

LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI **eTRIKE Plattform skūterim**

Versija 1.2, 10.06.2025

Ar palīdzību veikts tulkojums



Lai nodrošinātu pareizu un drošu lietošanu, ievērojiet šīs ekspluatācijas instrukcijas.



FATH GmbH

Gewerbepark Hügelmühle 31 • 91174 Spalt • Vācija

Tālrunis: +49 9175 7909 0 • Fakss: +49 9175 7909 29

www.fath24.com • info.de@fath24.com

Apzīmējumu konvencija

1. Dari to.
2. Dari šo.
- i+ Šis ir starpposma rezultāts.
3. Dari otru.
- ✓ Tu esi veicis darbību.

Bīstamības

	Izraisa nāvējošu traumu
	Iespējami nāvējoši
	Iespējami
	Iespējami materiālie
	Lietošanas padomi / noderīga

© FATH GmbH

Šīm lietošanas instrukcijām ir autortiesības. Visas tiesības ir aizsargātas, jo īpaši tiesības uz reproducēšanu un elektronisku apstrādi.

Šo lietošanas instrukciju izstrādājis:

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

Saturis

1 Drošība 5

1.1	Paredzētais lietojums	5
1.2	Nepareiza lietošana.....	5
1.3	Brīdinājuma zīmes	5
1.4	Obligāta zīme.....	6
1.5	Mērķa grupa	6
1.6	Kvalifikācija.....	6
1.6.1	Kvalifikācija atsevišķu uzdevumu	
1.6.2	veikšanai	6
1.7	Individuālie aizsardzības līdzekļi	7
1.8	Ierobežotas spējas.....	7
1.8.1	Pamata drošības noteikumi.....	7
1.8.2	Darbs, ņemot vērā briesmas	7
1.9	Produkta modifikācijas	7
1.9.1	Riski un briesmas	8
1.9.2	Automātiska iedarbināšana.....	8
1.9.3	Krišana vai kritiens	8
1.9.4	Paslīdēšana vai pakļupšana.....	8
1.9.5	Elektrobriesmas.....	8
1.9.6	Izsviestas detaļas	8
1.9.7	Siltums.....	9
1.9.8	Ietekme	9
1.9.9	Apgāšanās.....	9
1.10	Saspiešana	9
1.10.1	Rīcība ārkārtas situācijā.....	9
1.10.2	Ugunsgrēks	10
1.11	Pērkona negaiss.....	10
	Ceļu satiksme	10

2 Apraksts 11

2.1	Vispārīgs funkcionālais apraksts	11
2.2	Tipa plāksne.....	12
2.3	Piegādes apjoms.....	12
2.4	Varianti	12
2.4.1	PLS 135	13
2.4.2	PLS 175	13
2.5	Pieejamās rezerves daļas	13
2.6	Tehniskie dati	14
2.6.1	Vides apstākļi	14
2.6.2	Brauciena dati	14
2.6.3	Izmēri	14
2.6.4	Akumulatora dati.....	15
2.6.5	Dzinēja dati	15
2.6.6	Elektrisko drošinātāju dati.....	15

2.6.7	Riepu dati	15
2.6.8	Kalpošanas ilgums	15
2.7	Darbības princips.....	16
2.7.1	Vadības elementi	16
2.7.2	Funkciju displejs	16

3 Pārvadāšana, uzglabāšana, izpakošana.....17

3.2	Izpakošana.....	17
3.3	Uzglabāšana	18

4 Darbība sagatavošana19

4.1	Regulēšana un pārbaude	19
4.2	Ielādējas.....	20
4.3	Braukšana	21
4.4	Izslēgšana un novietošana	22
4.5	Kļūdas, ziņojumi un kļūdas	22

5 Tehniskā apkope un serviss23

5.1	Regulārā pārbaude.....	23
5.1.1	Viss transportlīdzeklis	23
5.1.2	Akumulators.....	23
5.1.3	Bremzes.....	23
5.1.4	Stūre	24
5.1.5	Riteņi.....	24
5.1.6	Sēdekļi.....	24
5.1.7	Marķējums un/vai gravējumi	24
5.2	Tīrīšana	24
5.3	Akumulators.....	25
5.3.1	Akumulatora uzlādēšana	25
5.3.2	Akumulatora nomaiņa	26
5.4	Bremžu pārbaude	28
5.4.1	Bremžu šķidruma līmeņa pārbaude	28
5.4.2		28
5.4.3	Hidraulisko vadu vizuālā pārbaude.....	28
5.5	Bremžu kļuču pārbaude.....	28
	Stūres pārbaude un regulēšana	2
5.6	9	
5.6.1	Riepu pārbaude	29
5.6.2	Gaisa spiediena pārbaude	29
5.7	Riepu protektora pārbaude	30
5.8	Gāzes roktura nomaiņa.....	30
5.9	Sēdekļa pārbaude.....	32
5.10	Detaļu remonts un nomaiņa. 32	
5.11	Pārbaude	3
5.12		2

6	Ekspluatācijas pārtraukšana un iznīcināšana	34
6.2	Utilizācija un pārstrāde	34
7	Pielikums	35
7.1	ES/EK atbilstības deklarācija	35
7.2	Ceļu apstiprinājums	36
7.3	Attēlu saraksts	37
7.4	Tabulu saraksts	37

1 Drošība

1.1 Ētais lietojums

eTRIKE Plattform Scooter tiek izmantots komerciālajā sektorā.

eTRIKE Plattform Scooter ir piemērots vienas personas (vadītāja) un kravas pārvadāšanai uz līdzenas, cietas virsmas ar maksimālu slīpumu līdz 15°.

eTRIKE platformas skūteris ir elektrisks trīsriteņu skūteris.

1.2 Nepareiza izmantošana

Jebkura eTRIKE platformas skūtera izmantošana, kas atšķiras no vai pārsniedz 5. lappusē sadaļā „1.1. Paredzētais lietojums” aprakstīto, tiek uzskatīta par nepareizu un tādējādi neatbilstošu.

Tas jo īpaši attiecas uz:

■ vairāk nekā vienas personas pārvadāšanu,

■ braukšanu personām, kurām nav atļauts to darīt:

- personām, kas jaunākas par 15 gadiem,
- ar ierobežotām garīgajām spējām,
- fiziskie ierobežojumi,
- narkotisko vielu vai medikamentu ietekmē.

■ pārvietojot kravas, kas ir smagākas par tehniskajos datos norādītajām (skatīt nodaļu „2.6 Tehniskie dati” 14. lappusē),

■ braukšana pa nogāzēm, kuru slīpums pārsniedz 15°,

1.3 Brīdinājuma

	Vispārīgs brīdinājums		Šķēršļi uz zemes
	Korozīvas vielas		Siltums
	Kritiena briesmas		Saspiešanas risks
	Automātiska iedarbināšana		Paslīdēšanas risks
	Ugunsgrēka risks		Asi priekšmeti
	Sprādzienbīstamība		Izsviestas detaļas
	Elektrošoka risks		

1.4 Obligātā zīme

	Lietošanas padomi un cita noderīga informācija		Valkājiat aizsargbrilles
	Iepazīstieties ar lietošanas instrukciju		Valkājiat aizsargapģērbu
	Valkājiat aizsargcimdus		Valkājiat aizsargapavus

1.5 Mērķa grupa

eTRIKE Plattform Scooter drīkst izmantot tikai apmācīts personāls.

Personām, kas jaunākas par 15 gadiem, ir aizliegts izmantot „eTRIKE Plattform Scooter”.

1.6 Kvalifikācija

Šīs lietošanas instrukcijas ir paredzētas specializētam personālam ar šādām kvalifikācijām:

LIETOTĀJI ir iepazinušies ar šīm lietošanas instrukcijām un tās sapratuši. Viņi apzinās iespējamos draudus, kas saistīti ar nepareizu rīcību.

KVALIFICĒTI ELEKTRIĶI ir apmācīti savā konkrētajā darba jomā un pārzina attiecīgos standartus un noteikumus. Pateicoties apmācībai un pieredzei, viņi spēj veikt darbus ar elektrosistēmām, kā arī atpazīt un patstāvīgi novērst iespējamus draudus.

1.6.1 Kvalifikācija atsevišķu

Uzdevums	Kas	Īpaša kvalifikācija
Transports	FATH GmbH	Specializēts personāls
Uzglabāšana	Klients	Lietotāji
Iepakojšana un izpakojšana	Klients	Lietotāji
Nodošana ekspluatācijā	Klients	Lietotāji
Darbība	Klients	Lietotāji
Problēmu novēršana	FATH GmbH, klients	Kvalificēti elektriķi
Tīrīšana	Klients	Lietotāji
Apkalpošana	Klients	Lietotāji
Remonts un apkope	FATH GmbH	Kvalificēti elektriķi
Ekspluatācijas pārtraukšana	Klients	Lietotāji
Apglabāšana	FATH GmbH, klients	Kvalificēti elektriķi, lietotāji

1. „Kas ko dara” matrica

1.6.2 Individuālie aizsardzības līdzekļi

Veicot jebkādu darbu ar vai uz „eTRIKE Plattform Scooter”, izmantojiet šādus individuālos aizsardzības līdzekļus:

- Aizsargapavi.

Atsevišķiem darbiem var būt nepieciešami papildu individuālie aizsardzības līdzekļi. Drošības norādījumus var atrast šo ekspluatācijas instrukciju attiecīgajās nodaļās.



1.7 Ierobežotas spējas

Personām ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām, kā arī personām, kurām trūkst pieredzes vai zināšanu, ir **AIZLIEGTS** izmantot eTRIKE Plattform Scooter.

1.8 Pamata drošības noteikumi

Noteiktiem uzdevumiem var tikt piemēroti īpaši drošības noteikumi. Drošības norādījumus un brīdinājumus var atrast šo ekspluatācijas instrukciju attiecīgajās nodaļās.

Noteikti ievērojiet šajās lietošanas instrukcijās sniegtos drošības norādījumus. Pirms eTRIKE Plattform Scooter izmantošanas lietotājiem ir jābūt izlasījušiem un sapratušiem šīs lietošanas instrukcijas, jo īpaši informāciju par drošību.

Par lietotājiem tiek atļautas tikai tās personas, no kurām var sagaidīt, ka tās uzticami izmantos „eTRIKE Plattform Scooter”. Personas, kuru reakcijas spēja ir traucēta, piemēram, narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē, **NAV** atļautas.

1.8.1 Droša darba veikšana

Visus darbus ar vai uz eTRIKE platformas skūteri veiciet uzmanīgi.

eTRIKE platformas skūteri izmantojiet tikai:

- saskaņā ar paredzēto lietojumu, ņemot vērā riskus un ievērojot šīs lietošanas instrukcijas,
- ja visi drošības aprikojumi ir uzstādīti, darbojas un ir aktīvi,
- ja eTRIKE platformas skūteris ir nevainojamā tehniskā stāvoklī.

Tas ietver arī:

- Veiciet apkopes darbus tikai tad, ja eTRIKE Plattform Scooter ir izslēgts un nodrošināts pret atkārtotu iedarbināšanu.
- Reizi nedēļā notīriet „eTRIKE Plattform” skūteri, lai noņemtu netīrumus un piemaisījumus.

1.8.2 Izmaiņas izstrādājumā

Modifikācijas pie eTRIKE platformas skūtera ir vispārīgi aizliegtas. Ja eTRIKE platformas skūteris tiek pārveidots, pastāv ievērojams negadījuma risks ar nopietnām vai letālām sekām.

Lietošanas instrukciju neievērošana un nepareizi veikti apkopes darbi, jo īpaši tehniskas modifikācijas un papildinājumi (piederumi) bez FATH GmbH rakstiskas piekrišanas, anulēs gan garantiju, gan ražotāja atbildību.

Ja ir nepieciešamas papildu modifikācijas, lūdzu, konsultējieties ar FATH GmbH un iepriekš saņemiet rakstisku atļauju.

1.9 Riski un apdraudējumi

1.9.1 Automātiska iedarbināšana



Dzīvībai bīstama situācija nekontrolētas iedarbināšanas dēļ.

- ▶ Aizsargājiet eTRIKE Plattform Scooter pret nejaušu iedarbināšanu, vienmēr izņemot atslēgu un ieslēdzot stāvbremzi pēc brauciena.
- ▶ Pagrieziet gāzes rokturi tikai tad, ja plānojat sākt braukt.
- ▶ Veicot apkopes darbus, lūdziet palīdzību vēl vienai personai, lai ārkārtas gadījumā tā varētu nospiegt eTRIKE Plattform Scooter stāvbremzi.

1.9.2 Kritiens vai krišana



Kritiena dēļ iespējami nāvējoši ievainojumi.

- ▶ **NEKĀPJĪET** uz eTRIKE Plattform Scooter bagāžnieka.
- ▶ NEpārvadāji cilvēkus ar eTRIKE Plattform Scooter.
- ▶ **NEBRAUCIEK** stāvēt kājās.
- ▶ Vienmēr stingri turiet stūri ar abām rokām.
- ▶ Abām kājām jāpaliek uz „eTRIKE Plattform“ skūtera.

1.9.3 Paslīdēšana vai paklupšana



Braucot pa slidenām virsmām, ir iespējami nelieli ievainojumi.



- ▶ Brauciet uzmanīgi uz ceļiem, kas ir slideni lietūs, ledus vai sniega dēļ.
- ▶ Brauciet lēni un atbilstoši laika apstākļiem.



1.9.4 Elektrības radītais risks



Elektriskā strāva no strāvas vadījošām detaļām.



- ▶ Darbus pie elektropārvades līnijām un komponentiem drīkst veikt **TIKAI** kvalificēti elektriķi.
- ▶ Veicot jebkārus darbus pie elektropārvades līnijām un komponentiem, ievērojiet 5 elektrotehnikas drošības noteikumus.
- ▶ **NEDRĪKST** savienot akumulatora spaiļes.
- ▶ NEizmantojiet eTRIKE Plattform Scooter, ja ir konstatēti bojājumi elektropārvades līnijās vai komponentos.

1.9.5 Izsviestas detaļas



Izmestas detaļas var radīt sadursmi.

- ▶ Vienmēr nostipriniet transporta kastes uz eTRIKE Plattform Scooter tā, lai tās brauciena laikā nevarētu nokrist, piemēram, izmantojot stiprinājuma siksnas, vai pieskrūvējiet transporta kastes pie platformas.
- ▶ Nepārvadāji brīvi esošas detaļas vai detaļas, kas izvirzās ārpus eTRIKE Plattform Scooter izmēriem.

1.9.6 Siltums

Saules gaismas ietekmē uzkaršu detaļas var izraisīt ādas kairinājumu un apdegumus.



1.9.7 Sadursme

Iespējams trieciens, jo daļas izvirzās ārā.

- ▶ NEPĀRVADĀJIET detaļas, kas izvirzās ārpus eTRIKE Plattform Scooter izmēriem.



1.9.8 Apgāšanās

Apgāšanās dēļ ir iespējami ievainojumi

- ▶ Brauciet tikai uz cieta un līdzena ceļa.
- ▶ Brauciet, abas rokas turot uz stūres.
- ▶ Piebrauciet pie apmales ar atbilstošu ātrumu.
- ▶ NEBRAUCIET uz augšu vai uz leju pa apmales, kas ir augstākas par 10 cm.
- ▶ NEBRAUCIET uz augšu vai uz leju pa nogāzēm, kuru slīpums pārsniedz 15 %.
- ▶ **NEVIRZIET** stūri pēkšņi.
- ▶ Ja iespējams, izvairieties no stūrēšanas slīpumos.
- ▶ Vienmērīgi sadaliet transporta kastu slodzi uz eTRIKE Plattform Scooter.
- ▶ Nostipriniet visas transporta kastes.



1.9.9 Saspiešana

Ir iespējama pirkstu un ekstremitāšu saspiešana.

- ▶ NEVADĪJIET tā, ka pirksti var tikt iespiesti stūres pagriezienu laikā.
- ▶ NEIEVIEŠIET ekstremitātes starp kustīgo „eTRIKE Plattform Scooter” un citiem priekšmetiem.
- ▶ NEBRAUCIET tieši uz citiem cilvēkiem.



1.10 Rīcība ārkārtas situācijā

Izslēdziet eTRIKE Plattform Scooter šādos gadījumos:

- traumu risks,
- eTRIKE Plattform Scooter vai pārvadāto preču bojājumu risks,
- ja pastāv risks, ka var tikt bojāti citi transportlīdzekļi.

Negadījuma gadījumā nekavējoties rīkojieties un zvaniet uz vietējo ārkārtas palīdzības numuru

1.10.1 Ugunsgrēks

eTRIKE Plattform Scooter drīkst dzēst tikai ar piemērotu CO2 ugunsdzēsības aparātu.

Ja ugunsgrēks izcēlies akumulatora uzlādes dēļ, atvienojiet eTRIKE Plattform Scooter no elektrotīkla, ja to var izdarīt droši.

Vajadzības gadījumā informējiet vietējo ugunsdzēsēju brigādi.

1.10.2 Pērkona negaiss

NELIETOJIET eTRIKE Plattform Scooter negaisa un spēcīga vēja apstākļos.

Izslēdziet eTRIKE Plattform skūteri un novietojiet to drošā vietā; skatiet nodaļu „4.4 Izslēgšana un novietošana” 22. lappusē.

1.11 Ceļu satiksme

Ar savu „eTRIKE Plattform Scooter” drīkstat braukt pa publiskajiem ceļiem un citās vietās, kurās ir spēkā attiecīgās valsts ceļu satiksmes noteikumi, tikai tad, ja jūsu „eTRIKE Plattform Scooter” versija atbilst ceļu satiksmes atļaujas noteikumiem.

2 Apraksts

2.1 Vispārīgs funkcionālais

Produkta nosaukums /	eTRIKE platformas skūteris
Sērijas vai tipa apzīmējums	PLS 135 / PLS 175
Transportlīdzekļa tips	Transportlīdzeklis / pacienta pacelājs
Atbilstība noteikumiem un standartiem	2006/42/EK EN ISO 12100:2010 DIN EN 60204-1:2019-06; VDE 0113-1:2019-06
Produkta versijas	■ PLS 135: Kopējais garums 1 350 mm ■ PLS 175: Kopējais garums 1 750 mm

2. Identifikācijas

eTRIKE Plattform Scooter ir paredzēts vienas personas (vadītāja) un kravas pārvadāšanai.

eTRIKE Plattform Scooter parasti tiek vadīts, izmantojot vadības elementus uz stūres:

- Aizdedze,
- gāzes rokturis,
- Rokas bremze,
- funkciju displejs un apgaismojuma slēdzis,
- virziena slēdzis un signāлтаure.

2.2 Tipa plāksne

Skatīt attēlu zemāk, kur redzams eTRIKE Plattform Scooter tipa plāksnes paraugs.



1. attēls Tipa plāksnīte

Poz.	Nosaukums	Poz.	Nosaukums
1	Ražotāja adrese	6	Asu slodze
2	Preces numurs	7	Neizmetiet baterijas un uzlādējamās baterijas kopā ar sadzīves atkritumiem!
3	Ražošanas datums	8	CE atbilstība
4	Sērijas numurs	9	Tīmekļa vietnes QR kods
5	Atļautais kopējais svars	10	Produkta nosaukums

2.3 Piegādes apjoms

Standarta piegādes komplekts

Iekļauts visos variantos:

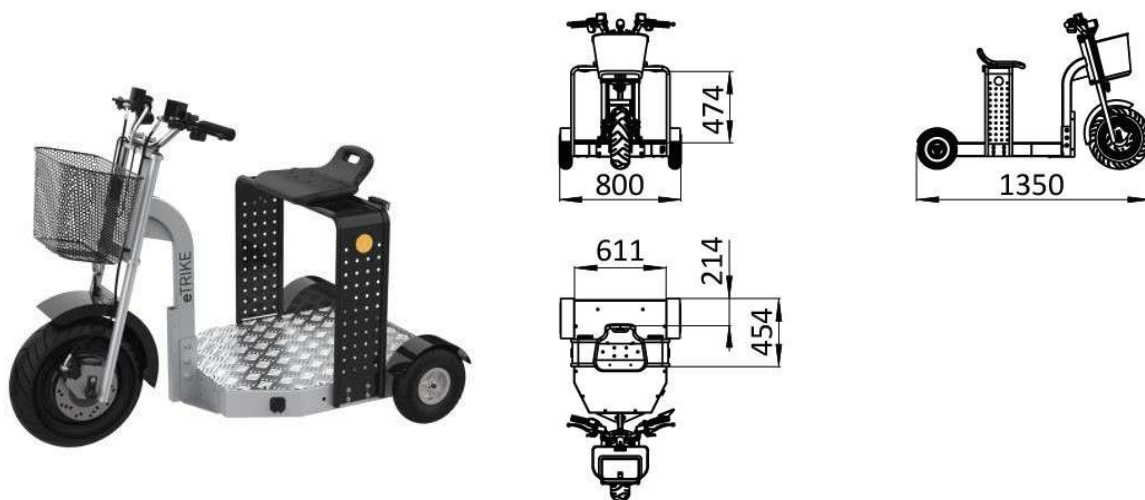
- 1 eTRIKE Plattform skūteris (ar iespējamo iepakojumu),
- Lietošanas instrukcija QR koda veidā uz eTRIKE Plattform skūtera,
- Lādētājs (piederums),
- Akumulatori (pastāvīgi uzstādīti).

2.4 „ ” varianti

eTRIKE Plattform Scooter ir pieejams 2 variantos:

- PLS 135
- PLS 175

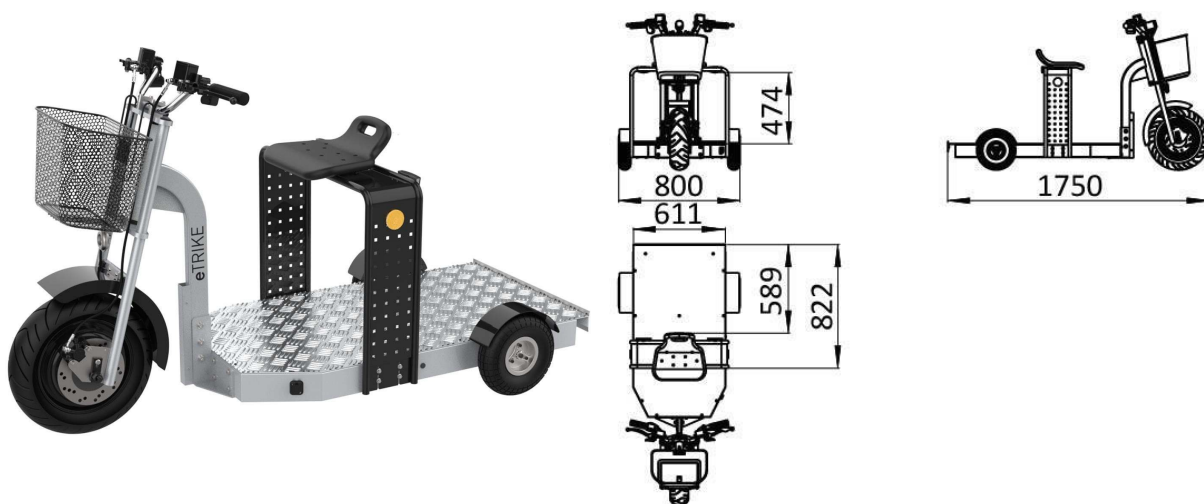
2.4.1 PLS 135



2. attēls PLS 135

- Kopējais garums: 1 350 mm

2.4.2 PLS 175



3. attēls PLS 175

- Kopējais garums 1 750 mm
- Kravas platība: 589 mm

2.5 Pieejamās rezerves daļas

Izmantojiet tikai ražotāja apstiprinātas rezerves daļas. Sazinieties ar FATH GmbH, lai uzzinātu par pieejamajām rezerves daļām.

2.6 Tehniskie dati

2.6.1 Vides apstākļi

Vides temperatūra	[°C]	-5 ... +40
Relatīvais mitrums	[%]	<80
Trokšņa līmenis	[dB]	<70

3. Vides apstākļi

Apstākļiem vietā, kur tiek izmantots eTRIKE Plattform Scooter, ir jāatbilst vismaz pieļaujamajiem vides apstākļiem.

- Piemēram, pieļaujami ir standarta ražošanas apstākļi bez korozīvām vielām, uzliesmojošām gāzēm un uzliesmojošiem, iztvaikojošiem šķidrumiem.
- Tas ir paredzēts lietošanai nojumētās un slēgtās telpās, kā arī nepieejamos satiksmes ceļos.

2.6.2

Maksimālais ātrums uz priekšu	[km/h]	15
Maksimālais ātrums atpakaļgaitā	[km/h]	4
Autonomija	[km]	40

4. Braucien

2.6.3 Izmēri

		PLS 135	PLS 175
Garums	[mm]	1 350	1 750
Platums	[mm]	786	786
Augstums	[mm]	1 000	1 000
Kravas platība	[mm]	214	589
Riteņu bāze	[mm]	1 013	1 548
Svars	[kg]	99,6	123,0
Apstiprinātais kopējais daudzums svars	[kg]	350	
Maks. groza svars	[kg]	4	

5. Izmēri

2.6.4

Daudzums		4
Tips		Svina gēls
Akumulatora spriegums	[V]	12
Darba strāva	[A]	20
Nominālā jauda PLS 135	[Ah]	25
Nominālā jauda PLS 175	[Ah]	38

6. Akumulator

2.6.5 Dzinēja dati

Dzinēja spriegums	[V]	48
Darba strāva	[A]	20
Jauda	[W]	1 000
Maks. ātrums		195
Nominālais griešanās ātrums	[Nm]	19,7

7. Dzinēja dati

2.6.6 Elektrisko

Vadības drošinātājs	[A/V]	2/80
Drošinātāju aizsardzība Uzlādes ligzda	[A/V]	7,5/80
Drošinātāju aizsardzība Ceļojuma piedziņa	[A/V]	30/80

8. Elektrisko

2.6.7 Riepu

Gaisa spiediens	[bar]	2,5
Priekšējā riteņa tips		130/60-10TL
Aizmugurējā riteņa tips		4,10-3,50-4
Priekšējā riteņa diska tips		Riteņa rumbas dzinējs
Aizmugurējā riteņa loka tips		Alumīnija riteņu loki

9. Riepu

2.6.8 Eksploatācijas ilgums

		2025
Ražošanas gads Kopā	[gadi]	10

10. Eksploatāc

Eksploatācijas ilgums ir aprēķināts, ņemot vērā regulāru apkopi. Ja apkopes intervāli ir pārāk garī, eksploatācijas ilgums saīsinās.

2.7 Darbības konceptija



4. attēls Kontrole

Prec	Apraksts	Prec	Apraksts
1	Funkciju displejs	6	Priekšgaitas (F) un atpakaļgaitas (R)
2	Stāvbremze	7	Signāлтаure
3	Rokas bremze	8	Aizmugurējie lukturi ar gaismas slēdzi
4	Gāzes rokturis	9	Priekšējais lukturis ar gaismas slēdzi
5	Aizdedze		

! PIEZĪME

- Apgaismojuma slēdzis atrodas tieši uz aizmugurējiem lukturiem un priekšējā luktura. Aizmugurējie lukturi un priekšējais lukturis ir atsevišķas detaļas ar savām baterijām.
- Aizmugurējās un priekšējās lukturi ieslēdz un izslēdz, nospiežot gaismas slēdzi.
- Pirms katras brauciena pārliecinieties, ka aizmugurējo lukturu un priekšējā luktura baterijas ir pietiekami uzlādētas

2.7.2 Funkciju displejs

Baterijas uzlādes līmeni var redzēt funkciju displejā uz stūres.

Ja funkciju displejā tiek parādīts zems akumulatora uzlādes līmenis, uzlādējiet akumulatoru; skatiet nodaļu „5.3 Akumulators” 25. lappusē.

3 Pārvadāšana, uzglabāšana, izpakošana

eTRIKE Plattform Scooter tiek piegādāts eTRIKE transporta kastē, izmantojot kravas pārvadātāja pakalpojumus.

eTRIKE platformas skūteris nav paredzēts vilkšanai. eTRIKE platformas skūteri vienmēr pārvadājat kopā ar eTRIKE transporta kasti, skatiet nodaļu „3.1 Transportēšana” 17. lappusē.

eTRIKE transporta kaste ir paredzēta pārvadāšanai ar kravas pacēlājiem.

! PIEZĪME

► Saglabājat eTRIKE transporta kasti, lai to varētu nosūtīt

3.1 Tr

		PLS 135	PLS 175
Svars ar Kaste un paleta	[kg]	130	150
Garums	[mm]	1800	
Platums	[mm]	900	
Augstums	[mm]	1400	

11. Transporta izmēri

Pārvadājat eTRIKE transporta kasti ar kravas pacēlāju šādi:

1. Nostipriniet eTRIKE transporta kasti uz transporta paliktņa, lai tā neslīdētu.
Ievietojiet piemērota rūpnieciskā kravas ratiņa, piemēram, paliktņu ratiņa, dakšas
 2. zem transporta paliktņa pacelšanas punktiem.
Paceliet transporta paleti ar kravas ratiņiem.
 3. Pārvietojiet transporta paleti uz uzglabāšanas
 4. vietu. Novietojiet transporta paleti uzglabāšanas
 5. vietā.
- ✓ Jūs esat pārvietojis eTRIKE transporta kasti ar rūpniecisko kravas ratiņu palīdzību.

3.2 „ ” izpakošana

Priekšnoteikums:

■ Ir pieejama rampa.

Izpakojiet „eTRIKE Plattform” skūteri šādi:

1. Paceliet eTRIKE transporta kasti, lai to izņemtu.
2. Noņemiet iepakojumu.
3. Novietojiet rampu transporta paletes priekšā.
4. Rūpīgi pabīdiet eTRIKE platformas skūteri pa rampu no transporta paliktņa.
Pārbaudiet, vai eTRIKE Plattform Scooter nav bojāts.
- 5.

6. Bojājumu gadījumā sazinieties ar FATH GmbH.

✓ Jūs esat izpakojis eTRIKE Plattform skūteri.

PIEZĪME

- ▶ *Saglabājiet eTRIKE transporta kasti, ja jums būs nepieciešams atkārtoti iesaiņot eTRIKE Plattform Scooter, piemēram, lai nosūtītu to uz FATH GmbH apkopes veikšanai vai ilgstošai uzglabāšanai.*

Iepakojuma materiāls sastāv no plastmasas, kartona un koka. Šķirojiet iepakojuma materiālu pēc veida un pārstrādājiet to videi draudzīgā veidā.

3.3 „ ” uzglabāšana

Uzglabājiet eTRIKE Plattform skūteri pārklātā, sausā un iztīrītā telpā. Ievērojiet norādījumus par uzglabāšanas temperatūru un mitrumu — skatiet nodaļu „2.6.1 Vides apstākļi” 14. lappusē.

Reizi nedēļā uzlādējiet akumulatoru, skatiet nodaļu „5.3.1 Akumulatora uzlādēšana” 25. lappusē.

4 Sagatavoša nās ekspluatāci jai

4.1 Regulēšana un pārbaude

Veiciet eTRIKE Plattform skūtera regulēšanu un pārbaudi šādi:

1. **BRĪDINĀJUMS! Pastāv ķīmisko apdegumu risks, ja noplūst akumulatora skābe.**

- Pārliedzinieties, ka nenotiek šķidrumu noplūde. Ja tiek novērota šķidrumu noplūde, sazinieties ar FATH GmbH, lai nosūtītu eTRIKE Plattform skūteri.
- Savāciet noplūdušos šķidrumus un izmetiet tos atbilstoši noteikumiem.

2. Noregulējiet sēdekli, skatiet nodaļu „5.8 Sēdekļa pārbaude” 32. lappusē.

3. Noregulējiet stūres ratu, skatiet nodaļu „5.5 Stūres rata pārbaude un regulēšana” 29. lappusē.

4. Pārbaudiet, vai riepu gaisa spiediens un protektora dziļums ir kārtībā; skatiet nodaļu „5.6 Riepu pārbaude” 29. lappusē.

5. Ja nepieciešams, atbrīvojiet stāvbremzi, atbrīvojot abu stāvbremžu fiksācijas mehānismu.

6. Pārbaudiet, vai stāvbremzes fiksators darbojas pareizi.

7. Ievietojiet aizdedzes atslēgu aizdedzes slēdzenē.

8. Pagrieziet aizdedzes atslēgu pa labi.

i+ Funkciju displejā tiek parādīts akumulatora uzlādes

i+ līmenis. Dzinējs iedarbojas.

9. **BRĪDINĀJUMS! Sadursmes rezultātā iespējami miesas bojājumi**

- Paskaties pār plecu, lai pārliedzinātos, ka blakus tev nav cilvēku vai transportlīdzekļu.
- Pārliedzinieties, ka priekšā vai aizmugurē nav cilvēku vai transportlīdzekļu.
- Nekad nejauši neieslēdziet atpakaļgaitas pārniesumu

10. Pārbaudiet atpakaļgaitas pārniesumu, īsi braucot atpakaļgaitā.

11. Pārbaudiet priekšgaitas pārniesumu, īsi braucot uz priekšu.

12. Pārbaudiet rokas bremzi:

- Brauciet uz priekšu.
- Nospiediet bremzi.
- Ja bremze nedarbojas, sazinieties ar FATH GmbH.

13. Izslēdziet eTRIKE Plattform skūteri un novietojiet to drošā vietā; skatiet nodaļu „4.4 Izslēgšana un novietošana” 22. lappusē.

14. Ja nepieciešams, uzlādējiet akumulatoru, ja tā uzlādes līmenis ir zems; skatiet nodaļu „5.3 Akumulators” 25. lappusē.



15. Pārbaudiet, vai apgaismojums darbojas.
 16. Izvelciet aizdedzes atslēgu.
- ✓ Jūs esat veikuši regulēšanu un pārbaudes.

4.2 „ ” iekraušana

BRĪDINĀJUMS



Pārvadājot cilvēkus, pastāv krišanas risks.

- ▶ NEPĀRVADĀJIET cilvēkus grozā.
- ▶ NEPĀRVADĀJIET cilvēkus kravas platībā.

BRĪDINĀJUMS



Iespējams trieciens, jo var izsviesties detaļas.

- ▶ Vienmēr nostipriniet transporta kastes uz eTRIKE Plattform Scooter tā, lai tās brauciena laikā nevarētu nokrist, piemēram, izmantojot stiprinājuma siksnas.
- ▶ NEPĀRVADĀJIET atsevišķas detaļas vai detaļas, kas izvirzās ārpus „eTRIKE Plattform Scooter” izmēriem.

Priekšnoteikums:

- Kravas un vadītāja kopējais svars nepārsniedz pieļaujamo kopējo svaru.
- Nav pārsniegts atļautais groza svars.

Iekraujiet eTRIKE Plattform Scooter šādi:

1. Transporta kastu svaru vienmērīgi sadaliet pa kravas telpu. Nostipriniet
2. transporta kastes pie sēdekļa turētāja, piemēram, ar stiprinājuma
3. siksnām.



- NEIEKRĀVJIET grozu tā, lai tiktu traucēta redzamība.
- Iekraujiet grozu tikai tā, lai neviena daļa neizvirzītos ārpus groza malas.
- Lūdzu, ņemiet vērā, ka grozā esošais svars var ietekmēt braukšanas īpašības.

- ✓ Jūs esat piekraujis eTRIKE Plattform Scooter.

4.3

BRĪDINĀJUMS

Sadursme iespējama neuzmanīgas

- ▶ Uzmanīgi novērojiet braukšanas apstākļus.
- ▶ Brauciet, abas rokas turot uz stūres.
- ▶ NEBRAUC ar lielu ātrumu neskaidrās situācijās. Pirms pagrieziena paskaties pa kreisi un pa labi.
- ▶ **NEVIRZIET** stūri pēkšņi.
- ▶ Izvēlieties atbilstošu ātrumu, lai bīstamās situācijās varētu laicīgi apstāties. Samaziniet ātrumu, braucot lejup pa kalnu, tiklīdz tas pārsniedz 15 km/h.
- ▶



PIEZĪME

- ▶ *Iegūstiet braukšanas pieredzi ar eTRIKE Plattform Scooter, pārvietojoties lietošanas vidē uzmanīgi, lēnām un bez kravas kastu.*

Priekšnoteikums:

- Pirms brauciena sākšanas esat veikuši visus regulējumus un pārbaudes; skatiet nodaļu „4.1 Regulēšana un pārbaude” 19. lappusē.

Rīkojieties ar eTRIKE Plattform skūteri šādi:

1. Ievietojiet aizdedzes atslēgu aizdedzes
2. slēdzenē. Pagrieziet aizdedzes atslēgu pa i+ labi.
3. Dzinējs iedarbojas.
4. Ieslēdziet apgaismojumu.
Atbrīvojiet stāvbremzi, atbrīvojot abu stāvbremžu fiksatorus.
- i+ Funkciju displejs parāda akumulatora uzlādes līmeni.
5. Ieslēdziet priekšgaitas pārnesumu, ja vēlaties braukt uz priekšu. Ieslēdziet atpakaļgaitas pārnesumu, ja

6. BRĪDINĀJUMS! Sadursmes rezultātā var rasties traumas un

- Paskaties pār plecu, lai pārlicinātos, ka blakus tev nav cilvēku vai transportlīdzekļu.
- Pārlicinieties, ka priekšā vai aizmugurē nav cilvēku vai transportlīdzekļu.
- Laicīgi izmantojiet skaņas signālu, lai brīdinātu cilvēkus vai citus





7. BRĪDINĀJUMS! Bloķēta eTRIKE Plattform skūtera dēļ iespējami miesas bojājumi un mantas bojājumi

- Ja „eTRIKE Plattform” skūteris ir bloķēts, pagrieziet aizdedzes atslēgu pa kreisi.
 - Izņemiet aizdedzes atslēgu.
 - Sazinieties ar FATH GmbH, lai bloķējumu atceltu.
8. Brauciet ar eTRIKE platformas skūteri līdz galamērķim.
9. Izslēdziet eTRIKE Plattform Scooter un novietojiet to drošā vietā, skatiet nodaļu „4.4 Izslēgšana un novietošana” 22. lappusē.
- ✓ Jūs braucāt ar „eTRIKE Plattform Scooter”

4.4 „ “ Izslēgšana un novietošana

Priekšnoteikums:

- eTRIKE platformas skūteris ir ieslēgts.
- Ir pieejama stabila un līdzena novietošanas vieta.

Pēc lietošanas izslēdziet „eTRIKE Plattform Scooter” šādi:

1. Novietojiet eTRIKE Plattform skūteri stāvvietā. Atlaidiet gāzes
 2. rokturi.
 3. Atstājiet pietiekami daudz vietas ap stūres ratu, lai nejauši netiktu iedarbinātas gāzes un bremžu sviras, kā arī rokas bremzes svira.
 4. Nospiediet un turiet nospiestu kreiso rokas bremzi.
 5. Pievienojiet stāvēšanas pozīcijas fiksatoru kreisajai rokas bremzei. Atkārtojiet
 6. 4. un 5. soļus attiecībā uz labās puses fiksatoru.
 7. Izņemiet aizdedzes atslēgu.
 8. Glabājiet aizdedzes atslēgu drošā vietā.
- ✓ Jūs esat izslēdzis eTRIKE Plattform skūteri.

4.5 Kļūdas, ziņojumi un kļūdas

Kļūdas novērsiet šādi:

1. Pārliedziniet, ka nav apdraudētas personas vai īpašums. Briesmu gadījumā izslēdziet eTRIKE Plattform Scooter, skatiet nodaļu „4.4 Izslēgšana un novietošana” 22. lappusē.
 2. Noskaidrojiet kļūdas cēloni.
 3. Pārbaudiet, vai varat novērst kļūdu paši vai arī jums ir jāpiesaista FATH GmbH pilnvaroti speciālisti.
 4. Vajadzības gadījumā lūdz sazināties ar
- ✓ FATH GmbH. Jūs esat novērsuši kļūdu.

5 Uzturēšana un apkopšana

UZMANĪBU

Nepareizas apkopes dēļ var rasties mantiskie zaudējumi.

- ▶ eTRIKE Plattform Scooter drīkst apkalpot tikai atbilstoši apmācītas personas.
- ▶ NEATSKRŪVĒJĒT šasiju.
- ▶ Izmantojiet tikai FATH GmbH oriģinālās detaļas un piederumus

Sagatavojieties apkopes un servisa darbiem šādi:

1. BRĪDINĀJUMS! Negaidītas kustības var izraisīt traumas un mantisko zaudējumus.

- Izslēdziet eTRIKE Plattform Scooter, skatiet nodaļu „4.4 Izslēgšana un novietošana” 22. lappusē.
2. Noņemiet transporta kastes, kas joprojām atrodas uz eTRIKE Plattform Scooter.
- ✓ Jūs esat sagatavojies apkopes un servisa darbiem.

5.1 Regulārā pārbaude

5.1.1 Viss transportlīdzeklis

Intervāls	Pārbaude / uzdevums	Pasākumi defektu gadījumā
Pirms katras lietošanas	Vizuālā pārbaude	Sazinieties ar FATH GmbH
Reizi nedēļā	Tīrīšana	
Ik pēc 200 darba stundām	Pārbaude, visu skrūvju pievilkšana	Sazinieties ar FATH GmbH
Reizi ceturksnī		
Reizi gadā	UVV pārbaude	Sazinieties ar FATH GmbH

5.1.2

Akumulators

Intervāls	Pārbaude / uzdevums	Pasākumi defektu gadījumā
	akumul	

5.1.3

Intervāls	Pārbaude / uzdevums	Pasākumi defektu gadījumā
Reizi nedēļā	Bremžu šķidruma līmeņa pārbaude	Sazinieties ar FATH GmbH
	Bremžu cauruļvadu vizuālā pārbaude	Sazinieties ar FATH GmbH
Reizi ceturksnī	Bremžu klotžu un disku pārbaude	Sazinieties ar FATH GmbH

5.1.4 Stūres

Intervāls	Pārbaude / uzdevums	Pasākumi defektu gadījumā
Reizi nedēļā	Pievienojuma pārbaude	savienojumu

5.1.5 Riteņi

Intervāls	Pārbaude / uzdevums	Pasākumi bojājumu
Reizi nedēļā	Gaisa spiediena pārbaude	Riepu piepūšana
Reizi ceturksnī	Piekabju pārbaude	Pievelciet skrūvju

5.1.6

Sēdekļi

Intervāls	Pārbaude / uzdevums	Pasākumi defektu gadījumā
Reizi nedēļā	Piekares pārbaude	savienojumi

5.1.7 Marķējums un/vai

Intervāl	Pārbaude /	Pasākumi defektu
Ikdie	Vizuālā pārbaude	Tīrīšana, nomaiņa

5.2 Tīrīšana

BRĪDINĀJUMS



Nepareizas tīrīšanas dēļ iespējami miesas bojājumi un mantas bojājumi.

- ▶ eTRIKE Plattform skūteri tīriet tikai tad, ja tas ir izslēgts.
- ▶ **NEKĀDI** nelietojiet šķīdinātājus vai agresīvus tīrīšanas līdzekļus.
- ▶ NEizmantoiet augstspiediena tīrītājus vai tvaika tīrītājus.

Tīriet eTRIKE Plattform Scooter šādi:

1. Pārliecinieties, ka eTRIKE Plattform skūteris ir izslēgts.
2. Notīriet ar mitru drānu un maigu ziepju šķīdumu:
 - sēdekli,
 - rokturus.
3. Notīriet eTRIKE Plattform Scooter ārējās virsmas ar mitru, neplūstošu drānu.
Ja nepieciešams, izmantojiet maigu tīrīšanas līdzekli, lai notīrītu
4. stiprākus netīrumus. Notīriet netīros riteņus ar mitru suku ar
5. sintētiskām sariņām. Jūs esat notīrījis eTRIKE Plattform skūteri.

✓

5.3 Batt

BĪSTAMI

Atverot lādētāju, var saņemt elektrisko triecienu.

- ▶ Uzturēšanas un remonta darbus pie lādētāja drīkst veikt tikai pilnvaroti, kvalificēti elektriķi
- ▶ NEATVERIET lādētāju paši.
- ▶ Pirms lādētāja atvēršanas to pilnībā izslēdziet.
- ▶ Pirms jebkādu darbu veikšanas pārlicinieties, ka lādētājam nav pievadīts strāvas vadītājs



5.3.1 Akumulatora uzlādē

Uzlādējiet akumulatoru ne vēlāk kā tad, kad akumulatora uzlādes indikators sasniedz pēdējo joslu.

BĪSTAMI

Elektriskā strāva, kas rodas bojāta uzlādes kabeļa dēļ.

- ▶ Pirms lietošanas pārbaudiet, vai uzlādes kabelim nav bojājumu



BRĪDINĀJUMS

Nepareizas akumulatora uzlādes dēļ ir iespējama eksplozija un ugunsgrēks.

- ▶ NEuzlādējiet akumulatoru ar lādētāju, kas nav paredzēts šim akumulatoram.
- ▶ NEizmantojiet pārāk augstu uzlādes strāvu.
- ▶ Izmantojiet tikai paredzēto akumulatora tipu; skatiet sadaļu „2.6.4 Akumulatora dati” 15. lappusē.
- ▶ Iekraušanas laikā ievērojiet likumā noteikto attālumu starp kravas transportlīdzekļiem.
- ▶ NEpakļaujiet eTRIKE Plattform Scooter tiešiem saules stariem.



Priekšnoteikums:

- eTRIKE Plattform Scooter ir izslēgts.
- Aizdedzes atslēga ir izņemta.
- Akumulatoram vēlams jābūt istabas temperatūrā.



5. attēls Uzlādes ligzda

Uzlādējiet akumulatoru šādi:

1. Atveriet uzlādes ligzdas vāciņu.
 2. Pievienojiet komplektā iekļautā lādētāja lādēšanas kabeli lādēšanas ligzdai.
 3. Pagrieziet lādētāja spraudni par 45°.
 4. Iestipriniet lādētāja spraudni zemējumā strāvas kontaktligzdā.
- i+ Uzlādētāja LED indikators uzlādes laikā deg sarkanā krāsā.
5. Atkarībā no akumulatora stāvokļa uzlādes laiks ir apmēram 4 līdz 5 stundas.



BRĪDINĀJUMS! Pastāv traumu un mantisko zaudējumu risks, jo uzlādes procesa laikā akumulators var aizdegties.

- Atvienojiet „eTRIKE Plattform“ skūteri no elektrotīkla, ja to var izdarīt droši.
 - eTRIKE Plattform skūteri dzēsiet tikai ar piemērotu CO2 ugunsdzēsības aparātu.
- i+ Kad uz lādētāja iedegas zaļā LED indikatora gaisma, akumulators ir pilnībā uzlādēts. Atvienojiet lādētāju no strāvas rozetes.
7. uzlādēts. Atvienojiet lādētāju no strāvas rozetes.
 8. Atvienojiet akumulatoru uzlādes spraudni no eTRIKE Plattform skūtera.
 9. Aizveriet vāku.
 10. Ja vairs nevarat uzlādēt akumulatoru, sazinieties ar FATH GmbH, lai nosūtītu eTRIKE Plattform skūteri.
 11. Kad saņemat „eTRIKE Plattform“ skūteri ar jaunu akumulatoru, uzlādējiet jauno akumulatoru.
- ✓ Jūs esat uzlādējis akumulatoru.

5.3.2 Akumulatora



BĪSTAMI



Elektriskā strāva no strāvas vadījošām detaļām.

- ▶ Darbus pie elektriskajām līnijām un komponentiem drīkst veikt **TIKAI** kvalificēti elektriķi.
- ▶ Veicot jebkārus darbus ar elektropārvades līnijām un komponentiem, ievērojiet 5 elektrotehnikas drošības noteikumus.
- ▶ **NEDRĪKST** savienot akumulatora spailes.

! PIEZĪME

- Ja nevarat pats nomainīt akumulatoru, sazinieties ar FATH GmbH, lai nosūtītu eTRIKE Plattform skūteri.

Priekšnoteikums:

■ Instrumenti:

- Akumulatora skrūvgriezis,
- uzgriežņu atslēga.

■ eTRIKE Plattform Scooter ir izslēgts.

■ Aizdedzes atslēga ir izņemta.

Akumulatoru nomainiet šādi:

1. Ar bezvadu skrūvgriezi atskrūvējiet 4 skrūves abās sēdekļa turētāja pusēs.
Noņemiet sēdekļa turētāju.
2. Atskrūvējiet visas skrūves uz grīdas
3. plāksnes. Noņemiet grīdas plāksni.
4. Ar uzgriežņu atslēgu atskrūvējiet skrūves uz kronšteina.
5. Noņemiet kronšteinu.
6. Atvienojiet akumulatora negatīvo spaili.
7. Atvienojiet akumulatora pozitīvo spaili.
- 8.

9. BRĪDINĀJUMS! Pastāv ķīmisko apdegumu risks akumulatora skābes

- **NENOVĪETOJĒT** akumulatoru slīpi.
- **NEATVERIET** akumulatoru.
- NEizmantojiet akumulatorus, no kuriem noplūst šķidrums.
- Savāciet visus noplūdušos šķidrumus un izmetiet tos atbilstoši noteikumiem.
- Lietojiet aizsardzības cimdus, aizsardzības brilles un aizsargapģērbu.

10. Izņemiet akumulatoru.

i+ Jūs esat izņēmis akumulatoru.

11. Atbrīvojieties no vecās baterijas atbilstoši noteikumiem.
12. Ievietojiet jauno akumulatoru akumulatora nodalījumā.
13. Nostipriniet akumulatora kronšteinu ar skrūvēm.
14. Pievienojiet pozitīvo spaili akumulatoram.
15. Pievienojiet negatīvo spaili akumulatoram.
16. Atkārtojiet 5.–14. soļus visām pārējām baterijām.
17. Pieskrūvējiet grīdas plāksni ar skrūvēm.



19. Pilnībā uzlādējiet akumulatoru, skatiet nodaļu „5.3.1 Akumulatora uzlādēšana” 25. lappusē.

✓ Jūs esat nomainījuši akumulatoru.

5.4 Bremžu pārbaude

5.4.1 Bremžu šķidruma līmeņa pārbaude

1. Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeni uz bremžu šķidruma tvertnes.

1. Pārbaudiet bremžu šķidruma līmeņa rādītāju uz bremžu šķidruma tvertnes.
2. Ja bremžu šķidruma līmenis ir zem atzīmes, atskrūvējiet skrūves uz bremžu šķidruma tvertnes vāka.
3. Noņemiet bremžu šķidruma tvertnes vāku.
4. Piepildiet ar bremžu šķidrumu, līdz tā līmenis sasniedz atzīmi. Pieskrūvējiet bremžu šķidruma tvertnes vāku ar skrūvēm.
5. Jūs esat pārbaudījis bremžu šķidruma līmeni.

5.4.2 Hidraulisko vadu vizuālā pārbaude

1. Vairākas reizes nospiediet bremzi.
 2. Veiciet hidraulisko vadu vizuālu pārbaudi no bremžu šķidruma tvertnes līdz bremzēm.
 3. Ja no hidrauliskajām caurulēm vai bremzes noplūst bremžu šķidrums, sazinieties ar FATH GmbH, lai nosūtītu eTRIKE Plattform skūteri.
- ✓ Jūs esat pārbaudījuši hidrauliskās caurules

5.4.3 Bremžu kluču pārbaude

Priekšnoteikums:

■ Instrumenti: Bremžu kluči.

Pārbaudiet bremžu klusināšanas

1. Pārbaudiet, vai bremzes nav zaudējušas bremzēšanas spēku.
2. Izmantojiet mērītāju, lai pārbaudītu, vai bremžu klotīšu biezums joprojām ir vismaz 1 mm.
3. Ja bremžu klotīnes ir pārāk nolietotas, sazinieties ar FATH GmbH, lai nosūtītu eTRIKE Plattform skūteri.

✓

✓

5.5 Stūres pārbaude un regulēšana



6. attēls Stūres bloki

Pārbaudiet stūres šādi:

1. Atbrīvojiet stūres bloku skrūves uz stūres.
 2. Pagrieziet stūres ratu tādā augstumā, lai jūs varētu to ērti satvert. Pieskrūvējiet
 3. stūres ratu stiprinājumu skrūves.
 4. Pārbaudiet, vai stūre kustas vienmērīgi.
 5. Ja stūre nedarbojas vienmērīgi vai ir nolietota, sazinieties ar FATH GmbH, lai nosūtītu eTRIKE Plattform Scooter.
- ✓ Jūs esat pārbaudījuši stūres.

5.6 Riepu pārbaude

5.6.1 Gaisa spiediena pārbaude

! PIEZĪME

► Pareizo riepu spiedienu skatiet nodaļā „2.6.7 Riepu dati” 15. lappusē

Pārbaudiet riepu spiedienu šādi:

1. Izslēdziet eTRIKE Plattform Scooter un novietojiet to drošā vietā, skatiet nodaļu „4.4 Izslēgšana un novietošana” 22. lappusē.
 2. Atveriet priekšējās riepas vārstu.
 3. Pievienojiet gaisa sūkni ar indikatoru.
 4. Pumpējiet, līdz priekšējā riepā ir pareizais gaisa daudzums.
 5. Ja gaisa spiediens ir pārāk augsts, izlaidiet daļu gaisa no riepas, līdz priekšējā riepā būs pareizais gaisa daudzums.
 6. Aizveriet vārstu.
 7. Atkārtojiet 2.–6. soļus ar abām aizmugurējām riepām. Jūs esat pārbaudījuši riepu spiedienu.
- ✓

5.6.2 Riepu protektora pārbaude

Priekšnoteikums:

■ Instrumenti: Kalibrs.

Pārbaudiet riepas protektora dziļumu šādi:

1. Izslēdziet eTRIKE Plattform skūteri un novietojiet to drošā vietā, skatiet nodaļu „4.4 Izslēgšana un novietošana” 22. lappusē.
2. Pārbaudiet, vai visu riepu protektora dziļums joprojām ir vismaz 1 mm.
3. Ja kādas riepas protektora dziļums ir < 1 mm, sazinieties ar FATH GmbH, lai nosūtītu eTRIKE Plattform Scooter.

✓ Jūs esat pārbaudījis riepas protektora dziļumu.

5,7 Gāzes roktura nomaiņa

! PIEZĪME

► Video, kurā parādīta gāzes roktura nomaiņas procedūra, skatiet šeit: <https://www.etrike-scooter.de/plattform-scooter/bedienung-wartung>

Priekšnosacījums:

■ Instrumenti:

- Akumulatora skrūvgriezis,
- uzgriežņu atslēga,
- Sešstūra uzgriežņu atslēga,
- Ķīlis.

Mainiet gāzes rokturi šādi:

1. Izslēdziet eTRIKE Plattform skūteri; skatiet nodaļu „4.4 Izslēgšana un novietošana” 22. lappusē.
2. Ar bezvadu skrūvgriezi atskrūvējiet 4 skrūves abās sēdekļa turētāja pusēs.
Noņemiet sēdekļa turētāju.
3. Atskrūvējiet visas skrūves uz grīdas
4. plāksnes. Noņemiet grīdas plāksni.
5. Izmantojiet uzgriežņu atslēgu, lai atskrūvētu visas skrūves uz akumulatora kronšteina, kas ir piestiprinātas tieši pie stūres.
Noņemiet kronšteinu.
7. Paceliet akumulatoru ar ķīli.
8. Atvienojiet akumulatora pozitīvo spaili, izmantojot sešstūra uzgriežņu
9. atslēgu.
10. Pievienojiet plastmasas aizsargu pozitīvajam vadam.
11. Nospiediet signāltauri, lai izlādētu atlikušo spriegumu.
12. Atvienojiet gāzes roktura spraudni.

14. Ar smailu priekšmetu uzmanīgi izvelciet tapas no gāzes roktura aizbāžņa.
15. Atskrūvējiet trošu vadības vāciņu.
16. Noraujiet trošu vadības vāciņu.
17. Izvadiet vadus no rāmja.
18. Atvītiniet trošu apvalku.
19. Noņemiet kabeļu saites no stūres.
20. Atbrīvojiet kabeļu cauruli uz stūres.
21. Izvelciet kabeļu saišķi.
22. Atbrīvojiet gāzes roktura fiksējošo skrūvi, izmantojot sešstūra uzgriežņu atslēgu.
23. Noņemiet gāzes rokturi.
24. Uztādiet jauno gāzes rokturi.
25. Pievienojiet jauno gāzes rokturi pie stiprinājuma skrūves, izmantojot sešstūra uzgriežņu atslēgu.
26. Ievietojiet jaunā gāzes roktura vadu caur rāmi līdz akumulatoram.
27. Nostipriniet vadu kopni pie stūres ar vadu saites.
28. Apvijiet kabeļu apvalku ap kabeļu kopni.
29. Pieskrūvējiet kabeļu vadības vāciņu ar skrūvēm.
- 30. BRĪDINĀJUMS! Nepareizas uzstādīšanas dēļ ir iespējama elektriskā strāva un mantas bojājumi, ja uzstādīšana veikta nepareizi.**
 - Pārliedzinieties, ka kontaktus savienojat tikai ar tādas pašas krāsas kabeļiem.
 - Uzmanīgi ievietojiet kontaktus gāzes roktura spraudnī.
31. Pieslēdziet zaļo, dzelteno, brūno un sarkano vadu.
32. Pieskrūvējiet pozitīvo spaili ar sešstūra uzgriežņu atslēgu.
33. Uzklājiat polu smērvielu.
34. Izņemiet ķīli.
35. Pieskrūvējiet kronšteinu ar visām skrūvēm un sešstūra uzgriežņu atslēgu.
36. Nostipriniet grīdas plāksni ar skrūvēm.
37. Nostipriniet sēdekļa turētāju ar skrūvēm.
- ✓ Jūs esat nomainījis gāzes rokturi.



5.8 Sēdekļa pārbaude

1. Izslēdziet eTRIKE Plattform Scooter un novietojiet to drošā vietā, skatiet nodaļu „4.4 Izslēgšana un novietošana” 22. lappusē.
2. Pārbaudiet, vai sēdeklim nav bojājumu.
3. Atskrūvējiet 4 skrūves abās sēdekļa turētāja pusēs.
4. Pabīdiet sēdekļa turētāju tādā augstumā, lai jūsu ceļgali atrastos 90° leņķī. Ja nevarat panākt piemērotu augstumu, lūdzu, sazinieties ar FATH GmbH.
5. Pieskrūvējiet 4 skrūves katrā sēdekļa turētāja pusē.
6. Ja sēdekļi ir bojāti, sazinieties ar FATH GmbH, lai nosūtītu eTRIKE Plattform Scooter.

✓ Jūs esat pārbaudījis sēdekli.

5.9 Remonts un detaļu nomaiņa

eTRIKE Plattform Scooter remontu vai detaļu nomaiņu drīkst veikt tikai FATH GmbH kvalificēts personāls.

Ja jūs paši veicat eTRIKE Plattform Scooter remontu vai detaļu nomaiņu:

■ Garantijas un garantijas prasības tiek atzītas par spēkā neesošām.

■ Jūs esat atbildīgs par jebkādiem zaudējumiem, kas var rasties.

Sazinieties ar FATH GmbH, ja ir nepieciešams veikt eTRIKE Plattform skūtera remontu vai nomainīt detaļas.

5.10 Pārbaude

Veiciet pārbaudi šādi:

1. Pārbaudiet sēdekli, skatiet nodaļu „5.7 Gāzes roktura nomaiņa” 30. lappusē.
2. Pārbaudiet stūres ratu, skatiet nodaļu „5.5 Stūres rata pārbaude un regulēšana” 29. lappusē.
3. Pārbaudiet bremzes, skatiet nodaļu „5.4 Bremžu pārbaude” 28. lappusē.
4. Pārbaudiet, vai riepu spiediens ir pareizi iestatīts, skatiet nodaļu „5.6.1 Gaisa spiediena pārbaude” 29. lappusē.
5. Uzlādējiet akumulatoru; skatiet nodaļu „5.3 Akumulators” 25. lappusē.
6. Ja detaļas ir bojātas vai nolietotas, sazinieties ar FATH GmbH, lai nosūtītu eTRIKE Plattform Scooter.

✓ Jūs esat veikuši pārbaudi.

5.11 UVV pārbaude

Katru gadu sazinieties ar FATH GmbH, lai veiktu eTRIKE Plattform skūtera UVV pārbaudi.

5.12 Sagatavošanās nosūtīšanai

Priekšnoteikums:

■ Ir pieejama rampa.

Sagatavojiet eTRIKE Plattform skūteri nosūtīšanai šādi:

1. Novietojiet rampu transporta paletes priekšā.
2. Rūpīgi uzstumiet eTRIKE Plattform Scooter pa rampu uz transporta paletes.
Novietojiet iepakojumu.
3. Paceliet eTRIKE transporta kasti uz eTRIKE Plattform Scooter.
4. Pārvediet eTRIKE Plattform Scooter uz uzglabāšanas vietu, skatiet nodaļu „3.1
5. Transportieren” 17. lappusē

Jūs esat sagatavojis eTRIKE Plattform Scooter nosūtīšanai.

✓

6 Ekspluatācijas pārtraukšana un likvidācija

6.1 Ekspluatācijas pārtraukšana

eTRIKE Plattform skūteri ekspluatāciju pārtrauciet šādi:

1. Izslēdziet „eTRIKE Plattform“ skūteri un novietojiet to drošā vietā; skatiet nodaļu „4.4 Izslēgšana un novietošana“ 22. lappusē.

✓ Jūs esat izslēdzis eTRIKE Plattform skūteri.

6.2 „ iznīcināšana un pārstrāde

Nodrošiniet drošu un pareizu iznīcināšanu, ko veic kvalificēts personāls, jo īpaši attiecībā uz detaļām vai vielām, kas ir kaitīgas videi.



eTRIKE Plattform Scooter, ieskaitot ekspluatācijas materiālus un jebkādas tīrīšanas šķidrumus, iznīcināšana tiek regulēta ar vietējiem atkritumu apglabāšanas noteikumiem un vides aizsardzības likumiem.

Lai izvairītos no riskiem videi, uzticiet iznīcināšanu uzņēmumam FATH GmbH vai pilnvarotam specializētam uzņēmumam. Informāciju par to var sniegt vietējā pašvaldība.

Nodrošiniet, lai materiāli, kurus var pārstrādāt videi draudzīgā veidā, tiktu pareizi iznīcināti.

Iepakojuma materiāls sastāv no plastmasas, kartona un koka. Šķirojiet iepakojuma materiālu pēc veida un pārstrādājiet to videi draudzīgā veidā.

7

7.1 ES/EK atbilstības deklarācija

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: Typen:	<i>eTRIKE Plattform Scooter</i> eTRIKE Plattform Scooter PLS 135 / Art.-Nr. 169323 eTRIKE Plattform Scooter PLS 175 / Art.-Nr. 169324
Seriennummer:	
den Bestimmungen der oben gekennzeichneten Richtlinie einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen entspricht.	
Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:	
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	

7. attēls Atbilstības deklarācija

7.2 Ceļa

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	-
D.2	ES135						V.7	-			F.1	350	F.2	350
	-						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	130/60-10	52J					
5	SO.KFZ KRANKENFAHRSTUHL						15.2	4.10/3.50-4	4PR					
	-						15.3	-						
V.9	-						R	-					11	-
14	-						K	-						
P.3	Elektro						6					17	-	16
10	0004	14.1	-			P.1	-	21	-					
22	Elektromotor: QSMOTOR 48V100WC40* - Energie TNE12-25 Batterie, Ub=48V DC* hydr. Doppelscheibenbremse an Achse 1 Durchm. 190mm, davon 1 feststellbar* zu 15.1: a. MT 2.15x10* Radstand 1200mm* Abw. v. § 58 StVZO: Anzahl Geschwindigkeitschalter nicht ausreichend Ausw. 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

8. attēls Ceļa apstiprinājums (Demas testa

7.3 Attēlu

1. attēls	Tipa plāksnīte (piemērs)	12
2. attēls	PLS 135	13
3. attēls	PLS 175	13
4. attēls	Vadības elementi	16
5. attēls	Uzlādes ligzda	26
6. attēls	Stūres bloki	29
7. attēls	Atbilstības deklarācija	35
8. attēls	Ceļu satiksmes atļauja (Demas testa ziņojums)	36

7.4 Tabulu

1. tabula	„Kas ko ražo” matrica	6
2. tabula	Identifikācijas pazīmes	11
3. tabula	Vides apstākļi	14
4. tabula	Brauciena dati	14
5. tabula	Izmēri	14
6. tabula	Akumulatora dati	15
7. tabula	Dzinēja dati	15
8. tabula	Elektrisko drošinātāju dati	15
9. tabula	Riepu dati	15
10. tabula	Kalpošanas ilgums	15
11. tabula	Transportēšanas izmēri	17

Jūsū

[illegible]

Jūsū

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

FATH

FATH GmbH

Gewerbepark Hügelmühle 31
DE-91174 Spalt

www.fath24.com