesuňte přepravní paletu na místo
 4. skladování. Umístěte přepravní paletu na místo
 5. skladování.
- ✓ Přepravní bednu eTRIKE jste přepravili pomocí průmyslového vozíku.

3.2 Rozbalení balíčku „ “

Předpoklad:

■ K dispozici je rampa.

Koloběžku eTRIKE Plattform rozbalte následujícím

1. Zvednutím vyjměte přepravní krabici eTRIKE.
2. Odstraňte obal.
3. Umístěte rampu před přepravní paletu.
4. Opatrně sjed'te skútr eTRIKE Plattform Scooter po rampě z přepravní palety.
Zkontrolujte, zda není skútr eTRIKE Plattform poškozen.
- 5.

6. V případě poškození kontaktujte společnost FATH GmbH.

! POZNÁMKA

- *Ušchovejte přepravní krabici eTRIKE pro případ, že byste museli skútr eTRIKE Plattform znovu zabalit, například pro odeslání do společnosti FATH GmbH k servisu nebo k dlouhodobému uskladnění.*

Obalový materiál se skládá z plastu, lepenky a dřeva. Obalový materiál roztrďte podle druhu materiálu a recyklujte jej ekologickým způsobem.

3.3 Skladování skútru „ “

Koloběžku eTRIKE Plattform Scooter skladujte v krytém, suchém a zameteném prostoru. Dodržujte pokyny týkající se skladovací teploty a vlhkosti, viz kapitola „2.6.1 Podmínky prostředí“ na straně 14.

Baterii nabíjejte jednou týdně, viz kapitola „5.3.1 Nabíjení baterie“ na straně 25.

4 Příprava k provozu

4.1 Nastavení a kontrola

Proveďte seřízení a kontrolu skútru eTRIKE Plattform následujícím způsobem:

1. VAROVÁNÍ! Hrozí nebezpečí chemických popálenin v důsledku úniku kyseliny z baterie.

- Zkontrolujte, zda nikde neunikají žádné kapaliny. V případě úniku kapalin kontaktujte společnost FATH GmbH a zašlete skútr eTRIKE Plattform.
- Vytékající kapaliny zachyťte a řádně zlikvidujte.
- Nechte skútr eTRIKE Plattform zkontrolovat a v případě potřeby vyčistit společností FATH GmbH, než jej znovu použijete.
- Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a ochranný oděv.

2. Nastavte sedadlo, viz kapitola „5.8 Kontrola sedadla“ na straně 32.

3. Nastavte řídítka, viz kapitola „5.5 Kontrola a nastavení řídítek“ na straně 29.

4. Zkontrolujte, zda je tlak v pneumatikách a hloubka dezénu v pořádku; viz kapitola „5.6 Kontrola pneumatik“ na straně 29.

5. V případě potřeby uvolněte parkovací brzdou uvolněním zajišťovacího mechanismu na obou ručních brzdách.

Zkontrolujte, zda lze aretační mechanismus parkovací

6. brzdy zajistit. Vložte klíč do zapalování.

7. Otočte klíčkem zapalování doprava.

8. Na funkčním displeji se zobrazí stav nabití baterie.

i+ Motor se nastartuje.

i+

9. VAROVÁNÍ! V důsledku srážky může dojít ke zranění a škodám

- Podívejte se přes rameno a zkontrolujte, zda se vedle vás nenacházejí žádné osoby ani vozidla.
- Zkontrolujte, zda před vámi ani za vámi nejsou žádné osoby ani vozidla.
- Nikdy nezařazujte zpátečku neúmyslně

10. Zkontrolujte, zda je zařazen zpáteční chod, tím, že krátce popojedete dozadu.

11. Zkontrolujte jízdu vpřed krátkým popojetím vpřed.

12. Zkontrolujte ruční brzdou:

- Pojeděte vpřed.
- Zabrzděte.
- Pokud brzda nefunguje, kontaktujte společnost FATH GmbH.

13. Vypněte koloběžku eTRIKE Plattform Scooter a bezpečně ji zaparkujte, viz kapitola „4.4 Vypnutí a zaparkování“ na straně 22.

14. V případě potřeby dobijte baterii, pokud je její úroveň nabití nízká, viz kapitola „5.3 Baterie“ na straně 25.



15. Zkontrolujte, zda osvětlení funguje.

16. Vyjměte klíč ze zapalování.

✓ Provedli jste seřízení a kontroly.

4.2 Naložení vozidla

VAROVÁNÍ



Při přepravě osob hrozí nebezpečí pádu.

- ▶ NEPŘEPRÁVUJTE osoby v koši.
- ▶ NEPŘEPRÁVUJTE osoby na ložné ploše.

VAROVÁNÍ



Hrozí náraz od odletujících částí.

- ▶ Přepravní boxy na skútru eTRIKE Plattform vždy zajistěte tak, aby během jízdy nemohly spadnout, např. pomocí upínacích popruhů.
- ▶ NEPŘEPRÁVUJTE volné díly ani díly, které přesahují rozměry koloběžky eTRIKE Plattform Scooter.

Předpoklad:

- Celková hmotnost nákladu a řidiče nepřesahuje povolenou celkovou hmotnost.
- Není překročena přípustná hmotnost košíku.

1. Rozložte hmotnost přepravních boxů rovnoměrně po celé ložné ploše.

2. Přepravní boxy připevněte k držáku sedadla, např. pomocí upínacích

3. popruhů.



- NENAKLÁDEJTE koš tak, aby byla omezena viditelnost.
- Naložte koš pouze tak, aby žádná část nevyčnívala přes okraj koše.
- Vezměte prosím na vědomí, že hmotnost nákladu v koši může ovlivnit jízdní vlastnosti.

4.3 Jízda

VAROVÁNÍ

K nehodě mohlo dojít v důsledku

- ▶ Pečlivě sledujte okolí. Jezděte s oběma
- ▶ rukama na řídítkách.
- ▶ V nejasných situacích NEJEZDĚTE vysokou rychlostí.
- ▶ Před odbočením se podívejte vlevo a vpravo.
- ▶ **NEprovádějte** náhlé manévry.
- ▶ Zvolte vhodnou rychlost, abyste v nebezpečných situacích mohli včas zastavit.
- ▶ Při jízdě z kopce snižte rychlost, jakmile překročíte 15 km/h.
- ▶



POZNÁMKA

- ▶ *Získejte zkušenosti s řízením skútru eTRIKE Plattform tím, že se budete pohybovat v prostředí, kde jej budete používat, opatrně, pomalu a bez naložených přepravních*

Předpoklad:

- Před spuštěním jste provedli všechna nastavení a kontroly; viz kapitola „4.1 Nastavení a kontrola“ na straně 19.

S koloběžkou eTRIKE Plattform postupujte následovně:

1. Vložte klíč do zapalování. Otočte klíčem v
2. zapalování doprava.
- i+ Motor se nashutuje.
3. Zapněte osvětlení.
4. Uvolněte parkovací brzdu uvolněním zajišťovacího mechanismu na obou ručních brzdách.
- i+ Na displeji funkcí se zobrazuje stav nabití baterie.
5. Chcete-li jet vpřed, zařaďte přední rychlostní stupeň.
- Chcete-li jet vzad, zařaďte zpátečku

6. VAROVÁNÍ! Při srážce může dojít ke zranění a poškození

- Podívejte se přes rameno a zkontrolujte, zda se vedle vás nenacházejí žádné osoby ani vozidla.
- Zkontrolujte, zda před vámi ani za vámi nejsou žádné osoby ani vozidla.
- Včas použijte klakson, abyste varovali osoby nebo jiná vozidla a zabránili srážce.





7. VAROVÁNÍ! V důsledku zablokování koloběžky eTRIKE Plattform může dojít ke zranění a škodám na majetku

- Pokud je skútr eTRIKE Plattform zablokovaný, otočte klíčkem v zapalování doleva.
 - Vyjměte klíč ze zapalování.
 - Obráťte se na společnost FATH GmbH, aby blokování odstranila.
8. Dojed'te na skútru eTRIKE Plattform Scooter do cíle.
9. Vypněte skútr eTRIKE Plattform Scooter a bezpečně jej zaparkujte, viz kapitola „4.4 Vypnutí a parkování“ na straně 22.
- ✓ Jeli jste na skútru eTRIKE Plattform Scooter

4.4 Vypnutí a zaparkování

Předpoklad:

- Koloběžka eTRIKE Plattform Scooter je zapnutá.
- K dispozici je pevné a rovné místo k zaparkování.

Na noužití vypněte koloběžku eTRIKE Plattform Scooter následujícím způsobem:

1. Zaparkujte skútr eTRIKE Plattform Scooter na parkovišti.
 2. Uvolněte rukojeť plynu.
 3. Nechte kolem řídítek dostatek prostoru, aby nedošlo k náhodnému stisknutí páček plynu a brzd a páčky ruční brzdy.
 4. Stiskněte a podržte levou ruční brzdu.
 5. Nasuňte aretační mechanismus parkovací polohy na levou ruční brzdu. Kroky
 6. 4 a 5 zopakujte pro pravý aretační mechanismus.
 7. Vyjměte klíč ze zapalování.
 8. Klíč od zapalování uložte na bezpečné místo.
- ✓ Vypnuli jste koloběžku eTRIKE Plattform Scooter.

4.5 Poruchy, hlášení a chyby

Poruchy odstraňte

1. Ujistěte se, že nehrozí žádné nebezpečí pro osoby ani majetek. V případě nebezpečí vypněte koloběžku eTRIKE Plattform Scooter, viz kapitola „4.4 Vypnutí a odstavení“ na straně 22.
 2. Zjistěte příčinu poruchy.
 3. Zkontrolujte, zda můžete poruchu odstranit sami, nebo zda je nutné pověřit autorizované odborníky společnosti FATH GmbH.
 4. V případě potřeby se obraťte na
- ✓ společnost FATH GmbH. Poruchu jste

5 Údržba a servis

POZOR

Nesprávná údržba může způsobit poškození majetku.

- ▶ Údržbu skútru eTRIKE Plattform smí provádět pouze řádně proškolené osoby.
- ▶ NEODŠROUBUJTE podvozek.
- ▶ Používejte výhradně originální díly a příslušenství od společnosti FATH GmbH

Na údržbu a servis se připravte následovně:

1. VAROVÁNÍ! V důsledku neočekávaných pohybů může dojít ke zranění nebo k poškození majetku.

- Vypněte koloběžku eTRIKE Plattform Scooter, viz kapitola „4.4 Vypnutí a zaparkování“ na straně 22.

2. Odstraňte přepravní krabice, které jsou stále na koloběžce eTRIKE Plattform Scooter.

✓ Vše jste připravili pro údržbu a servis.

5.1 Pravidelná kontrola

5.1.1 Celé vozidlo

Interval	Kontrola / úkon	Opatření v případě závad
Před každým použitím	Vizuální kontrola	Kontaktujte společnost FATH GmbH
Týdenně	Čištění	
Každých 200 provozních hodin	Kontrola, dotažení všech šroubů	Kontaktujte společnost FATH GmbH
Každé čtvrtletí		
Ročně	Inspekce podle UVV	Kontaktujte společnost FATH GmbH

5.1.2 Baterie

Interval	Kontrola / úkon	Opatření v případě závad
Týdenně	Nabíjení baterie	Kontaktujte společnost

5.1.3 Brzda

Interval	Kontrola / úkol	Opatření v případě závad
Týdenně	Kontrola hladiny brzdové kapaliny	Kontaktujte společnost FATH GmbH
	Vizuální kontrola brzdových hadic	Kontaktujte společnost FATH GmbH
Čtvrtletně	Kontrola brzdových destiček a kotoučů	Kontaktujte společnost FATH GmbH

5.1.4 Řídítka

Interval	Kontrola / úkol	Opatření v případě závad
Týdenne	Kontrola upevnění	Utáhnout šroub spojů

5.1.5 Kola

Interval	Kontrola / úkol	Opatření v případě závad
Týdenne	Kontrola tlaku vzduchu	Dohustění pneumatik
Každé čtvrtletí	Kontrola přídatných	Utáhněte šroubové spoje

5.1.6

Sedadlo

Interval	Kontrola / úkol	Opatření v případě závad
Týdenne	Kontrola upevnění	Utáhnout šroub spojů

5.1.7 Označení a/nebo

Interval	Kontrola / úkol	Opatření v případě závad
Denn	Vizuální kontrola	Čištění, výměna

5.2 Čištění

UPOZORNĚNÍ



Nesprávným čištěním může dojít ke zranění a poškození majetku.

- ▶ Koloběžku eTRIKE Plattform čistěte pouze ve vypnutém stavu.
- ▶ NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani agresivní čisticí prostředky.
- ▶ NEPOUŽÍVEJTE vysokotlaké čističe ani parní čističe.
- ▶ NEPOUŽÍVEJTE abrazivní kartáče.

Koloběžku eTRIKE Plattform Scooter čistěte následujícím způsobem:

1. Zkontrolujte, zda je koloběžka eTRIKE Plattform vypnutá.
 2. Vyčistěte vlhkým hadříkem a jemným mýdlem:
 - sedadlo,
 - ...
 3. Vnější povrchy koloběžky eTRIKE Plattform Scooter očistěte vlhkým hadříkem, který nepouští vlákna.
 4. V případě silnějšího znečištění použijte v případě potřeby jemný
 5. čisticí prostředek. Znečištěná kola očistěte vlhkým kartáčem se
- ✓ syntetickými štětinami. Skútr eTRIKE Plattform Scooter jste

5.3 Batt

NEBEZPEČÍ

Při otvírání nabíječky hrozí úraz elektrickým proudem.

- ▶ Údržbu a opravy nabíječky smí provádět pouze autorizovaní kvalifikovaní elektrikáři
- ▶ NEOTEVÍREJTE nabíječku sami.
- ▶ Před otevřením nabíječku zcela vypněte.
- ▶ Před prováděním jakýchkoli prací na nabíječce se ujistěte, že je odpojena od napájení



5.3.1 Nabíjení baterie

Baterii nabíjte nejpozději v okamžiku, kdy ukazatel nabití baterie dosáhne poslední čárky.

NEBEZPEČÍ

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem v důsledku poškozeného nabíjecího kabelu.

- ▶ Před použitím zkontrolujte, zda není nabíjecí kabel poškozený



VAROVÁNÍ

V důsledku nesprávného nabíjení baterie může dojít k výbuchu a požáru.

- ▶ NEBÍJTE baterii nabíječkou, která není pro tuto baterii určena.
- ▶ NEPOUŽÍVEJTE příliš vysoký nabíjecí proud.
- ▶ Používejte výhradně baterie určeného typu, viz „2.6.4 Údaje o bateriích“ na straně 15.
- ▶ Při nakládání dodržujte předepsanou vzdálenost mezi průmyslovými vozíky.
- ▶ Nevystavujte skútr eTRIKE Plattform přímému slunečnímu záření.
- ▶ ~~NEBÍJTE více než 1 skútr eTRIKE Plattform Scooter na jednu zásuvku~~



Předpoklad:

- Skútr eTRIKE Plattform Scooter je vypnutý.
- Klíček je vytažen ze zapalování.
- Baterie by měla mít pokud možno pokojovou teplotu.



Obrázek Nabíjecí

Baterii nabíjejte následujícím

1. Otevřete kryt nabíjecí zásuvky.
2. Připojte nabíjecí kabel dodané nabíječky k nabíjecí zásuvce. Otočte nabíjecí zástrčku o 45°.
3. Zástrčku nabíječky do uzemněné elektrické zásuvky.
- i+ Během nabíjení svítí LED dioda na nabíječce červeně.
5. V závislosti na stavu baterie trvá nabíjení přibližně 4 až 5 hodin.



VAROVÁNÍ! Hrozí nebezpečí zranění a poškození majetku v důsledku vznícení baterie během nabíjení.

- Odpojte koloběžku eTRIKE Plattform Scooter od elektrické sítě, pokud je to možné provést bezpečně.
 - Koloběžku eTRIKE Plattform hase pouze vhodným hasicím přístrojem s CO₂.
- i+ Jakmile se rozsvítí zelená LED dioda na nabíječce, je baterie plně nabitá. Odpojte
7. nabíječku ze zásuvky.
 8. Odpojte nabíjecí konektor baterií od koloběžky eTRIKE Plattform Scooter.
 9. Zavřete kryt.
 10. Pokud již nelze baterii nabít, kontaktujte společnost FATH GmbH a zašlete skútr eTRIKE Plattform.
 11. Jakmile obdržíte koloběžku eTRIKE Plattform s novou baterií, nabijte ji.
- ✓ Baterii jste nabili.

5.3.2 Výměna baterie



NEBEZPEČÍ



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem v důsledku napjatých součástí.

- ▶ Práce na elektrických vedeních a součástech smí provádět **POUZE** kvalifikovaní elektrikáři.
- ▶ Při všech pracích na elektrických vedeních a součástech dodržujte 5 bezpečnostních pravidel elektrotechniky.
- ▶ NEPROPOJUJTE svorky baterie.

! POZNÁMKA

- Pokud nemůžete baterii vyměnit sami, kontaktujte společnost FATH GmbH a zašlete skútr eTRIKE Plattform.

Předpoklad:**■ Nástroje:**

- Akumulátorový šroubovák,
- nástrčný klíč.

■ Koloběžka eTRIKE Plattform Scooter je vypnutá.**■ Klíček je vytažen ze zapalování.**

1. Pomocí akumulátorového šroubováku povolte 4 šrouby na obou stranách držáku sedadla.
2. Sejměte držák sedadla.
3. Povolte všechny šrouby na podlahové
4. desce. Sundejte podlahovou desku.
5. Pomocí nástrčného klíče povolte šrouby na držáku. Sejměte
6. držák.
7. Odpojte záporný pól od akumulátoru.
8. Odpojte kladný pól od akumulátoru.

9. VAROVÁNÍ! Hrozí nebezpečí chemických popálenin v důsledku úniku

- Baterii NESKLÁNEJTE.
- Baterii NEOTEVÍREJTE.
- NEPOUŽÍVEJTE baterie, z nichž uniká kapalina.
- Všechny unikající kapaliny zachyťte a řádně zlikvidujte.
- Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a ochranný oděv.

10. Vyjměte baterii.

i+ Baterii jste vyjmuli.

11. Starou baterii zlikvidujte správným způsobem.
12. Vložte novou baterii do bateriového prostoru.
13. Upevněte držák baterie pomocí šroubů.
14. Připojte kladný pól k baterii.
15. Připojte záporný pól k baterii.
16. Opakujte kroky 5 až 14 u všech ostatních baterií.
17. Připevněte spodní desku pomocí šroubů.
18. Upevněte držák sedadla pomocí šroubů.



19. Plně nabijte baterii, viz kapitola „5.3.1 Nabíjení baterie“ na straně 25.

✓ Vyměnili jste baterii.

5.4 Kontrola brzd

5.4.1 Kontrola hladiny brzdové kapaliny

Hladinu brzdové kapaliny zkontrolujte následujícím způsobem:

1. Zkontrolujte ukazatel hladiny brzdové kapaliny na nádržce brzdové kapaliny.
 2. Pokud hladina brzdové kapaliny nedosahuje vyznačené úrovně, povolte šrouby na víku nádržky brzdové kapaliny.
 3. Sejměte víko nádržky brzdové kapaliny.
 4. Doplněte brzdovou kapalinu, dokud hladina nedosáhne značky. Upevněte
 5. víko nádržky brzdové kapaliny pomocí šroubů.
- ✓ Zkontrolovali jste hladinu brzdové kapaliny.

5.4.2 Vizuální kontrola hydraulických vedení

1. Několikrát sešlápněte brzdu.
 2. Vizuálně zkontrolujte hydraulické hadice vedoucí od nádržky brzdové kapaliny k brzdě.
 3. Pokud z hydraulických hadic nebo z brzdy uniká brzdová kapalina, kontaktujte společnost FATH GmbH a zašlete skútr eTRIKE Plattform.
- ✓ Hydraulické hadice jste zkontrolovali

5.4.3 Kontrola brzdových destiček

Předpoklad:

■ Nástroje: Brzdový třmen.

1. Zkontrolujte, zda brzdy neztratily brzdnou sílu.
2. Pomocí posuvného měřítka změřte, zda mají brzdové destičky stále tloušťku alespoň 1 mm.
3. Pokud jsou brzdové destičky příliš opotřebované, kontaktujte společnost FATH GmbH a zašlete skútr eTRIKE Plattform Scooter k opravě.

✓

✓

5.5 Kontrola a seřízení řídítek



Obrázek Bloky řídítek

Řídítka zkontrolujte následujícím

1. Povolte šrouby upevňující bloky řídítek k řídítkům.
2. Nastavte řídítka do výšky, ve které se vám pohodlně drží. Utáhněte šrouby upevňující řídítka.
3. Zkontrolujte, zda se řídítka pohybují plynule.
4. Pokud se řídítka nepohybují plynule nebo jsou opotřebovaná, obraťte se na společnost FATH GmbH a zašlete koloběžku eTRIKE Plattform Scooter k opravě.
- ✓ Řídítka jste zkontrolovali.

5.6 Kontrola pneumatik

! POZNÁMKA

► Správný tlak v pneumatikách najdete v kapitole „2.6.7 Údaje o

Tlak v pneumatikách zkontrolujte

1. Vypněte skútr eTRIKE Plattform a bezpečně jej zaparkujte, viz kapitola „4.4 Vypnutí a parkování“ na straně 22.
 2. Otevřete ventil přední pneumatiky.
 3. Připojte vzduchovou pumpu s ukazatelem.
 4. Nafukujte, dokud nebude v přední pneumatice správné množství vzduchu.
 5. Pokud je tlak v pneumatice příliš vysoký, trochu vzduchu z přední pneumatiky vypustěte, dokud v ní nebude správné množství vzduchu.
 6. Uzavřete ventilek.
 7. Opakujte kroky 2 až 6 u obou zadních
- ✓

5.6.2 Kontrola vzorku pneumatik

Předpoklad:

■ Nástroje: Svěrka.

Hloubku dezénu pneumatiky zkontrolujte

1. Vypněte koloběžku eTRIKE Plattform Scooter a bezpečně ji zaparkujte, viz kapitola „4.4 Vypnutí a zaparkování“ na straně 22.
2. Změřte, zda hloubka dezénu všech pneumatik stále činí alespoň 1 mm.
3. Pokud je hloubka dezénu pneumatiky < 1 mm, kontaktujte společnost FATH GmbH a zašlete skútr eTRIKE Plattform Scooter k opravě.

✓ Zkontrolovali jste hloubku dezénu pneumatiky.

5,7 Výměna rukojeti plynu

! POZNÁMKA

► Video s názorným postupem výměny rukojeti plynu najdete zde: <https://www.etrike-scooter.de/plattform-scooter/bedienung-wartung>

Předpoklady:

■ Nástroje:

- Akumulátorový šroubovák,
- nástrčný klíč,
- šestihranný klíč,
- klín.

Vyměňte rukojeť plynu následujícím

1. Vypněte koloběžku eTRIKE Plattform, viz kapitola „4.4 Vypnutí a odstavení“ na straně 22.
2. Pomocí akumulátorového šroubováku povolte 4 šrouby na obou stranách držáku sedadla.
3. Sejměte držák sedadla.
4. Povolte všechny šrouby na podlahové
5. desce. Sundejte podlahovou desku.
6. Pomocí nástrčného klíče povolte všechny šrouby na držáku baterie, které vedou přímo k řídítkům.
7. Držák sejměte.
8. Zvedněte baterii pomocí klínu.
9. Pomocí šestihranného klíče odpojte kladný pól baterie.
10. Na kladný kabel nasad'te plastovou krytku.
11. Stiskněte klakson, abyste vybil zbytkové napětí.
12. Odpojte konektor plynového ovladače.
13. Odpojte zelený, žlutý, hnědý a červený kabel.

14. Pomocí špičatého předmětu opatrně vyjměte kolíky ze zátky rukojeti plynu.
15. Odšroubujte kryt vedení lanka.
16. Sejměte kryt vedení lanek.
17. Vytáhněte lanka z rámu.
18. Odviňte opláštění lanka.
19. Odstraňte kabelové svorky z řídítek.
20. Povolte kabelovou průchodku na řídítkách.
21. Vytáhněte kabelový svazek.
22. Pomocí imbusového klíče povolte upevňovací šroub rukojeti plynu.
23. Sejměte rukojeť plynu.
24. Nasad'te novou rukojeť plynu.
25. Nový plynový rukojeť upevněte k upevňovacímu šroubu pomocí šestihranného klíče.
26. Provlečte kabelový svazek nové rukojeti plynu rámem až k baterii.
27. Kabelový svazek připevněte k řídítkům pomocí kabelových sponek.
28. Navinout plášť kabelu na kabelový svazek.
29. Upevněte kryt vedení kabelu pomocí šroubů.
- 30. VAROVÁNÍ! Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem a poškození majetku v důsledku nesprávné montáže.**
 - Dbejte na to, abyste kolíky zapojovali pouze do kabelů stejné barvy.
 - Opatrně zasuněte kolíky do zástrčky plynového ovladače.
31. Zapojte zelený, žlutý, hnědý a červený kabel.
32. Upevněte kladný pól pomocí šestihranného klíče.
33. Naneste mazivo na póly.
34. Vyjměte klín.
35. Upevněte držák všemi šrouby a šestihranným klíčem.
36. Připevněte podlahovou desku pomocí šroubů.
37. Upevněte držák sedadla pomocí šroubů.
- ✓ Vyměnili jste rukojeť plynu.



5.8 Kontrola sedadla

Zkontrolujte sedadlo

1. Vypněte koloběžku eTRIKE Plattform Scooter a bezpečně ji zaparkujte, viz kapitola „4.4 Vypnutí a zaparkování“ na straně 22.
2. Zkontrolujte, zda sedadlo není poškozené.
3. Povolte 4 šrouby na obou stranách držáku sedadla.
4. Posuňte držák sedadla do výšky, ve které budou vaše kolena v úhlu 90°.
5. Pokud se vám nepodaří nastavit vhodnou výšku, obraťte se prosím na
6. společnost FATH GmbH. Utáhněte 4 šrouby na každé straně držáku
7. sedadla.

Pokud je sedadlo poškozené, kontaktujte společnost FATH GmbH a zašlete skútr eTRIKE Plattform Scooter k opravě.

✓

5.9 Opravy a výměna dílů

Opravy skútru eTRIKE Plattform Scooter nebo výměnu dílů smí provádět pouze kvalifikovaný personál společnosti FATH GmbH.

Pokud provádíte opravy nebo výměnu dílů na skútru eTRIKE Plattform sami:

■ Záruka a záruční nároky pozbývají platnosti.

■ Za případné škody odpovídáte vy.

Pokud je třeba provést opravy na skútru eTRIKE Plattform nebo vyměnit součásti, obraťte se na společnost FATH GmbH.

5.10 Kontrola

Proveďte kontrolu následujícím

1. Zkontrolujte sedlo, viz kapitola „5.7 Výměna rukojeti plynu“ na straně 30.
2. Zkontrolujte řídítka, viz kapitola „5.5 Kontrola a seřízení řídítek“ na straně 29.
Zkontrolujte brzdy, viz kapitola „5.4 Kontrola brzd“ na straně 28.
3. Zkontrolujte, zda je tlak v pneumatikách správně nastaven, viz kapitola „5.6.1
4. Kontrola tlaku vzduchu“ na straně 29.

Nabijte baterii, viz kapitola „5.3 Baterie“ na straně 25.

5. Pokud jsou některé díly poškozené nebo opotřebované, kontaktujte
6. společnost FATH GmbH a zašlete skútr eTRIKE Plattform Scooter k opravě.

✓

Provedli jste kontrolu.

5.11 Kontrola podle UVV

Každoročně kontaktujte společnost FATH GmbH, aby provedla inspekci eTRIKE Plattform Scooter podle předpisů UVV.

5.12 Příprava k odeslání

Předpoklad:

■ K dispozici je rampa.

Připravte se na odeslání skútru eTRIKE Plattform

1. Umístěte rampu před přepravní paletu.
2. Opatrně nasuňte skútr eTRIKE Plattform přes rampu na přepravní paletu.
Umístěte obal.
3. Zvedněte přepravní krabici eTRIKE na skútr eTRIKE Plattform Scooter.
4. Přepravte skútr eTRIKE Plattform Scooter na místo skladování, viz kapitola
5. „3.1 Přeprava“ na straně 17

Připravili jste skútr eTRIKE Plattform Scooter k odeslání.

✓

6 Vyřazení z provozu a likvidace

6.1 Vyřazení z provozu

Skútr eTRIKE Plattform vyřaďte z provozu následujícím způsobem:

1. Vypněte koloběžku eTRIKE Plattform Scooter a bezpečně ji zaparkujte;
viz kapitola „4.4 Vypnutí a zaparkování“ na straně 22.
- ✓ Koloběžku eTRIKE Plattform Scooter jste vyřadili z provozu.

6.2 Likvidace a recyklace

Zajistěte bezpečnou a správnou likvidaci kvalifikovaným personálem, zejména u součástí nebo látek, které jsou škodlivé pro životní prostředí.



Likvidace skútru eTRIKE Plattform Scooter včetně provozních materiálů a případných čisticích kapalin se řídí místními předpisy o likvidaci odpadu a zákony na ochranu životního prostředí.

Zlikvidujte skútr u společnosti FATH GmbH nebo u autorizované specializované firmy, abyste předešli rizikům pro životní prostředí. Informace o tom vám poskytne místní obecní úřad.

Zajistěte správnou likvidaci materiálů, které lze recyklovat šetrným způsobem k životnímu prostředí.

Obalový materiál se skládá z plastu, lepenky a dřeva. Obalový materiál roztrďte podle druhu materiálu a recyklujte jej šetrným způsobem k životnímu prostředí.

7 Příloha

7.1 Prohlášení o shodě EU/ES

DE	FATH
----	------

**EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG NACH MASCHINENRICHTLINIE
2006/42/EG, ANHANG II 1.A**

Der Hersteller FATH GmbH Gewerbepark
Hügelmühle 31
D-91174 Spalt

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

Produktbezeichnung: *eTRIKE Plattform Scooter*
Typen: eTRIKE Plattform Scooter PLS 135 / Art.-Nr. 19323
eTRIKE Plattform Scooter PLS 175 / Art.-Nr. 19324

Seriennummer:

den Bestimmungen der oben gekennzeichneten Richtlinie einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen entspricht.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewendet:

EN ISO 12100:2010	Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsgrundsätze Risikobeurteilung und Risikominderung
DIN EN 60204-1:2019-06; VDE 0113-1:2019-06	Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Die technische Dokumentation für diese Maschine wurde nach Anhang VII Teil A erstellt. Der Hersteller verpflichtet sich, diese technischen Unterlagen einzelstaatlichen Stellen auf Verlangen elektronisch zu übermitteln.

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen ist: Herr Mirko Jan Fath

Ort, Datum: Spalt, 05. August 2024


Mirko Jan Fath

10

©2024 | fath24.de

Obrázek Prohlášení o shodě

7.2 Schválení

GTÜ mbH
Technischer Dienst
Vor dem Lauch 25
70567 Stuttgart



Bericht-Nr.: 1LN01249

FIN: WEGTDP00077R00218

Datum: 03.04.2024

Seite 1 von 1

Gutachten zur Erlangung einer Einzelbetriebserlaubnis gemäß § 21 StVZO

Daten für Fahrzeugbeschreibung (gültig nur mit zugehörigem Untersuchungsbericht)

B	-	2.1	0901	2.2	00000000	-	L	2	9	1	P2/P4	1/195	T	15	
J	21		4	0100			18	1750			19	800			
E	WEGTDP00077R00218			3	0	20	1030				G	123			
D.1	Fath						12	-		13	-	Q	-		
	ES135						V.7	-		F.1	350	F.2	350		
D.2	-						7.1	175		7.2	175	7.3	-		
	-						8.1	175		8.2	175	8.3	-		
	-						U.1	-		U.2	-	U.3	-		
D.3	eTRIKE Platform Scooter						0.1	-		0.2	-	S.1	1	S.2	-
2	Fath GmbH						15.1	130/60-16	52J						
5	SO.KFZ KRANKENFAHRSTUHL						15.2	4.10/50	4PR						
	-						15.3	-							
V.9	-						R	-					11	-	
14	-						K	-							
P.3	Elektro										17	-	16	-	
10	0004	14.1	-			P.1	-								
22	Elektromotor: QSMOTOR 48V100WC40* Energie TNE12-25 Batterie, Ub=48V DC* hydr. Doppelscheibenbremse an Achse Durchm. 190mm, davon 1 feststellbar* zu 15.1: a. MT 2.15x10* Radstand 113mm Abw. v. § 58 StVZO: Anzahl Geschwindigkeitsschilder nicht ausreichend; Abw. gem. § 70 StVZO erf.**														

Zusätzliche Bemerkungen zur Fahrzeugbeschreibung:

Motornummer: 21064407010015045

Dieses Gutachten ist nur gültig mit Originalstempel und Unterschrift sowie in Verbindung mit der Aufstellung der technischen Vorschriften, auf deren Grundlage die Betriebserlaubnis für das Fahrzeug erteilt werden soll. Es wird bescheinigt, dass die vorstehend aufgeführten Angaben zur Fahrzeugbeschreibung zutreffen und das Fahrzeug - ausgenommen der ggf. gemäß Feld 22 erforderlichen Ausnahmen - den geltenden Vorschriften entspricht.

Unterschriftsberechtigte(r): B.Eng. Jürgen Scholz
Ort und Datum: Neuendettelsau, 03.04.2024



Kontakt: Ingenieur und Sachverständigenbüro DEMAS, Gewerbering 7b, 91564 Neuendettelsau
Telefon: 09874504810

© 2023 GTÜ mbH F-Nr. UB 01/23

179091092 0



GTÜ Gesellschaft für Technische Überwachung mbH · Vor dem Lauch 25 · 70567 Stuttgart · FON +49(0)711 97676-510 · technischerdienst@gtue.de
Benannter Technischer Dienst · Reg.-Nr.: KBA-P 00077-09 · Geschäftsführung: Thomas Emmert, Gabriele Schmidt-Rauße, Dr. Frederik Schmidt
Sitz der Gesellschaft/Registriergericht: Stuttgart HRB Nr. 9610 · USt.-IdNr.: DE 147841514 · Bitte beachten Sie die Rückseite

Obrázek Schválení pro silniční provoz

7.3 Seznam

Obrázek	Typový štítek (příklad)	12
1	PLS 135	13
Obrázek	PLS 175	13
2	Ovládací prvky	16
Obrázek	Nabíjecí zásuvka	26
3	Bloky řídítek	29
Obrázek	Prohlášení o shodě	35
4	Schválení pro silniční provoz (zpráva o zkoušce Demas)	36
5		

7.4 Seznam

Tabulka	Matice „kdo co vyrábí“	6
1	Identifikační znaky	11
Tabulka	Okolní podmínky	14
2	Údaje o jízdě	14
Tabulka	Rozměry	14
3	Údaje o baterii	15
Tabulka	Údaje o motoru	15
4	Údaje o elektrických pojistkách	15
Tabulka	Údaje o pneumatikách	15
5	Životnost	15
Tabulka	Přepravní rozměry	17
6		
Tabulka		

[illegible]

[illegible]

FATH

FATH GmbH

Gewerbepark Hügelmühle 31
DE-91174 Spalt

www.fath24.com