

GEBRUIKSAANWIJZING VOOR eTRIKE Platform-step

Versie 1.2, 10-06-2025
AI-ondersteunde vertaling



Volg deze gebruiksaanwijzing voor correct en veilig gebruik.
Bewaar deze handleiding op een veilige plaats, zodat u deze



FATH GmbH

Gewerbepark Hügelmühle 31 • 91174 Spalt • Duitsland

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

www.fath24.com • info.de@fath24.com

Notatieconventie

Richtlijnen:

1. Doe dit.
2. Doe dat.
- i+ Dit is het tussentijdse
3. resultaat. Doe het andere.
- ✓ Je hebt de handeling uitgevoerd.

Gevarenklassen

	Met dodelijk letsel tot
	Dodelijk letsel
	Letsel mogelijk
	Materiële schade mogelijk
	Gebruiksaanwijzing / nuttige

© FATH GmbH

Deze gebruiksaanwijzing is auteursrechtelijk beschermd. Alle rechten voorbehouden, in het bijzonder het recht op reproductie en elektronische verwerking.

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld door:

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

Inhoudsopgave

1 Veiligheid.....	5	2.6.7 Bandgegevens.....	15
1.1 Beoogd gebruik.....	5	2.6.8 Levensduur.....	15
1.2 Verkeerd gebruik.....	5	2.7 Bedieningsconcept.....	16
1.3 Waarschuwborden	5	2.7.1 Bedieningselementen.....	16
1.4 Verplicht bord.....	6	2.7.2 Functiedisplay.....	16
1.5 Doelgroep.....	6	3 Vervoer, opslag, uitpakken	17
1.6 Kwalificatie.....	6	3.1 Transport.....	17
1.6.1 Kwalificatie voor individuele taken..	6	3.2 Uitpakken.....	17
1.6.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen	7	3.3 Opslag.....	18
1.7 Beperkte mogelijkheden.....	7	4 Bediening	
1.8 Basisveiligheidsvoorschriften.....	7	Voorbereiding	19
1.8.1 Gevaarbewust werken.....	7	4.1 Afstelling en inspectie.....	19
1.8.2 Productwijzigingen.....	7	4.2 Bezig met laden.....	20
1.9 Risico's en gevaren	8	4.3 Rijden.....	21
1.9.1 Automatische inbedrijfstelling.....	8	4.4 Uitschakelen en parkeren.....	22
1.9.2 Vallen of neerstorten	8	4.5 Storingen, meldingen	
1.9.3 Uitgliden of struikelen.....	8	en fouten.....	22
1.9.4 Gevaar door elektriciteit.....	8	5 Onderhoud en service.....	23
1.9.5 Wegvliegende onderdelen	8	5.1 Regelmatige inspectie	23
1.9.6 Hitte.....	9	5.1.1 Het gehele voertuig	23
1.9.7 Impact	9	5.1.2 Accu.....	23
1.9.8 Omvallen.....	9	5.1.3 Rem.....	23
1.9.9 Verpletteren.....	9	5.1.4 Stuur.....	24
1.10 Gedrag in een noodsituatie.....	9	5.1.5 Wielen.....	24
1.10.1 Brand	10	5.1.6 Zadel	24
1.10.2 Onweer.....	10	5.1.7 Opschriften en/of gravures	24
1.11 Verkeersongevallen	10	5.2 Reiniging.....	24
2 Beschrijving.....	11	5.3 Batterij.....	25
2.1 Algemene functionele beschrijving	11	5.3.1 De accu opladen	25
2.2 Typeplaatje.....	12	5.3.2 De batterij vervangen.....	26
2.3 Leveringsomvang	12	5.4 De remmen controleren.....	28
2.4 Varianten.....	12	5.4.1 Het remvloeistofpeil controleren...	28
2.4.1 PLS 135	13	5.4.2 Visuele inspectie van de hydraulische	
2.4.2 PLS 175.....	13	leidingen.....	28
2.5 Beschikbare reserveonderdelen.....	13	5.4.3 De remblokken	
2.6 Technische gegevens	14	controleren.....	28
2.6.1 Omgevingscondities.....	14	Het stuur controleren en afstellen	
2.6.2 Rijgegevens.....	14		2
2.6.3 Afmetingen.....	14	9	
2.6.4 Accugegevens.....	15	5.6 De banden controleren.....	29
2.6.5 Motorgegevens	15	5.6.1 De bandenspanning controleren	29
2.6.6 Gegevens over elektrische zekeringen	15	5.7 Het bandenprofiel controleren	30
		5.8 De gashendel vervangen	30
		5.9 De zitting controleren	32
		5.10 Reparatie en vervanging van	
		onderdelen. 32 Inspectie	
		5.11	3
		5.12	3
		?	

6	Ontmanteling en verwijdering.....	34
6.1	Ontmanteling.....	34
6.2	Afvalverwerking en recycling.....	34
7	Bijlage.....	35
7.1	EU/EG-conformiteitsverklaring	35
7.2	Goedkeuring voor gebruik op de	
7.3	openbare weg	36
7.4	Lijst van figuren	37

1 Veiligheid

1.1 e beëindiging van het gebruik

De eTRIKE Plattform Scooter wordt gebruikt in de commerciële sector.

De eTRIKE-platformscooter is geschikt voor het vervoer van één persoon (bestuurder) en goederen op een vlakke, stevige ondergrond met een maximale helling van 15°.

De eTRIKE-platformscooter is een elektrische driewielige scooter.

1.2 Verkeerd gebruik

Elk gebruik van de eTRIKE-platformscooter dat afwijkt van of verder gaat dan het gebruik zoals beschreven in hoofdstuk „1.1 Beoogd gebruik” op pagina 5, wordt als oneigenlijk en derhalve ongeschikt beschouwd.

Dit geldt in het bijzonder voor:

■ het vervoer van meer dan één persoon,

■ het besturen door onbevoegde personen:

- personen jonger dan 15 jaar,
- met een beperkte mentale waarneming,
- fysieke beperkingen,
- onder invloed van drugs of medicijnen.

■ Het verplaatsen van ladingen die zwaarder zijn dan aangegeven in de technische gegevens, zie hoofdstuk "2.6 Technische gegevens" op pagina 14,

■ rijden op hellingen steiler dan 15°

1.3 Waarschuwin

	Algemene waarschuwing		Obstakels op de grond
	Corrosieve stoffen		Hitte
	Valkuilen		Gevaar voor beknelling
	Automatische start		Gevaar voor uitglijden
	Brandgevaar		Scherpe voorwerpen
	Explosiegevaar		Uitwerping van onderdelen
	Gevaar voor elektrische schokken		

1.4 Verplicht bord

	Gebruikstips en andere nuttige informatie		Draag een veiligheidsbril
	Raadpleeg de handleiding		Draag beschermende kleding
	Draag beschermende handschoenen		Draag veiligheidsschoenen

1.5 Doelgroep

De eTRIKE Plattform Scooter wordt gebruikt door personeel dat hiervoor is geïnstrueerd.

Personen jonger dan 15 jaar mogen de eTRIKE Plattform Scooter niet gebruiken.

1.6 Kwalificatie

Deze gebruiksaanwijzing is bedoeld voor gespecialiseerd personeel met de volgende kwalificaties:

GEBRUIKERS hebben deze gebruiksaanwijzing gelezen en begrepen. Zij zijn op de hoogte van de mogelijke gevaren van onjuist gebruik.

GEKWALIFICEERDE ELEKTRICIENEN zijn opgeleid voor hun specifieke werkgebied en zijn bekend met de relevante normen en voorschriften. Dankzij hun opleiding en ervaring kunnen zij werkzaamheden aan elektrische systemen uitvoeren en potentiële gevaren herkennen en zelfstandig vermijden.

1.6.1 Kwalificatie voor afzonderlijke

Opdracht	Wie	Speciale kwalificatie
Vervoer	FATH GmbH	Gespecialiseerd personeel
Opslag	Klanten	Gebruikers
In- en uitpakken	Klant	Gebruikers
Inbedrijfstelling	Klant	Gebruikers
Bedrijf	Klant	Gebruikers
Problemen oplossen	FATH GmbH, klant	Gekwalificeerde elektriciens
Schoonmaak	Klant	Gebruikers
Onderhoud	Klant	Gebruikers
Reparatie en onderhoud	FATH GmbH	Gekwalificeerde elektriciens
Ontmanteling	Klant	Gebruikers
Afvalverwerking	FATH GmbH, klant	Gekwalificeerde elektriciens, gebruikers

Tabel 1 Wie-doet-wat-matrix

1.6.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Gebruik de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen bij alle werkzaamheden aan of met de eTRIKE Plattform Scooter:

- ▶ Veiligheidsschoenen.

Voor bepaalde taken kan aanvullende persoonlijke beschermingsuitrusting vereist zijn. Veiligheidsinstructies zijn te vinden in de betreffende hoofdstukken van deze gebruiksaanwijzing.



1.7 Beperkte capaciteiten

Personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of personen met een gebrek aan ervaring of kennis mogen de eTRIKE-platformscooter **NIET** gebruiken.

1.8 Algemene veiligheidsvoorschriften

Voor bepaalde taken kunnen speciale veiligheidsvoorschriften gelden. Veiligheidsinstructies en waarschuwingen zijn te vinden in de betreffende hoofdstukken van deze gebruiksaanwijzing.

Zorg ervoor dat u de veiligheidsinstructies in deze gebruiksaanwijzing opvolgt. Voordat u de eTRIKE Plattform Scooter gebruikt, moet u deze gebruiksaanwijzing hebben gelezen en begrepen, met name de veiligheidsgerelateerde informatie.

Alleen personen van wie mag worden verwacht dat zij de eTRIKE Plattform Scooter op verantwoorde wijze kunnen gebruiken, zijn als gebruikers toegestaan. Personen wier reactievermogen is aangetast, bijvoorbeeld door drugs, alcohol of medicijnen, zijn **NIET** toegestaan.

1.8.1 Gevaarbewust werken

Voer alle werkzaamheden met of aan de eTRIKE-platformscooter

zorgvuldig uit. Gebruik de eTRIKE-platformscooter uitsluitend:

- ▶ voor het beoogde doel, met inachtneming van de risico's en in overeenstemming met deze gebruiksaanwijzing,
- ▶ als alle veiligheidsvoorzieningen zijn geïnstalleerd, functioneren en actief zijn,
- ▶ als de eTRIKE-platformscooter in perfecte technische staat verkeert.

Dit houdt ook in:

- ▶ Voer onderhoudswerkzaamheden alleen uit wanneer de eTRIKE-platformscooter is uitgeschakeld en beveiligd tegen herinschakeling.
- ▶ Maak de eTRIKE Plattform Scooter wekelijks schoon om vuil en onzuiverheden te verwijderen.

1.8.2 Productwijzigingen

Aanpassingen aan de eTRIKE-platformscooter zijn in het algemeen verboden. Als er aan de eTRIKE-platformscooter wordt geknoeid, bestaat er een aanzienlijk risico op een ongeval met ernstige of fatale gevolgen.

Het niet naleven van de gebruiksaanwijzing en onjuist uitgevoerde onderhoudswerkzaamheden, en in het bijzonder technische wijzigingen en toevoegingen (aankouwdelen) zonder schriftelijke toestemming van FATH GmbH, maken zowel de garantie als de productaansprakelijkheid ongeldig.

Indien verdere aanpassingen noodzakelijk zijn, dient u FATH GmbH te raadplegen en

1.9 Risico's en gevaren

1.9.1 Automatische inbedrijfstelling



Levensgevaar door onbedoelde activering.

- ▶ Beveilig de eTRIKE Plattform Scooter tegen onbedoeld inschakelen door na afloop van de rit altijd de sleutel te verwijderen en de parkeerrem aan te trekken.
- ▶ Draai alleen aan de gashendel als u van plan bent te gaan rijden.
- ▶ Schakel bij onderhoudswerkzaamheden een tweede persoon in om in geval van nood de handrem van de eTRIKE-platformscooter in te trekken.

1.9.2 Vallen of storten



Levensgevaar door vallen.

- ▶ Klim **NIET** op de bagagedrager van de eTRIKE-platformscooter.
- ▶ Vervoer **GEEN** personen met de eTRIKE Plattform Scooter.
- ▶ RIJD **NIET** staand.
- ▶ Houd het stuur altijd stevig vast met beide handen.
- ▶ Houd beide voeten op de eTRIKE Plattform Scooter.

1.9.3 Uitgliden of struikelen



Lichte verwondingen zijn mogelijk bij het rijden op gladde oppervlakken.



- ▶ Rijd voorzichtig op wegen die glad zijn door regen, ijs of sneeuw.
- ▶ Rijd langzaam en pas uw rijstijl aan de weersomstandigheden aan.

1.9.4 Gevaar door elektriciteit



Elektrische schok door onder spanning staande onderdelen.



- ▶ Werkzaamheden aan de elektrische leidingen en onderdelen mogen **UITSLUITEND** worden uitgevoerd door gekwalificeerde elektriciens.
- ▶ Houd u bij alle werkzaamheden aan elektrische leidingen en onderdelen aan de 5 veiligheidsregels van de elektrotechniek.
- ▶ Sluit de accupolen **NIET** kort.
- ▶ Gebruik de eTRIKE Plattform Scooter **NIET** als er defecte elektrische leidingen of onderdelen zijn geconstateerd.

1.9.5 Weggeslingerde onderdelen



Gevaar voor aanrijding door weggeslingerde onderdelen.

- ▶ Zet transportkisten altijd zo vast op de eTRIKE-platformscooter dat ze tijdens het rijden niet kunnen vallen, bijvoorbeeld met spanbanden, of schroef de transportkisten vast aan het platform.
- ▶ Vervoer geen losse onderdelen of onderdelen die buiten de afmetingen van de eTRIKE-platformscooter uitsteken.

1.9.6 Warmte

Huidirritatie en brandwonden mogelijk door onderdelen die door zonlicht worden verwarmd.



1.9.7 Aanrijdingen

Er bestaat een risico op botsingen door uitstekende onderdelen.

- ▶ Vervoer **GEEN** onderdelen die buiten de afmetingen van de eTRIKE Plattform Scooter uitsteken.



1.9.8 Omvallen

Letsel mogelijk door kantelen

- ▶ Rijd alleen op een stevige en vlakke weg.
- ▶ Rijd met beide handen aan het stuur.
- ▶ Nader stoepranden met een gepaste snelheid.
- ▶ Rijd **NIET** op of af van stoepranden die hoger zijn dan 10 cm.
- ▶ Rijd **NIET** op of af hellingen die steiler zijn dan 15%.
- ▶ Stuur **NIET** abrupt.
- ▶ Vermijd indien mogelijk het sturen op hellingen.
- ▶ Verdeel de lading van de transportdozen gelijkmatig over de eTRIKE Plattform Scooter.
- ▶ Zet alle transportkisten vast.



1.9.9 Beknelling

Er bestaat gevaar voor beknelling van vingers en ledematen.

- ▶ Stuur **NIET** op een manier waarbij uw vingers door sturbewegingen bekneld kunnen raken.
- ▶ Steek **GEEN** ledematen tussen de rijdende eTRIKE Plattform Scooter en andere voorwerpen.
- ▶ Rijd **NIET** rechtstreeks op andere mensen af.



1.10 Gedrag in noodsituaties

Schakel de eTRIKE-platformscooter uit in geval van:

- Risico op letsel,
- risico op schade aan de eTRIKE-platformscooter of de vervoerde goederen,
- risico op schade aan andere voertuigen.

Neem bij een ongeval onmiddellijk maatregelen en bel het lokale alarmnummer

1.10.1 Brand

Blus de eTRIKE Plattform Scooter uitsluitend met een geschikte CO2-brandblusser.

In geval van brand als gevolg van het opladen van de accu, moet u de eTRIKE Plattform Scooter loskoppelen van het stroomnet, indien dit veilig kan worden gedaan.

Waarschuw indien nodig de plaatselijke brandweer.

1.10.2 Onweer

Gebruik de eTRIKE-platformscooter **NIET** tijdens onweer en bij harde wind.

Schakel de eTRIKE Plattform Scooter uit en zet hem veilig neer; zie hoofdstuk „4.4 Uitschakelen en neerzetten” op pagina 22.

1.11 Verkeer op de openbare weg

U mag alleen met uw eTRIKE Plattform Scooter op de openbare weg en in andere gebieden rijden waar de landspecifieke verkeersregels van toepassing zijn, indien u beschikt over de versie van de eTRIKE Plattform Scooter die voldoet aan de voorschriften voor toelating.

2 Beschrijving

2.1 Algemene functionele

Productnaam / aanduiding	eTRIKE Platform-scooter
Serie- of typeaanduiding	PLS 135 / PLS 175
Voertuigtype	Transportvoertuig / patiëntenlift
Naleving van voorschriften en normen	2006/42/EG EN ISO 12100:2010 DIN EN 60204-1:2019-06; VDE 0113-1:2019-06
Productuitvoeringen	■ PLS 135: Totale lengte 1.350 mm ■ PLS 175: Totale lengte 1.750 mm

Tabel 2 Identificatiekenmerke

De eTRIKE Plattform Scooter is bedoeld voor het vervoer van één persoon (bestuurder) en goederen.

De eTRIKE Plattform Scooter wordt doorgaans bediend met behulp van de bedieningselementen op het stuur:

- Contact,
- gashendel,
- Handrem,
- Functiedisplay en lichtschakelaar,
- Richtingsschakelaar en claxon.

2.2 Typeplaatje

Zie de volgende afbeelding voor een voorbeeld van het typeplaatje van de eTRIKE Plattform Scooter.



Figuur 1 Typeplaatje

Pos.	Benaming	Pos.	Benaming
1	Adres van de fabrikant	6	Asbelasting
2	Artikelnummer	7	Gooi batterijen en oplaadbare batterijen niet weg bij het huisvuil!
3	Productiedatum	8	CE-conformiteit
4	Serienummer	9	QR-code van de website
5	Toegestaan totaalgewicht	10	Productaanduiding

2.3 Leveringsomvang

Standaard leveringsomvang Bij alle

varianten inbegrepen:

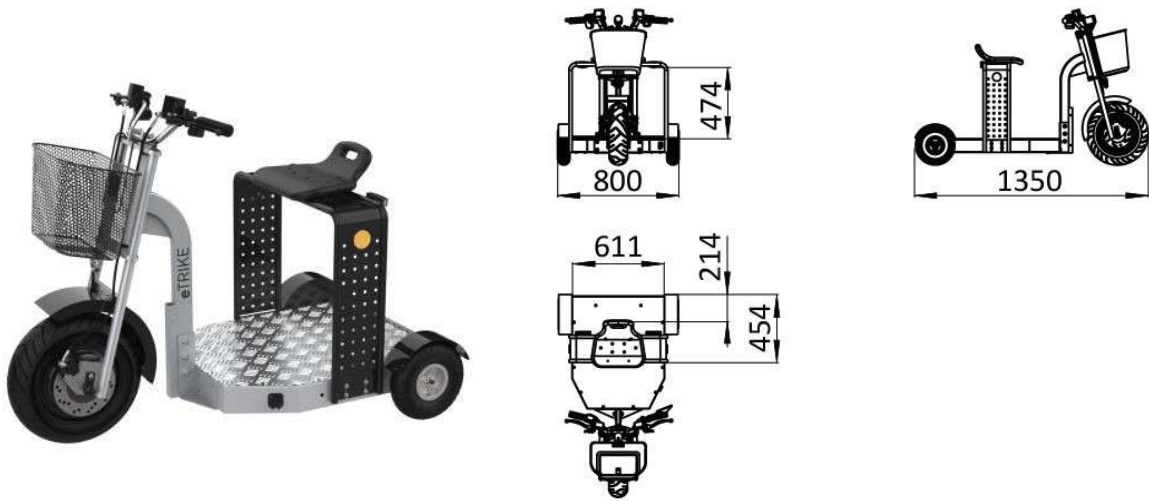
- 1 eTRIKE Plattform Scooter (met eventuele verpakking),
- Gebruiksaanwijzing in de vorm van een QR-code op de eTRIKE Plattform Scooter,
- Oplader (accessoire),
- Accu's (vast ingebouwd).

2.4 Varianten van de

De eTRIKE Plattform Scooter is verkrijgbaar in 2 varianten:

- PLS 135
- PLS 175

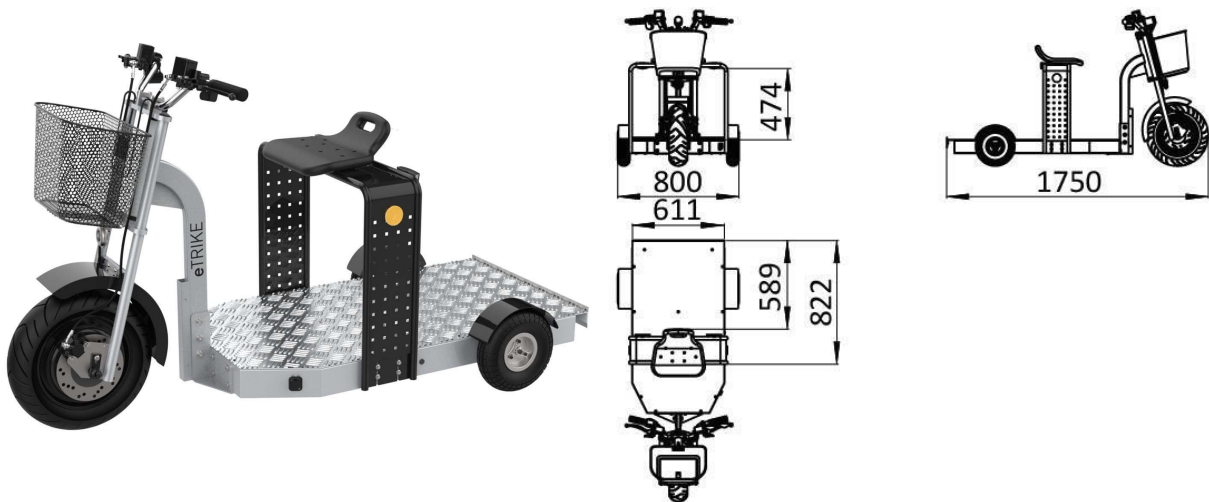
2.4.1 PLS 135



Afbeeldi PLS 135

- Totale lengte: 1.350 mm

2.4.2 PLS 175



Figuur 3 PLS 175

- Totale lengte 1.750 mm
- Laadruimte: 589 mm

2.5 Beschikbare reserveonderdelen

Gebruik uitsluitend door de fabrikant goedgekeurde reserveonderdelen.

Neem contact op met FATH GmbH voor beschikbare reserveonderdelen.

2.6 Technische gegevens

Omgevingstemperatuur	[°C]	-5 ... +40
Relatieve vochtigheid	[%]	<80
Geluidsniveau	[dB]	<70

Tabel 3 Omgevingsomstand

De omstandigheden op de plaats waar de eTRIKE Plattform Scooter wordt gebruikt, moeten ten minste voldoen aan de toegestane omgevingsomstandigheden.

- Toegestaan zijn bijvoorbeeld normale productieomgevingen zonder corrosieve stoffen, brandbare gassen en brandbare, verdampende vloeistoffen.
- Het is bedoeld voor gebruik in overdekte en afgesloten ruimtes en op niet-openbare verkeerswegen.

2.6.2

Maximale snelheid vooruit	[km/h]	15
Maximale snelheid achteruit	[km/h]	4
Actieradius	[km]	40

Tabel 4 Ritgegevens

2.6.3 Afmetingen

		PLS 135	PLS 175
Lengte	[mm]	1.350	1.750
Breedte	[mm]	786	786
Hoogte	[mm]	1.000	1.000
Laadruimte	[mm]	214	589
Wielbasis	[mm]	1.013	1.548
Gewicht	[kg]	99,6	123,0
Goedgekeurd totaal gewicht	[kg]	350	
Max. gewicht mand	[kg]	4	

Tabel 5 Afmetingen

2.6.4 Gegevens

Aantal		4
Type		Loodgel
Accuspanning	[V]	12
Bedrijfsstroom	[A]	20
Nominale capaciteit PLS 135	[Ah]	25
Nominale capaciteit PLS 175	[Ah]	38

Tabel 6 Batterijgege

2.6.5

Motorspanning	[V]	48
Bedrijfsstroom	[A]	20
Vermogen	[W]	1.000
Max. toerental		195
Nominaal toerental	[Nm]	19,7

Tabel 7 Motorgegev

2.6.6 Gegevens over

Beveiligingszekering	[A/V]	2/80
Zekeringbeveiliging	[A/V]	7,5/80
Oplaadaansluiting		
Zekeringbeveiliging	[A/V]	30/80
Reisaccu		

Tabel 8 Gegevens over

2.6.7 Gegevens

Luchtdruk	[bar]	2,5
Type voorwiel		130/60-10TL
Type achterwiel		4,10-3,50-4
Type voorwielvelg		Wielnaafmotor
Type achterwielvelg		Aluminium velgen

Tabel 9 Bandeng

2.6.8 Levensduur

Bouwjaar Totaal		2025
	[jaar]	10

Tabel 10 Levensduur

De levensduur is berekend op basis van regelmatig onderhoud. Als de onderhoudsintervallen te lang zijn, wordt de levensduur verkort.

2.7 Bedieningsconcept



Figuur 4 Bedienin

Artik	Beschrijving	Artik	Beschrijving
1	Functiedisplay	6	Vooruit (F) en achteruit (R)
2	Handrem	7	Claxon
3	Handrem	8	Achterlichten met lichtschakelaar
4	Gashendel	9	Voorlicht met lichtschakelaar
5	Contact		

! OPMERKING

- De lichtschakelaar bevindt zich direct op de achterlichten en het voorlicht. De achterlichten en het voorlicht zijn afzonderlijke onderdelen met hun eigen batterijen.
- De achter- en koplampen worden in- en uitgeschakeld door op de lichtschakelaar te drukken.

2.7.2 Functiedisplay

U kunt het laadniveau van de batterij aflezen op het functiedisplay op het stuur.

Als op het functiedisplay wordt aangegeven dat de accu bijna leeg is, laad de accu dan op; zie hoofdstuk „5.3 Accu” op pagina 25.

3 Vervoer, opslag, uitpakken

De eTRIKE Plattform Scooter wordt door een expediteur geleverd in de eTRIKE-transportkist.

De eTRIKE-platformscooter is niet bedoeld om te worden gesleept. Vervoer de eTRIKE-platformscooter altijd in de eTRIKE-transportkist; zie hoofdstuk "3.1 Vervoeren" op pagina 17.

De eTRIKE-transportkist is ontworpen voor transport met industriële heftruck.

OPMERKING

► Bewaar de eTRIKE-transportkist voor retourzendingen

3.1 Tr

		PLS 135	PLS 175
Gewicht met Doos en pallet	[kg]	130	150
Lengte	[mm]	1800	
Breedte	[mm]	900	
Hoogte	[mm]	1400	

Tabel 11 Transportafmetingen

Vervoer de eTRIKE-transportkist als volgt met een industriële heftruck:

1. Zet de eTRIKE-transportkist vast op de transportpallet om te voorkomen dat deze wegglijdt.
2. Plaats de vorken van een geschikte industriële heftruck, bijvoorbeeld een palletwagen, onder de hijspunten van de transportpallet.
3. Hef de transportpallet op met de industriële
4. heftruck. Verplaats de transportpallet naar de
5. opslaglocatie. Plaats de transportpallet op de
✓ opslaglocatie.

3.2 Uitpakken van de

Voorwaarde:

■ Er is een oprit beschikbaar.

Pak de eTRIKE Plattform Scooter als volgt uit:

1. Til de eTRIKE-transportdoos op om deze te
2. verwijderen. Verwijder de verpakking.
3. Plaats een oprijplaat voor de transportpallet.
4. Duw de eTRIKE-platformscooter voorzichtig via de oprijplaat van de transportpallet af.
5. Controleer de eTRIKE-platformscooter op beschadigingen.

6. Neem bij schade contact op met FATH GmbH.
- ✓ U hebt de eTRIKE Plattform Scooter uitgepakt.

! OPMERKING

- *Bewaar de eTRIKE-transportdoos voor het geval u de eTRIKE Plattform Scooter opnieuw moet inpakken, bijvoorbeeld om hem naar FATH GmbH te sturen voor onderhoud of voor langdurige opslag.*

Het verpakkingsmateriaal bestaat uit kunststof, karton en hout. Sorteer het verpakkingsmateriaal op materiaal en recycleer het op een milieuvriendelijke manier.

3.3 Opslag van de

Bewaar de eTRIKE Plattform Scooter in een overdekte, droge en schoongeveegde ruimte. Houd u aan de aanwijzingen inzake opslagtemperatuur en luchtvochtigheid; zie hoofdstuk „2.6.1 Omgevingsomstandigheden” op pagina 14.

Laad de accu wekelijks op, zie hoofdstuk „5.3.1 De accu opladen” op pagina 25.

4 Voorbereiding op het gebruik

4.1 Afstelling en inspectie

Voer de afstellingen en inspecties van de eTRIKE-platformscooter als volgt uit:

1. WAARSCHUWING! Er bestaat gevaar voor chemische brandwonden door lekkend accu.

- Controleer of er geen vloeistoffen lekken. Neem bij lekkende vloeistoffen contact op met FATH GmbH om de eTRIKE Plattform Scooter op te sturen.
- Vang eventuele lekkende vloeistoffen op en voer deze op de juiste wijze af.
- Laat uw eTRIKE Plattform Scooter door FATH GmbH inspecteren en, indien nodig, reinigen voordat u hem weer in gebruik neemt.

2. Stel de zitting af, zie hoofdstuk "5.8 De zitting controleren" op pagina 32.

3. Stel het stuur af, zie hoofdstuk „5.5 Het stuur controleren en afstellen” op pagina 29.

4. Controleer of de bandenspanning en de profieldiepte van de banden in orde zijn; zie hoofdstuk „5.6 De banden controleren” op pagina 29.

5. Maak indien nodig de parkeerrem los door het vergrendelingsmechanisme op beide handremmen te ontgrendelen.

6. Controleer of de parkeerremvergrendeling kan worden vergrendeld. Steek de contactsleutel in het contactslot.

7. Draai de contactsleutel naar rechts.

8. Het functiedisplay geeft het laadniveau van de accu

i+ weer. De motor start.

9. WAARSCHUWING! Letsel en materiële schade mogelijk als

- Kijk over je schouder om te controleren of er geen mensen of voertuigen naast je zijn.
- Controleer of er zich voor of achter u geen personen of voertuigen bevinden.
- Schakel nooit onbedoeld de achteruitversnelling in

10. Controleer de achteruitversnelling door kort achteruit te rijden.

11. Controleer de vooruitversnelling door kort vooruit te rijden.

12. Controleer de handrem:

- Rijd vooruit.
- Rem.
- Als de rem niet aangrijpt, neem dan contact op met FATH GmbH.

13. Schakel de eTRIKE Plattform Scooter uit en zet hem veilig neer; zie hoofdstuk „4.4 Uitschakelen en neerzetten” op pagina 22.

14. Laad de accu indien nodig op als het laadniveau laag is; zie hoofdstuk „5.3 Accu” op pagina 25.



15. Controleer of de verlichting werkt.
 16. Haal de contactsleutel eruit.
- ✓ U hebt afstellingen en controles uitgevoerd.

4.2 Laden

WAARSCHUWING



Valgevaar door het vervoer van personen.

- ▶ **NIET** personen op de mand vervoeren.
- ▶ Vervoer **GEEN** personen op de laadruimte.

WAARSCHUWING



Er bestaat kans op botsingen door weggeslingerde onderdelen.

- ▶ Zet transportkisten op de eTRIKE Plattform Scooter altijd zo vast dat ze tijdens het rijden niet kunnen vallen, bijvoorbeeld met spanbanden.
- ▶ Vervoer **GEEN** losse onderdelen of onderdelen die buiten de afmetingen van de eTRIKE Plattform Scooter uitsteken.

Voorwaarde:

- De lading en de bestuurder mogen samen het toegestane totaalgewicht niet overschrijden.
- Het toegestane gewicht van de mand wordt niet overschreden.

1. Verdeel het gewicht van de transportdozen gelijkmatig over de
2. laadruimte. Zet de transportdozen vast aan de stoelhouder, bijvoorbeeld
3. met spanbanden.



- Laad de mand **NIET** zodanig dat het zicht wordt belemmerd.
- Laad de mand alleen zo dat er geen enkel onderdeel over de rand van de mand uitsteekt.
- Houd er rekening mee dat het gewicht in de mand het rijgedrag kan beïnvloeden.

4.3 Rijden



WAARSCHUWING

Aanrijding mogelijk als gevolg van

- ▶ Let goed op uw rijomgeving. Houd beide
- ▶ handen aan het stuur.
- ▶ Rijd **NIET** met hoge snelheid in situaties waarin het zicht beperkt is. Kijk naar links en rechts voordat u afslaat.
- ▶ Stuur **NIET** abrupt.
- ▶ Kies een geschikte snelheid, zodat u in gevaarlijke situaties tijdig kunt stoppen. Verminder de snelheid bij het afdalen zodra je de 15 km/u overschrijdt.
- ▶



OPMERKING

- ▶ *Doe rijervaring op met de eTRIKE Plattform Scooter door voorzichtig, langzaam en zonder geladen transportkisten door de gebruiksomgeving te rijden.*

Voorwaarde:

- U hebt alle afstellingen en controles uitgevoerd voordat u bent begonnen; zie hoofdstuk „4.1 Afstelling en controle” op pagina 19.

Ga als volgt te werk met de eTRIKE Plattform Scooter:

1. Steek de contactsleutel in het contactslot.
2. Draai de contactsleutel naar rechts.
- i+ De motor start. Schakel
3. de verlichting in.
4. Ontgrendel de parkeerrem door het vergrendelingsmechanisme op beide handremmen los te maken.
- i+ Op het functiedisplay wordt het laadniveau van de accu weergegeven.
5. Schakel de vooruitversnelling in als u vooruit wilt rijden. Schakel de achteruitversnelling in als u achteruit wilt rijden

6. WAARSCHUWING! Letsel en materiële schade mogelijk als

- Kijk over je schouder om te controleren of er geen mensen of voertuigen naast je zijn.
- Controleer of er zich voor of achter u geen personen of voertuigen bevinden.
- Gebruik de claxon om mensen of andere voertuigen tijdig te waarschuwen en zo





7. WAARSCHUWING! Gevaar voor letsel en materiële schade door een geblokkeerde eTRIKE-platformscooter

- Als de eTRIKE Plattform Scooter geblokkeerd is, draai je de contactsleutel naar links.
 - Haal de contactsleutel eruit.
 - Neem contact op met FATH GmbH om de blokkering op te heffen.
8. Rijd met de eTRIKE-platformscooter naar uw bestemming.
9. Schakel de eTRIKE-platformscooter uit en parkeer hem op een veilige plek, zie hoofdstuk „4.4 Uitschakelen en parkeren” op pagina 22.
- ✓ U hebt met de eTRIKE-platformscooter gereden

4.4 Uitschakelen en parkeren

Voorwaarde:

- De eTRIKE-platformscooter is ingeschakeld.
- Er is een stevige en vlakke parkeerplaats beschikbaar.

Schakel de eTRIKE Plattform Scooter na gebruik als volgt uit:

1. Parkeer de eTRIKE Plattform Scooter op de parkeerplaats. Laat
 2. de gashendel los.
 3. Zorg voor voldoende ruimte rondom het stuur, zodat de gashendel, de remhendels en de handremhendel niet per ongeluk worden bediend.
 4. Houd de linkerhandrem ingedrukt.
 5. Bevestig de parkeervergrendeling aan de linkerhandrem. Herhaal stap 4 en 5
 6. voor de rechtervergrendeling.
 7. Verwijder de contactsleutel.
 8. Bewaar de contactsleutel op een veilige plaats.
- ✓ Je hebt de eTRIKE Plattform Scooter uitgeschakeld.

4.5 Storingen, meldingen en fouten

1. Zorg ervoor dat er geen gevaar is voor personen of eigendommen. Schakel in geval van gevaar de eTRIKE Plattform Scooter uit, zie hoofdstuk "4.4 Uitschakelen en parkeren" op pagina 22.
 2. Stel de oorzaak van de storing vast.
 3. Controleer of u de storing zelf kunt verhelpen of dat u bevoegde specialisten van FATH GmbH moet inschakelen.
 4. Neem indien nodig contact op met FATH
- ✓ GmbH. U hebt de storing verholpen.

5 Onderhoud en service

LET OP

Onjuist onderhoud kan leiden tot materiële schade.

- ▶ Alleen goed opgeleide personen mogen onderhoud uitvoeren aan de eTRIKE Plattform Scooter.
- ▶ Schroef het chassis **NIET** los.

Bereid het onderhoud en de service als volgt voor:

1. WAARSCHUWING! Er bestaat kans op letsel en materiële schade als gevolg van onverwachte bewegingen.

- Schakel de eTRIKE Plattform Scooter uit, zie hoofdstuk "4.4 Uitschakelen en parkeren" op pagina 22.

2. Verwijder de transportdozen die nog op de eTRIKE Plattform Scooter staan.

✓ U hebt de scooter klaargemaakt voor onderhoud en service.

5.1 Regelmatige inspectie

5.1.1 Het gehele voertuig

Interval	Inspectie / taak	Maatregelen bij storingen
Voor elk gebruik	Visuele inspectie	Neem contact op met FATH GmbH
Wekelijks	Reiniging	
Elke 200 bedrijfsuren	Inspectie, alle schroeven vastdraaien	Neem contact op met FATH GmbH
Per kwartaal		
Jaarlijks	UVV-inspectie	Neem contact op met FATH GmbH

5.1.2 Accu

Interval	Inspectie / taak	Maatregelen bij storingen
Wekelijks	Opladen accu	Neem contact op met FATH GmbH

5.1.3 Rem

Interval	Inspectie / taak	Maatregelen bij storingen
Wekelijks	Het remvloeistofpeil controleren	Neem contact op met FATH GmbH
	Visuele inspectie van de remleidingen	Neem contact op met FATH GmbH
Per kwartaal	Controle van de remblokken en remschijven	Neem contact op met FATH GmbH

5.1.4 Stuur

Interval	Inspectie / taak	Maatregelen bij storingen
Wekelijks	De bevestiging	Schroef vastdraaien verbindinge

5.1.5 Wielen

Interval	Inspectie / taak	Maatregelen bij storingen
Wekelijks	Controle van de luchtdruk	Banden oppompen
Per kwartaal	Controle van	Schroefverbindingen

5.1.6

Zitting

Interval	Inspectie / taak	Maatregelen bij storingen
...	Controle van de	Schroef vastdraaien aansluitinge

5.1.7 Markeringen en/of gravures

Interval	Inspectie / taak	Maatregelen bij gebreken
Dage	Visuele inspectie	Reinigen, vervangen

5.2



Lichamelijk letsel en materiële schade mogelijk als gevolg van onjuiste reiniging.

- ▶ Reinig de eTRIKE Plattform Scooter uitsluitend wanneer deze is uitgeschakeld.
- ▶ Gebruik **GEEN** oplosmiddelen of agressieve reinigingsmiddelen.
- ▶ Gebruik **GEEN** hogedrukreinigers of stoomreinigers.

Reinig de eTRIKE Plattform Scooter als volgt:

1. Controleer of de eTRIKE Plattform Scooter is uitgeschakeld.
 2. Reinig met een vochtige doek en milde zeep:
 - het zadel,
 3. Reinig de buitenoppervlakken van de eTRIKE Plattform Scooter met een vochtige, pluïsvrije doek.
 4. Gebruik indien nodig een mild reinigingsmiddel voor
 5. hardnekkiger vuil. Reinig vuile wielen met een vochtige borstel
- ✓ met synthetische haren. U hebt de eTRIKE Plattform Scooter

5.3 Batt

GEVAAR

Gevaar voor elektrische schokken bij het openen van de lader.

- ▶ Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan de lader mogen uitsluitend worden uitgevoerd door bevoegde, gekwalificeerde elektriciens
- ▶ Open de lader **NIET** zelf.
- ▶ Schakel de lader volledig uit voordat u deze opent.
- ▶ Zorg ervoor dat de lader spanningsloos is voordat u er werkzaamheden aan



5.3.1 Laad ering van de accu

Laad de accu uiterlijk op wanneer de acculadingsindicator het laatste streepje bereikt.

GEVAAR

Gevaar voor elektrische schokken door een beschadigde laadkabel.

- ▶ Controleer de oplaadkabel vóór gebruik op beschadigingen



WAARSCHUWING

Er bestaat kans op explosie en brand als gevolg van onjuist opladen van de batterij.

- ▶ Laad de accu **NIET** op met een lader die niet voor deze accu is bedoeld.
- ▶ Gebruik **GEEN** te hoge laadstroom.
- ▶ Gebruik uitsluitend het voorgeschreven batterijtype; zie „2.6.4 Batterijgegevens” op pagina 15.
- ▶ Houd bij het laden de wettelijk voorgeschreven afstand tussen industriële voertuigen aan.



Voorwaarde:

- De eTRIKE-platformscooter is uitgeschakeld.
- De contactsleutel is verwijderd.
- De accu moet bij voorkeur op kamertemperatuur zijn.



Afbeeldi Laadaansluiting

Laad de accu als volgt op:

1. Open het deksel van de oplaadaansluiting.
2. Sluit de oplaadkabel van de meegeleverde lader aan op de oplaadaansluiting.
3. Draai de oplaadstekker 45°.
4. Steek de stekker van de lader in een geaard stopcontact.
- i+ Het LED-lampje op de lader brandt rood tijdens het opladen.
5. Afhankelijk van de toestand van de accu duurt het opladen ongeveer 4 tot 5 uur.



6. WAARSCHUWING! Er bestaat gevaar voor letsel en materiële schade doordat de accu tijdens het opladen vlam kan vatten.

- Koppel de eTRIKE Plattform Scooter los van het stroomnet als dit veilig kan.
- Blus de eTRIKE Plattform Scooter uitsluitend met een geschikte CO2-brandblusser.

- i+ Wanneer het groene lampje op de lader gaat branden, is de accu volledig opgeladen. Haal de stekker van de lader uit het stopcontact.
7. Trek de oplaadstekker van de accu's uit de eTRIKE Plattform Scooter.
 8. Sluit het deksel.
 9. Als u de accu niet meer kunt opladen, neem dan contact op met FATH GmbH om de eTRIKE Plattform Scooter op te sturen.
 10. Wanneer u de eTRIKE Plattform Scooter met een nieuwe accu ontvangt, moet u de nieuwe accu opladen.
 - ✓ U hebt de accu opgeladen.

5.3.2 De accu vervangen



GEVAAR



Gevaar voor elektrische schokken door onderdelen die onder spanning staan.

- ▶ Werkzaamheden aan de elektrische leidingen en onderdelen mogen **UITSLUITEND** worden uitgevoerd door gekwalificeerde elektriciens.
- ▶ Houd u bij alle werkzaamheden aan elektrische leidingen en onderdelen aan de 5 veiligheidsregels van de elektrotechniek.
- ▶ Sluit de accu's **NIE**t los.

 OPMERKING

- *Als u de accu niet zelf kunt vervangen, neem dan contact op met FATH GmbH om de eTRIKE Plattform Scooter op te sturen.*

Vereiste:

■ Gereedschap:

- Accuschroevendraaier,
- dopsleutel.

■ De eTRIKE Plattform Scooter is uitgeschakeld.

■ De contactsleutel is verwijderd.

Vervang de accu als volgt:

1. Draai de 4 schroeven aan beide zijden van de stoelbevestiging los met de accuschroevendraaier.
2. Trek de stoelhouder eraf.
3. Draai alle schroeven op de vloerplaat los.
4. Trek de vloerplaat eraf.
5. Draai de schroeven op de beugel los met de dopsleutel. Trek de
6. beugel eraf.
7. Koppel de minpool van de accu los.
8. Koppel de pluspool los van de accu.

9. WAARSCHUWING! Er bestaat gevaar voor chemische brandwonden

- Kantel de accu **NIET**.
- Open de accu **NIET**.
- Gebruik **GEEN** accu's waaruit vloeistof lekt.
- Vang eventuele lekkende vloeistoffen op en voer ze op de juiste wijze af.
- Draag beschermende handschoenen, een veiligheidsbril en beschermende kleding.

10. Verwijder de accu.

i+ U hebt de accu verwijderd.

11. Voer de oude batterij op de juiste manier af.
12. Plaats de nieuwe accu in het accucompartiment.
13. Zet de accuhouder vast met de schroeven.
14. Sluit de pluspool aan op de accu.
15. Sluit de negatieve pool aan op de accu.
16. Herhaal stap 5 tot en met 14 voor alle andere accu's.
17. Zet de bodemplaat vast met de schroeven.



19. Laad de accu volledig op, zie hoofdstuk "5.3.1 De accu opladen" op pagina 25.

✓ U hebt de accu vervangen.

5.4 De remmen controleren

5.4.1 Het remvloeistofpeil controleren

Controleer het peil van de remvloeistof als volgt:

1. Controleer de peilindicator op het remvloeistofreservoir.
2. Als het remvloeistofpeil onder de markering ligt, draai dan de schroeven op het deksel van het remvloeistofreservoir los.
3. Verwijder het deksel van het remvloeistofreservoir.
4. Vul remvloeistof bij totdat het peil de markering bereikt. Zet het deksel van
5. het remvloeistofreservoir vast met de schroeven.

✓ U hebt het peil van de remvloeistof gecontroleerd.

5.4.2 Visuele inspectie van de hydraulische leidingen

1. Druk een paar keer op de rem.
2. Controleer de hydraulische leidingen van het remvloeistofreservoir naar de rem visueel.
3. Als er remvloeistof uit de hydraulische leidingen of de rem lekt, neem dan contact op met FATH GmbH om de eTRIKE Plattform Scooter op te sturen.

✓ U hebt de hydraulische leidingen gecontroleerd

5.4.3 De remblokken controleren

Vereiste:

■ Gereedschap: remklauw.

1. Controleer of de remmen remkracht hebben verloren.
2. Gebruik een schuifmaat om te meten of de remblokken nog minimaal 1 mm dik
3. zijn.

Als de remblokken te versleten zijn, neem dan contact op met FATH GmbH om de eTRIKE Plattform Scooter op te sturen.

✓

✓

5.5 Het stuur controleren en afstellen



Afbeeldi Stuurblokken

Controleer het stuur als volgt:

1. Draai de bouten van de stuurblokken op het stuur los.
 2. Draai het stuur naar een hoogte waarop u het comfortabel kunt vasthouden.
 3. Draai de schroeven van de stuurblokken vast.
 4. Controleer of het stuur soepel beweegt.
 5. Als het stuur niet soepel beweegt of versleten is, neem dan contact op met FATH GmbH om de eTRIKE Plattform Scooter op te sturen.
- ✓ U hebt het stuur gecontroleerd.

5.6 De banden controleren

OPMERKING

► Zie hoofdstuk „2.6.7 Bandengegevens“ op pagina 15 voor de juiste

Controleer de bandenspanning als

1. Schakel de eTRIKE Plattform Scooter uit en zet hem veilig neer, zie hoofdstuk "4.4 Uitschakelen en parkeren" op pagina 22.
 2. Open het ventiel van de voorband. Sluit
 3. een luchtpomp met indicator aan.
 4. Pomp de voorband op totdat deze de juiste bandenspanning heeft.
 5. Als de bandenspanning te hoog is, laat dan wat lucht uit de band lopen totdat de voorband de juiste spanning heeft.
 6. Draai het ventiel dicht.
 7. Herhaal stap 2 tot en met 6 voor de twee
- ✓ achterbanden. U hebt de bandenspanning

5.6.2 Het bandenprofiel controleren

Vereiste:

■ Gereedschap: Schuifmaat.

Controleer de profieldiepte van de band als

1. Schakel de eTRIKE Plattform Scooter uit en zet hem veilig neer, zie hoofdstuk "4.4 Uitschakelen en parkeren" op pagina 22.
2. Meet of de profieldiepte van alle banden nog steeds minimaal 1 mm bedraagt.
3. Als de profieldiepte van een band < 1 mm is, neem dan contact op met FATH GmbH om de eTRIKE Plattform Scooter op te sturen.

✓ *U hebt de juiste profieldiepte van de band gecontroleerd.*

5,7 De gashendel vervangen

! OPMERKING

► *Klik hier voor een video waarin de procedure voor het vervangen van de gashendel wordt getoond: <https://www.etrike-scooter.de/plattform->*

Vereisten:

■ Gereedschap:

- Accuschroevendraaier,
- Dopsleutel,
- Inbussleutel,
- Wig.

Vervang de gashendel als volgt:

1. Schakel de eTRIKE Plattform Scooter uit; zie hoofdstuk „4.4 Uitschakelen en parkeren” op pagina 22.
2. Draai de 4 schroeven aan beide zijden van de zadelhouder los met de accuschroevendraaier.
3. Trek de stoelbevestiging eraf.
4. Draai alle schroeven op de vloerplaat los.
5. Trek de vloerplaat eraf.
6. Gebruik de dopsleutel om alle schroeven op de accubeugel los te draaien die rechtstreeks naar het stuur leiden.
7. Trek de beugel eraf.
8. Til de accu op met een wig.
9. Maak de pluspool van de accu los met een inbussleutel.
10. Bevestig een plastic beschermkapje aan de pluskabel.
11. Druk op de claxon om de restspanning af te voeren.
12. Koppel de stekker van de gashendel los.

14. Verwijder de pinnen voorzichtig uit de plug van de gashendel met behulp van een puntig voorwerp.
15. Schroef het afdekkapje van de kabelgeleider los.
16. Trek de kabelgeleiderkap eraf.
17. Leid de kabels uit het frame.
18. Wikkel de kabelmantel af.
19. Verwijder de kabelbinders van het stuur.
20. Draai de kabelwartel op het stuur los.
21. Trek de kabelboom eruit.
22. Draai de bevestigingsschroef van de gashendel los met een inbussleutel.
23. Trek de gashendel eraf.
24. Plaats de nieuwe gashendel.
25. Zet de nieuwe gashendel vast aan de bevestigingsschroef met behulp van een inbussleutel.
26. Voer de kabelboom van de nieuwe gashendel door het frame naar de accu.
27. Zet de kabelboom vast aan het stuur met kabelbinders.
28. Wikkel de kabelmantel om de kabelboom.
29. Zet de afdekking van de kabelgeleider vast met de schroeven.
- 30. WAARSCHUWING! Er bestaat gevaar voor elektrische schokken en materiële schade mogelijk als gevolg van onjuiste montage.**
 - Zorg ervoor dat je de pinnen alleen aansluit op kabels van dezelfde kleur.
 - Steek de pinnen voorzichtig in de stekker van de gashendel.
31. Sluit de groene, gele, bruine en rode kabels aan.
32. Zet de pluspool vast met een inbussleutel.
33. Breng poolvet aan.
34. Verwijder de wig.
35. Zet de beugel vast met alle schroeven en de inbussleutel.
36. Zet de vloerplaat vast met de schroeven.
37. Zet de stoelhouder vast met de schroeven.
- ✓ Je hebt de gashendel vervangen.



5.8 De stoel controleren

1. Schakel de eTRIKE Plattform Scooter uit en zet hem veilig neer, zie hoofdstuk "4.4 Uitschakelen en parkeren" op pagina 22.
2. Controleer de zitting op beschadigingen.
3. Draai de 4 schroeven aan beide zijden van de stoelbevestiging los.
4. Schuif de zithouder naar een hoogte waarbij uw knieën een hoek van 90° vormen. Als u geen geschikte hoogte kunt instellen, neem dan contact op met FATH GmbH. Draai de 4 schroeven aan elke kant van de zithouder vast.

Als de zitting beschadigd is, neem dan contact op met FATH GmbH om de eTRIKE Plattform Scooter op te sturen.

✓

5.9 Reparatie en vervanging van onderdelen

Alleen gekwalificeerd personeel van FATH GmbH mag reparaties aan de eTRIKE Plattform Scooter uitvoeren of onderdelen vervangen.

Als u zelf reparaties uitvoert of onderdelen vervangt aan de eTRIKE Plattform Scooter:

■ Garantie- en waarborgclaims vervallen.

■ U bent aansprakelijk voor eventuele schade die hierdoor ontstaat.

Neem contact op met FATH GmbH als er reparaties aan de eTRIKE

5.10 Inspectie

Voer de inspectie als volgt uit:

1. Controleer de zitting, zie hoofdstuk "5.7 De gashendel vervangen" op pagina 30.
2. Controleer het stuur, zie hoofdstuk "5.5 Het stuur controleren en afstellen" op pagina 29.
3. Controleer de remmen, zie hoofdstuk "5.4 De remmen controleren" op pagina 28.
4. Controleer of de bandenspanning correct is ingesteld, zie hoofdstuk "5.6.1 De bandenspanning controleren" op pagina 29.
5. Laad de accu op; zie hoofdstuk „5.3 Accu” op pagina 25.
6. Als er onderdelen beschadigd of versleten zijn, neem dan contact op met FATH GmbH om de eTRIKE Plattform Scooter op te sturen.

✓

U hebt een inspectie uitgevoerd.

5.11 UVV-inspectie

Neem jaarlijks contact op met FATH GmbH om een UVV-keuring te laten uitvoeren op de eTRIKE Plattform Scooter.

5.12 Vorbereiding op verzending

Voorwaarde:

■ Er is een oprit beschikbaar.

Bereid de eTRIKE Plattform Scooter als volgt voor op

1. Plaats een oprijplaat voor de transportpallet.
 2. Duw de eTRIKE Plattform Scooter voorzichtig via de oprijplaat op de transportpallet.
 3. Plaats de verpakking.
 4. Tilt de eTRIKE-transportdoos op de eTRIKE Plattform Scooter.
 5. Breng de eTRIKE Plattform Scooter naar de opslaglocatie, zie hoofdstuk "3.1 Transportieren" op pagina 17
- ✓ U hebt de eTRIKE Plattform Scooter klaargemaakt voor verzending.

6 Ontmanteling en verwijdering

6.1 Ontmanteling

Ontmantel de eTRIKE Plattform Scooter als volgt:

1. Schakel de eTRIKE Plattform Scooter uit en zet hem veilig neer; zie hoofdstuk „4.4 Uitschakelen en neerzetten” op pagina 22.
- ✓ U hebt de eTRIKE-platformscooter buiten gebruik gesteld.

6.2 Afvalverwerking en recycling

Zorg ervoor dat de afvoer veilig en op de juiste wijze wordt uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, met name wat betreft onderdelen of stoffen die schadelijk zijn voor het milieu.



De afvoer van de eTRIKE-platformscooter, inclusief bedrijfsmaterialen en eventuele reinigingsvloeistoffen, valt onder de lokale afvoervoorschriften en milieuwetgeving.

Geef de verwijdering in opdracht aan FATH GmbH of een geautoriseerd gespecialiseerd bedrijf om risico's voor het milieu te voorkomen. De lokale gemeente kan u hierover informeren.

Zorg ervoor dat materialen die op milieuvriendelijke wijze kunnen worden gerecycled, op de juiste manier worden afgevoerd.

Het verpakkingsmateriaal bestaat uit plastic, karton en hout. Sorteer het verpakkingsmateriaal op soort en recycleer het op een milieuvriendelijke manier.

7 Bijlage

7.1 EU/EG-conformiteitsverklaring

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. 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

Figuur 7 Conformiteitsverklaring

7.2 Wegvergunni

GTÜ mbH
Technischer Dienst
Vor dem Lauch 25
70567 Stuttgart



Bericht-Nr.: 1LNL01249

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	4.10/2	50-4 4PR					
	-						15.3	-						
V.9	-						R	-					11	-
14	-						K	-						
P.3	Elektro							-				17	-	16
10	0004	14.1	-			P.1	-	21						
22	Elektromotor: QSMOTOR 48V100WC40* 4x e-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 Geschwindigkeitsschilder nicht ausreichend; usn. 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

Figuur 8 Weggoedkeuring (Demas-

7.3 Lijst van

Figuur 1	Typeplaatje (voorbeeld).....	12
Figuur 2	PLS 135	13
Figuur 3	PLS 175	13
Figuur 4	Bedieningselementen.....	16
Figuur 5	Oplaadaansluiting	26
Figuur 6	Stuurblokken.....	29
Figuur 7	Conformiteitsverklaring.....	35
Figuur 8	Goedkeuring voor gebruik op de openbare weg (Demas-testrapport).....	36

7.4 Lijst van

Tabel 1	Wie-maakt-wat-matrix.....	6
Tabel 2	Identificatiekenmerken.....	11
Tabel 3	Omgevingsomstandigheden	14
Tabel 4	Ritgegevens	14
Tabel 5	Afmetingen.....	14
Tabel 6	Accugegevens	15
Tabel 7	Motorgegevens	15
Tabel 8	Gegevens over elektrische zekeringen	15
Tabel 9	Bandengegevens.....	15
Tabel 10	Levensduur.....	15
Tabel 11	Transportafmetingen	17

This image shows a single page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical margin lines, no text, and no other markings on the page. It appears to be a standard piece of notebook paper or a template for writing practice.

[illegible]

FATH

FATH GmbH

Gewerbepark Hügelmühle 31
DE-91174 Spalt

www.fath24.com