

BRUGSANVISNING TIL eTRIKE Plattform Scooter

Version 1.2, 10.06.2025
AI-assisteret oversættelse



Følg denne brugsanvisning for korrekt og sikker brug.
Opbevar den på et sikkert sted til senere brug.



FATH GmbH

Gewerbepark Hügelmühle 31 • 91174 Spalt • Tyskland

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

www.fath24.com • info.de@fath24.com

Notationskonvention

1. Gør
2. dette.
- i+ Gør det.
3. Dette er det foreløbige
- ✓ resultat. Gør det andet.

Fareklasser:

 FARE	Medfører dødelig skade
 ADVARSEL	Dødelig skade mulig
 FORSIGTIG	Skade mulig
OBS	Mulighed for materielle
 BEM	Tips til brug / nyttige

© FATH GmbH

Denne brugsanvisning er beskyttet af ophavsret. Alle rettigheder forbeholdes, især retten til reproduktion og elektronisk bearbejdning.

Denne brugsanvisning er udarbejdet af:

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

Indholdsfortegnelse

1 Sikkerhed	5	2.6.7 Dækdata.....	15
1.1 Tilsigtet anvendelse	5	2.6.8 Levetid.....	15
1.2 Forkert brug.....	5	2.7 Driftskoncept.....	16
1.3 Advarselsskilte.....	5	2.7.1 Betjeningsselementer.....	16
1.4 Obligatorisk skilt.....	6	2.7.2 Funktionsdisplay.....	16
1.5 Målgruppe.....	6	3 Transport, opbevaring, udpakning ..	17
1.6 Kvalifikation.....	6	3.1 Transport	17
1.6.1 Kvalifikationer til de enkelte opgaver		3.2 Udpakning.....	17
1.6.2	6	3.3 Opbevaring	18
1.7 Personligt beskyttelsesudstyr	7	4 Betjening	
1.8 Begrænsede evner	7	Forberedelse.....	19
1.8.1 Grundlæggende sikkerhedsregler	7	4.1 Justering og inspektion.....	19
1.8.2 Risikobevist arbejde	7	4.2 Indlæser.....	20
1.9 Produktændringer.....	7	4.3 Kørsel.....	21
1.9.1 Risici og farer	8	4.4 Slukning og parkering.....	22
1.9.2 Automatisk opstart.....	8	4.5 Fejl, meddelelser	
1.9.3 Fald eller nedstyrtning.....	8	og fejl.....	22
1.9.4 Udskridning eller snubling	8	5 Vedligeholdelse og service	23
1.9.5 Fare for elektrisk stød	8	5.1 Regelmæssig inspektion	23
1.9.6 Udslyngede dele.....	8	5.1.1 Hele køretøjet.....	23
1.9.7 Varme	9	5.1.2 Batteri.....	23
1.9.8 Virkning.....	9	5.1.3 Bremseser.....	23
1.9.9 Vælter	9	5.1.4 Styr.....	24
1.10 Knusning	9	5.1.5 Hjul	24
1.10.1 Adfærd i en nødsituation.....	9	5.1.6 Sæde	24
1.10.2 Brand	10	5.1.7 Mærkning og/eller indgraveringer	24
1.11 Tordenvejr.....	10	5.2 Rengøring.....	24
Trafikulykker	10	5.3 Batteri.....	25
		5.3.1 Opladning af batteriet.....	25
		5.3.2 Udskiftning af batteriet	26
		5.4 Kontrol af bremseser.....	28
		5.4.1 Kontrol af bremsevæskens niveauet....	28
		5.4.2 Visuel kontrol af	
		5.4.3 hydraulikledninger	28
		5.5 Kontrol af bremseklodserne.....	28
		Kontrol og justering af styret	
			2
		5.6 9	
		5.6.1 Kontrol af dækene	29
		5.6.2 Kontrol af dæktrykket.....	29
		5.7 Kontrol af dækmønsteret.....	30
		5.8 Udskiftning af gashåndtaget	30
		5.9 Kontrol af sædet.....	32
		5.10 Reparation og udskiftning af dele.	32
		5.11 Eftersyn	
		5.12	3
		?	
2 Beskrivelse.....	11		
2.1 Generel funktionsbeskrivelse	11		
2.2 Typeplade	12		
2.3 Leveringsomfang	12		
2.4 Variationer.....	12		
2.4.1 PLS 135	13		
2.4.2 PLS 175	13		
2.5 Tilgængelige reservedele	13		
2.6 Tekniske data.....	14		
2.6.1 Omgivelsesforhold.....	14		
2.6.2 Kørselsdata.....	14		
2.6.3 Dimensioner	14		
2.6.4 Batteridata.....	15		
2.6.5 Motordata	15		
2.6.6 Data om elektriske sikringer.....	15		

6	Nedlukning og bortskaffelse.....	34
6.1	Nedlukning.....	34
6.2	Bortskaffelse og genanvendelse	34
7	Bilag.....	35
7.1	EU/EF-overensstemmelseserklæring	
7.2	Godkendelse til vejtrafik.....	36
7.3	Figurfortegnelse.....	37
7.4	Liste over tabeller.....	37

1 Sikkerhed

1.1 t anvendelsesformål

eTRIKE Plattform Scooter anvendes i erhvervssektoren.

eTRIKE Plattform Scooter er egnet til transport af én person (føreren) og gods på et plant, fast underlag med en hældning på op til 15°.

eTRIKE-platformscooteren er en elektrisk trehjulet scooter.

1.2 Forkert brug

Enhver anvendelse af eTRIKE Plattform Scooter, der afviger fra eller går ud over den anvendelse, der er beskrevet i kapitel "1.1 Tilsigtet anvendelse" på side 5, betragtes som ukorrekt og derfor uegnet.

Dette gælder især:

- transport af mere end én person,
 - kørsel foretaget af uautoriserede personer:
 - personer under 15 år,
 - med nedsat mental opfattelsesevne,
 - fysiske begrænsninger,
 - under indflydelse af narkotika eller medicin.
- Transport af laster, der er tungere end angivet i de tekniske data, se kapitel "2.6 Tekniske data" på side 14,
- kørsel på stigninger, der er stejlere end 15°,

1.3 Advarselsskil

	Generel advarsel		Forhindringer på jorden
	Ætsende stoffer		Varme
	Faldfare		Fare for at blive klemt
	Automatisk opstart		Risiko for at glide
	Brandfare		Spidse genstande
	Eksplodingsfare		Udstødte dele
	Elektrisk fare		

1.4 Påbudsskilt

	Tips til brug og andre nyttige oplysninger		Brug beskyttelsesbriller
	Se brugsanvisningen		Brug beskyttelsestøj
	Brug beskyttelseshandsker		Brug beskyttende fodtøj

1.5 Målgruppe

eTRIKE Plattform Scooter må kun benyttes af instrueret personale.

Personer under 15 år må ikke benytte eTRIKE Plattform Scooter.

1.6 Kvalifikation

Denne brugsanvisning henvender sig til specialiseret personale med følgende kvalifikationer:

BRUGERE har læst og forstået denne brugsanvisning. De kender de mulige farer ved forkert adfærd.

KVALIFICEREDE ELEKTRIKERE er uddannet inden for deres specifikke arbejdsområde og er fortrolige med de relevante standarder og forskrifter. De kan udføre arbejde på elektriske systemer og er i stand til at genkende og selvstændigt undgå potentielle farer på grundlag af deres uddannelse og erfaring.

1.6.1 Kvalifikation til enkelte opgaver

Opgave	Hvem	Særlige kvalifikationer
Transport	FATH GmbH	Specialiseret personale
Opbevaring	Kunde	Brugere
Pakning og udpakning	Kunde	Brugere
Idriftsættelse	Kunde	Brugere
Drift	Kunde	Brugere
Fejlfinding	FATH GmbH, kunde	Autoriserede elektrikere
Rengøring	Kunde	Brugere
Service	Kunde	Brugere
Reparation og	FATH GmbH	Autoriserede elektrikere
Nedlukning	Kunde	Brugere
Bortskaffelse	FATH GmbH, kunde	Autoriserede elektrikere, brugere

Tabel 1 Hvem-laver-hvad-matrix

1.6.2 Personligt beskyttelsesudstyr

Brug følgende personlige værnemidler ved alt arbejde med eller på eTRIKE Plattform Scooter:

- Beskyttelsesfodtøj.

Der kan være behov for yderligere personligt beskyttelsesudstyr til visse opgaver. Sikkerhedsinstruktioner findes i de respektive kapitler i denne brugsanvisning.



1.7 Begrænsede evner

Personer med nedsat fysisk, sensorisk eller mental funktionsevne eller personer med manglende erfaring eller viden må **IKKE** benytte eTRIKE Plattform Scooter.

1.8 Grundlæggende sikkerhedsregler

Der kan gælde særlige sikkerhedsbestemmelser for visse opgaver. Sikkerhedsinstruktioner og advarsler findes i de relevante kapitler i denne brugsanvisning.

Sørg for at følge sikkerhedsinstruktionerne i denne brugsanvisning. Inden brug af eTRIKE Plattform Scooter skal brugeren have læst og forstået denne brugsanvisning, især de sikkerhedsrelaterede oplysninger.

Kun personer, der kan forventes at kunne betjene eTRIKE-platformscooteren på en sikker måde, er godkendt som brugere. Personer, hvis reaktionsevne er nedsat, f.eks. på grund af stoffer, alkohol eller medicin, er **IKKE** godkendt.

1.8.1 Farebevidst arbejde

Udfør alt arbejde med eller på eTRIKE-platformscooteren omhyggeligt.

Brug kun eTRIKE-platformscooteren:

- til det tilsigtede formål, under hensyntagen til risiciene og i overensstemmelse med denne brugsanvisning,
- hvis alt sikkerhedsudstyr er monteret, funktionsdygtigt og aktivt,
- hvis eTRIKE-platformscooteren er i perfekt teknisk stand.

Dette omfatter også:

- Udfør kun vedligeholdelsesarbejde, når eTRIKE-platformscooteren er slukket og sikret mod genstart.
- Rengør eTRIKE Plattform Scooter en gang om ugen for at fjerne snavs og urenheder.

1.8.2 Produktændringer

Ændringer af eTRIKE-platformscooteren er generelt forbudt. Hvis der foretages uautoriserede ændringer på eTRIKE-platformscooteren, er der en betydelig risiko for ulykker med alvorlige eller dødelige konsekvenser.

Manglende overholdelse af brugsanvisningen og forkert udført vedligeholdelsesarbejde samt især tekniske ændringer og tilføjelser (tilbehør) uden skriftlig tilladelse fra FATH GmbH vil medføre, at både garantien og produktansvaret bortfalder.

Hvis yderligere ændringer er nødvendige, bedes du kontakte FATH GmbH og indhente skriftlig tilladelse på forhånd.

1.9 Risici og farer

1.9.1 Automatisk opstart



Livsfare på grund af ukontrolleret aktivering.

- ▶ Sikr eTRIKE Plattform Scooter mod utilsigtet aktivering ved altid at trække nøglen ud og trække parkeringsbremsen efter kørslen.
- ▶ Drej kun på gashåndtaget, hvis du har til hensigt at køre.
- ▶ Ved vedligeholdelsesarbejde skal du bede en anden person om at trække håndbremsen på eTRIKE Plattform Scooter i tilfælde af en nødsituation.

1.9.2 Fald



Der er risiko for livsfarlige skader ved fald.

- ▶ Klatr **IKKE** op på bagagebæreren på eTRIKE Plattform Scooter.
- ▶ **Du må IKKE** transportere personer med eTRIKE Plattform Scooter.
- ▶ Kør **IKKE** stående.
- ▶ Hold altid fast i styret med begge hænder.
- ▶ Hold begge fødder på eTRIKE Plattform Scooter.

1.9.3 Udskridning eller snublen



Der kan opstå mindre skader ved kørsel på glatte overflader.



- ▶ Kør forsigtigt på veje, der er glatte på grund af regn, is eller sne.
- ▶ Kør langsomt og tilpas hastigheden efter vejrforholdene.
- ▶ Brems tidligt ved hjælp af kadencebremsning.



1.9.4 Risiko for elektrisk stød



Risiko for elektrisk stød på grund af strømførende komponenter.



- ▶ Arbejde på elektriske ledninger og komponenter må **KUN** udføres af autoriserede elektrikere.
- ▶ Overhold de 5 sikkerhedsregler inden for elektroteknik ved alt arbejde på elektriske ledninger og komponenter.
- ▶ Batteripolerne **må IKKE** kortsluttes.
- ▶ Brug **IKKE** eTRIKE Plattform Scooter, hvis der er konstateret defekte elektriske ledninger eller komponenter.

1.9.5 Udkastede dele



Der er risiko for sammenstød på grund af udkastede dele.

- ▶ Sørg altid for at fastgøre transportkasserne på eTRIKE Plattform Scooter, så de ikke kan falde af under kørslen, f.eks. med surringsremme, eller skru transportkasserne fast til platformen.
- ▶ Transportér ikke løse dele eller dele, der rager ud over eTRIKE Plattform Scooterens dimensioner.

1.9.6 Varme

Der kan opstå hudirritation og forbrændinger på grund af komponenter, der opvarmes af sollys.



1.9.7 Stød

Der er risiko for stød på grund af fremspringende dele.

- ▶ Transportér **IKKE** dele, der rager ud over eTRIKE Plattform Scooterens dimensioner.



1.9.8 Vælter

Der er risiko for personskader på grund af væltning

- ▶ Kør kun på en fast og jævn vej.
- ▶ Kør med begge hænder på styret.
- ▶ Kør hen til kantstenene med passende hastighed.
- ▶ Kør **IKKE** op ad eller ned ad kantsten, der er højere end 10 cm.
- ▶ Kør **IKKE** op ad eller ned ad stigninger, der er stejlere end 15 %.
- ▶ **Undgå at** dreje rattet brat.
- ▶ Undgå om muligt at dreje på stigninger.
- ▶ Fordel lasten fra transportkasserne jævnt på eTRIKE Plattform Scooter.
- ▶ Sikr alle transportkasser.



1.9.9 Klemning

Der er risiko for, at fingre og lemmer klemmes.

- ▶ STYR **IKKE** på en sådan måde, at dine fingre klemmes fast af styrebevægelserne.
- ▶ Stik **IKKE** lemmer ind mellem den kørende eTRIKE Plattform Scooter og andre genstande.
- ▶ Kør **IKKE** direkte mod andre personer.



1.10 Adfærd i en nødsituation

Sluk for eTRIKE-platformscooteren i følgende tilfælde:

- Risiko for personskade,
- Risiko for beskadigelse af eTRIKE-platformscooteren eller transporterede varer,
- Risiko for skader på andre køretøjer.

I tilfælde af en ulykke skal du straks handle og ringe til det lokale alarmnummer.

1.10.1 Brand

eTRIKE Plattform Scooter må kun slukkes med et egnet CO2-brandslukker.

I tilfælde af brand som følge af opladning af batteriet skal eTRIKE Plattform Scooter kobles fra strømforsyningen, hvis dette kan gøres på en sikker måde.

Kontakt det lokale brandvæsen, hvis det er nødvendigt.

1.10.2 Tordenvejr

Brug **IKKE** eTRIKE Plattform Scooter under tordenvejr og kraftig vind.

Sluk for eTRIKE Plattform Scooter og stil den sikkert, se kapitel »4.4 Slukning og parkering« på side 22.

1.11 Vejtrafik

Du må kun køre på din eTRIKE Plattform Scooter på offentlige veje og i andre områder, hvor de landespecifikke færdselsregler gælder, hvis du har den version af eTRIKE Plattform Scooter, der opfylder kravene til vejgodkendelse.

2 Beskrivelse

2.1 Generel funktionsbeskrivelse

Produktnavn / betegnelse	eTRIKE Platformscooter
Serie- eller typebetegnelse	PLS 135 / PLS 175
Køretøjstype	Transportkøretøj / patientløfter
Overholdelse af forskrifter og standarder	2006/42/EF EN ISO 12100:2010 DIN EN 60204-1:2019-06; VDE 0113-1:2019-06
Produktversioner	■ PLS 135: Samlet længde 1.350 mm ■ PLS 175: Samlet længde 1.750 mm

Tabel 2 Identifikationskendet

eTRIKE Plattform Scooter er beregnet til transport af én person (føreren) og gods.

eTRIKE Plattform Scooter betjenes generelt ved hjælp af betjeningselementerne på styret:

- Tænding,
- Gashåndtag,
- Håndbremse,
- Funktionsdisplay og lyskontakt,
- Retningskontakt og horn.

2.2 Typeplade

Se nedenstående figur for et eksempel på typeskiltet på eTRIKE Plattform Scooter.



Figur 1 Typeskilt (eksempel)

Pos.	Betegnelse	Pos.	Betegnelse
1	Producentens adresse	6	Akselbelastning
2	Varenummer	7	Batterier og genopladelige batterier må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet!
3	Fremstillingsdato	8	CE-overensstemmelse
4	Serienummer	9	QR-kode til hjemmesiden
5	Tilladt totalvægt	10	Produktbetegnelse

2.3 Leveringsomfang

Standardleveringsomfang

Inkluderet i alle varianter:

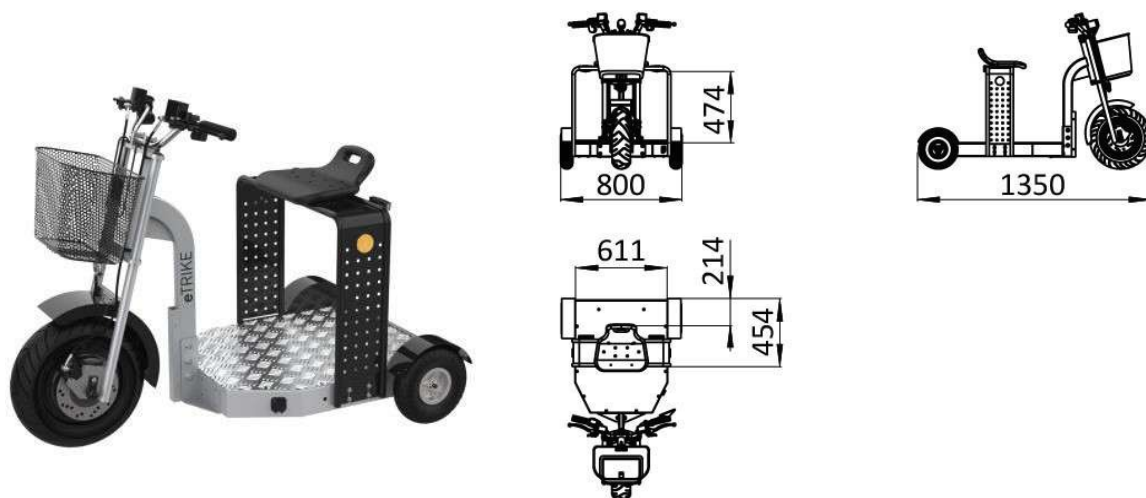
- 1 eTRIKE Plattform Scooter (med eventuel emballage),
- Brugsanvisning i form af en QR-kode på eTRIKE Plattform Scooter,
- Oplader (tilbehør),
- Batterier (fastmonteret).

2.4 -varianter

eTRIKE Plattform Scooter fås i 2 varianter:

- PLS 135
- PLS 175

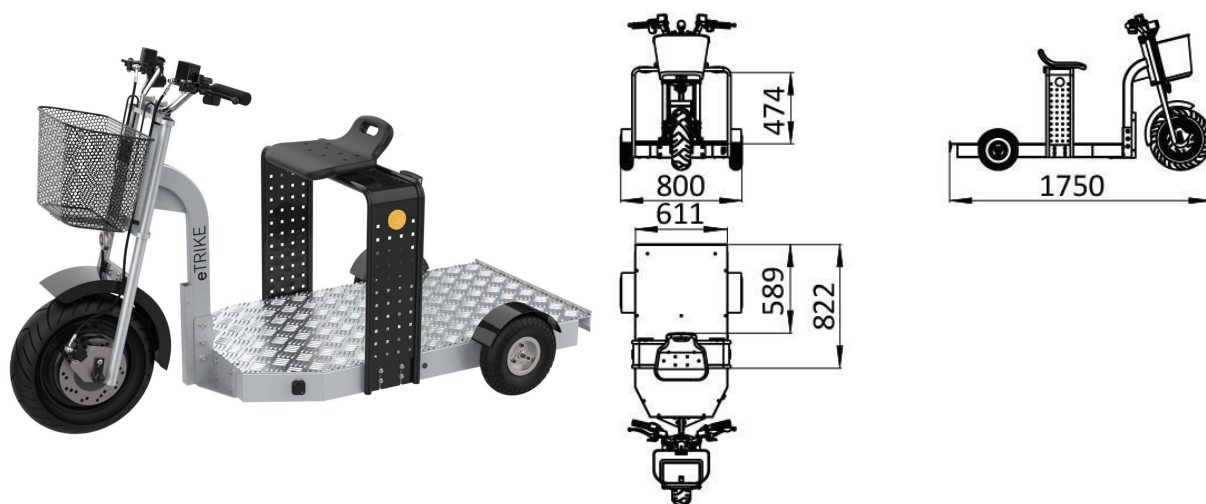
2.4.1 PLS 135



Figur 2 PLS 135

- Samlet længde: 1.350 mm

2.4.2 PLS 175



Figur 3 PLS 175

- Samlet længde 1.750 mm
- Lasteflade: 589 mm

2.5 Tilgængelige reservedele

Brug kun originale reservedele, der er godkendt af producenten. Kontakt FATH GmbH for at få oplysninger om tilgængelige reservedele.

2.6 Tekniske data

2.6.1 Omgivelsesbetinge

Omgivelsestemperatur	[°C]	-5 ... +40
Relativ luftfugtighed	[%]	<80
Støjniveau	[dB]	<70

Tabel 3 Omgivelsesforhold

Forholdene på det sted, hvor eTRIKE Plattform Scooter anvendes, skal som minimum svare til de tilladte omgivelsesforhold.

- Tilladte omgivelser er f.eks. normale produktionsmiljøer uden ætsende stoffer, brandfarlige gasser og brandfarlige, fordampende væsker.
- Den er beregnet til brug i overdækkede og lukkede rum samt på ikke-offentlige færdselsveje.

2.6.2

Maksimal hastighed fremad	[km/h]	15
Maksimal hastighed bak	[km/h]	4
Rækkevidde	[km]	40

Tabel 4 Kørselsda

2.6.3

		PLS 135	PLS 175
Længde	[mm]	1.350	1.750
Bredde	[mm]	786	786
Højde	[mm]	1.000	1.000
Lasteareal	[mm]	214	589
Akselafstand	[mm]	1.013	1.548
Vægt	[kg]	99,6	123,0
Godkendt samlet vægt	[kg]	350	
Maks. kurv vægt	[kg]	4	

Tabel 5 Dimensione

2.6.4 Data

Antal		4
Type		Blygel
Batterispænding	[V]	12
Driftsstrøm	[A]	20
Nominel kapacitet PLS 135	[Ah]	25
Nominel kapacitet PLS 175	[Ah]	38

Tabel 6 Batteridata

2.6.5 Motordata

Motorspænding	[V]	48
Driftsstrøm	[A]	20
Effekt	[W]	1.000
Maks. hastighed		195
Nominel hastighed	[Nm]	19,7

Tabel 7 Motordata

2.6.6 Data om elektriske

Kontrolsikring	[A/V]	2/80
Sikringsbeskyttelse	[A/V]	7,5/80
Opladningsstik		
Sikringsbeskyttelse	[A/V]	30/80
Rejseomformer		

Tabel 8 Data om elektriske

2.6.7 Data om

Lufttryk	[bar]	2,5
Forhjulstype		130/60-10TL
Baghjulstype		4,10-3,50-4
Forrhjulsfælgtype		Hjulnavmotor
Type baghjulsfælg		Aluminiumsfælg

Tabel 9 Dækdata

2.6.8 Levetid

Fremstillingsår I alt		2025
	[år]	10

Tabel 10 Levetid

Levetiden er beregnet ud fra regelmæssig vedligeholdelse. Hvis der går for lang tid mellem vedligeholdelsesintervallerne, forkortes levetiden.

2.7 Betjeningskoncept



Figur 4 Kontrolg

Vare	Beskrivelse	Vare	Beskrivelse
1	Funktionsdisplay	6	Fremad (F) og baggear (R)
2	Parkeringsbremse	7	Horn
3	Håndbremse	8	Baglygter med lyskontakt
4	Gashåndtag	9	Forlygte med lyskontakt
5	Tænding		

! BEMÆRK

- Lyskontakten er placeret direkte på baglygterne og forlygten. Baglygterne og forlygten er separate komponenter med egne batterier.
- Bag- og forlygterne tændes og slukkes ved at trykke på lyskontakten.
- Sørg før hver tur for, at batteriet i baglygterne og forlygten er tilstrækkeligt opladet.

2.7.2 Funktionsdisplay

Du kan se batteriniveauet på funktionsdisplayet på styret.

Hvis funktionsdisplayet viser, at batteriniveauet er lavt, skal du oplade batteriet; se kapitel »5.3 Batteri« på side 25.

3 Transport, opbevaring, udpakning

eTRIKE Plattform Scooter leveres i eTRIKE-transportkassen af et speditørfirma.

eTRIKE Plattform Scooter er ikke beregnet til at blive trukket. Transportér altid eTRIKE Plattform Scooter sammen med eTRIKE-transportkassen, se kapitel "3.1 Transport" på side 17.

eTRIKE-transportkassen er konstrueret til transport med gaffeltrucks.

BEMÆRK

► Gem eTRIKE-transportkassen til returnering til FATH

3.1 Tr

		PLS 135	PLS 175
Vægt med Kasse og palle	[kg]	130	150
Længde	[mm]	1800	
Bredde	[mm]	900	
Højde	[mm]	1400	

Tabel 11 Transportmål

Transportér eTRIKE-transportkassen med en gaffeltruck på følgende

1. Fastgør eTRIKE-transportkassen på transportpallen for at forhindre, at den glider.
Før gaflerne på en egnet industritruck, f.eks. en pallevogn, ind under transportpallens løftepunkter.
 2. Løft transportpallen med industritrucken. Flyt
 3. transportpallen til opbevaringsstedet. Placer
 4. transportpallen på opbevaringsstedet.
 5. Du har transporteret eTRIKE-transportkassen med en industritruck.
- ✓

3.2 Udpakning af

Forudsætning:

■ Der er en rampe til rådighed.

Pak eTRIKE Plattform Scooter ud som følger:

1. Fjern eTRIKE-transportkassen ved at løfte den. Fjern
2. emballagen.
3. Placer en rampe foran transportpallen.
4. Skub forsigtigt eTRIKE Plattform Scooter ned ad rampen fra transportpallen.
Kontroller, om eTRIKE Plattform Scooter er beskadiget.
- 5.

6. Kontakt FATH GmbH i tilfælde af skader.

✓ Du har nu pakket eTRIKE Plattform Scooter ud.

 BEMÆRK

- *Gem eTRIKE-transportkassen, hvis du skal pakke eTRIKE Plattform Scooter om, f.eks. for at sende den til FATH GmbH til service eller til længerevarende opbevaring.*

Emballagematerialet består af plast, pap og træ. Sorter emballagematerialet efter materiale og genanvend det på en miljøvenlig måde.

3.3 Opbevaring af

Opbevar eTRIKE Plattform Scooter i et overdækket, tørt og fejlet rum. Følg anvisningerne vedrørende opbevaringstemperatur og luftfugtighed, se kapitel »2.6.1 Omgivelsesforhold« på side 14.

Oplad batteriet en gang om ugen, se kapitel »5.3.1 Opladning af batteriet« på side 25.

4 Forberedelse til brug

4.1 Justering og eftersyn

Udfør justeringer og eftersyn af eTRIKE Plattform Scooter som følger:

1. ADVARSEL! Der er risiko for kemiske forbrændinger på grund af lækkende batterisyre.

- Kontroller, at der ikke lækker væsker. Hvis der lækker væsker, skal du kontakte FATH GmbH for at indsende eTRIKE Plattform Scooter.
- Opsaml eventuelle væsker, der lækker, og bortskaf dem på korrekt vis.
- Få din eTRIKE Plattform Scooter efterset og, hvis nødvendigt, rengjort af FATH GmbH, inden du tager den i brug igen.
- Brug beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsestøi.

2. Juster sædet, se kapitel "5.8 Kontrol af sædet" på side 32.

3. Juster styret, se kapitel "5.5 Kontrol og justering af styret" på side 29.

Kontroller, at dækkenes lufttryk og mønsterdybde er i orden; se kapitel »5.6 Kontrol af dæk« på side 29.

5. Løsn om nødvendigt parkeringsbremsen ved at frigøre låsemekanismen på begge håndbremsen.

Kontroller, at parkeringsbremselåsen kan låses. Sæt

6. tændingsnøglen i tændingslåsen.

7. Drej tændingsnøglen mod højre.

8. Funktionsdisplayet viser batteriets opladningsniveau.

i+ Motoren starter.

i+

9. ADVARSEL! Der er risiko for personskade og materielle skader

- Se over skulderen for at kontrollere, at der ikke er personer eller køretøjer ved siden af dig.
- Kontroller, at der ikke er personer eller køretøjer foran eller bag dig.
- Sæt aldrig ubevidst bilen i bakgear

10. Kontroller bakgearet ved kortvarigt at bakke.

11. Kontroller fremadgående gear ved kortvarigt at køre fremad.

12. Kontroller håndbremsen:

- Kør fremad.
- Brems.
- Hvis bremsen ikke virker, skal du kontakte FATH GmbH.

13. Sluk for eTRIKE Plattform Scooter og stil den sikkert, se kapitel »4.4 Slukning og parkering« på side 22.

14. Oplad om nødvendigt batteriet, hvis opladningsniveauet er lavt – se afsnit "5.3 Batteri" på side 25.



15. Kontroller, at belysningen fungerer.
 16. Tag tændingsnøglen ud.
- ✓ Du har udført justeringer og eftersyn.

4.2 Lastning

ADVARSEL



Der er risiko for fald ved transport af personer.

- ▶ Transport af personer på kurven er **IKKE tilladt**

ADVARSEL



Der er risiko for stød fra udkastede dele.

- ▶ Sørg altid for at fastgøre transportkasserne på eTRIKE Plattform Scooter, så de ikke kan falde af under kørslen, f.eks. med surringsremme.
- ▶ Transportér **IKKE** løse dele eller dele, der rager ud over eTRIKE Plattform Scooterens dimensioner.

Forudsætning:

- Lasten og føreren må tilsammen ikke overstige den tilladte totalvægt.
- Den tilladte kurv vægt må ikke overskrides.

Last eTRIKE Plattform Scooter som følger:

1. Fordel transportkassernes vægt jævnt over lasteområdet. Fastgør transportkasserne til sædeholderen, f.eks. med surringsremme.



3. ADVARSEL! Der er risiko for personskade og materielle skader på

- Last **IKKE** kurven på en måde, der forringer udsynet.
 - Last kun kurven, så ingen dele rager ud over kurvens kant.
 - Vær opmærksom på, at vægten i kurven kan påvirke køreadfærden.
- ✓ Du har lastet eTRIKE Plattform Scooter.

4.3 Kørsel

ADVARSEL

Der er risiko for påkørsel på grund af

- ▶ Vær opmærksom på trafikken omkring dig.
- ▶ Hold begge hænder på styret.
- ▶ Kør **IKKE** med høj hastighed i forvirrende situationer. Se til venstre og højre, før du drejer.
- ▶ **Undgå** at dreje brat.
- ▶ Vælg en passende hastighed, så du kan nå at standse i god tid i farlige situationer.
- ▶ Sænk farten, når du kører ned ad bakke, så snart du overskrider 15 km/t.



BEMÆRK

- ▶ *Få køreefaring med eTRIKE Plattform Scooter ved at køre forsigtigt og langsomt rundt i brugsmiljøet uden lastede transportkasser.*

Forudsætning:

- Du har udført alle indstillinger og eftersyn inden start; se kapitel »4.1 Indstilling og eftersyn« på side 19.

Fortsæt med eTRIKE Plattform Scooter på følgende måde:

1. Sæt tændingsnøglen i tændingslåsen. Drej
2. tændingsnøglen til højre.
- i+ Motoren starter. Tænd
3. for belysningen.
4. Frigør parkeringsbremsen ved at løsne låsemekanismen på begge håndbremsen.
- i+ Funktionsdisplayet viser batteriets opladningsniveau.
5. Sæt bilen i fremadgear, hvis du vil køre fremad. Sæt bilen i baggear, hvis du vil køre baglæns

6. ADVARSEL! Der er risiko for personskade og materielle skader

- Se over skulderen for at kontrollere, at der ikke er personer eller køretøjer ved siden af dig.
- Kontroller, at der ikke er personer eller køretøjer foran eller bag dig.
- Brug hornet til at advare personer eller andre køretøjer i god tid for at undgå en





7. ADVARSEL! Risiko for personskade og materielle skader på grund af blokeret eTRIKE Plattform Scooter

- Hvis eTRIKE Plattform Scooter er blokeret, skal du dreje tændingsnøglen mod venstre.
 - Tag tændingsnøglen ud.
 - Kontakt FATH GmbH for at få spærringen fjernet.
8. Kør eTRIKE Plattform Scooter til din destination.
9. Sluk for eTRIKE Plattform Scooter og parker den sikkert, se kapitel "4.4 Slukning og parkering" på side 22.
- ✓ Du har kørt på eTRIKE Plattform Scooter

4.4 Slukning og parkering

Forudsætning:

- eTRIKE-platformscooteren er tændt.
- Der er et fast og plant parkeringsområde til rådighed.

Efter brug skal du slukke for eTRIKE Plattform Scooter på følgende måde:

1. Parkér eTRIKE Plattform Scooter på parkeringspladsen. Slip
 2. gashåndtaget.
 3. Sørg for, at der er tilstrækkelig plads omkring styret, så gashåndtaget, bremsearmene og håndbremsen ikke aktiveres ved et uheld.
 4. Tryk på venstre håndbremse, og hold den nede.
 5. Sæt parkeringslåsen fast på venstre håndbremse. Gentag trin 4 og 5 for den
 6. højre parkeringslås.
 7. Tag tændingsnøglen ud.
 8. Opbevar tændingsnøglen på et sikkert sted.
- ✓ Du har slukket for eTRIKE Plattform Scooter.

4.5 Fejl, meddelelser og fejl

Rett fejlene på følgende

1. Sørg for, at der ikke er fare for personer eller ejendom. I tilfælde af fare skal du slukke for eTRIKE Plattform Scooter, se kapitel "4.4 Slukning og parkering" på side 22.
 2. Find årsagen til fejlen.
 3. Kontroller, om du selv kan afhjælpe fejlen, eller om du skal kontakte autoriserede specialister fra FATH GmbH.
 4. Kontakt om nødvendigt FATH GmbH. Du
- ✓ har afhjulpet fejlen.

5 Vedligeholdelse og service

OBS

Der kan opstå materielle skader som følge af forkert vedligeholdelse.

- ▶ Kun personer med den nødvendige uddannelse må udføre service på eTRIKE Plattform Scooter.
- ▶ Skru **IKKE** chassiset af.

Forbered vedligeholdelse og service på følgende måde:

- 1. ADVARSEL! Der er risiko for personskade og materielle skader som følge af uventede bevægelser.**
 - Sluk for eTRIKE Plattform Scooter, se kapitel "4.4 Slukning og parkering" på side 22.
 2. Fjern de transportkasser, der stadig sidder på eTRIKE Plattform Scooter.
- ✓ Du har nu forberedt dig til vedligeholdelse og service.

5.1 Regelmæssig eftersyn

5.1.1 Hele køretøjet

Interval	Inspektion / opgave	Foranstaltninger i tilfælde af fejl
Før hver brug	Visuel inspektion	Kontakt FATH GmbH
Ugentligt	Rengøring	
Hver 200 driftstimer	Inspektion, stram alle skruer	Kontakt FATH GmbH
Hvert kvartal		
Årligt	UVV-inspektion	Kontakt FATH GmbH

5.1.2 Batteri

Interval	Inspektion / opgave	Foranstaltninger i tilfælde af fejl
Ugentligt	batteri	

5.1.3

Interval	Inspektion / opgave	Foranstaltninger i tilfælde af fejl
Ugentligt	Kontrol af bremsevæskenniveauet	Kontakt FATH GmbH
	Visuel inspektion af bremseledninger	Kontakt FATH GmbH
Kvartalsvis	Kontrol af bremseklodser og -skiver	Kontakt FATH GmbH

5.1.4 Styret

Interval	Inspektion / opgave	Foranstaltninger i tilfælde af fejl
Ugentligt	Kontrol af fastgørelsen	forbindelser

5.1.5 Hjul

Interval	Inspektion / opgave	Foranstaltninger i tilfælde af fejl
Ugentligt	Kontrol af lufttrykket	Pump dækkene op
Hvert kvartal	Kontrol af redskaber	Stram skrueforbindelserne

5.1.6

Sæde

Interval	Inspektion / opgave	Foranstaltninger i tilfælde af fejl
Ugentligt	Kontrol af fastgørelsen	Tilslutninger

5.1.7 Mærkning og/eller

Interval	Inspektion /	Foranstaltninger i
Daglig	Visuel inspektion	Rengøring,

5.2

FORSIGTIG



Der kan opstå personskade og materielle skader som følge af forkert rengøring.

- ▶ Rengør kun eTRIKE Plattform Scooter, når den er slukket.
- ▶ Brug **IKKE** opløsningsmidler eller aggressive rengøringsmidler.
- ▶ Brug **IKKE** højtryksrensere eller damprensere.

Rengør eTRIKE Plattform Scooter på følgende måde:

1. Kontroller, at eTRIKE Plattform Scooter er slukket.
2. Rengør med en fugtig klud og mild sæbe:
 - sædet,
 - håndtagene.
3. Rengør de udvendige overflader på eTRIKE Plattform Scooter med en fugtig, fnugfri klud.
4. Brug om nødvendigt et mildt rengøringsmiddel til kraftigere
5. tilsmudsning. Rengør snavsede hjul med en fugtig børste med
 - ✓ syntetiske børstehår. Du har nu rengjort eTRIKE Plattform

5.3 Batt

FARE

Der er fare for elektrisk stød, når opladeren åbnes.

- ▶ Vedligeholdelse og reparation af opladeren må kun udføres af autoriserede, kvalificerede elektrikere
- ▶ Åbn **IKKE** opladeren selv.
- ▶ Sluk opladeren helt, før den åbnes.
- ▶ Sørg for, at opladeren er strømløs, før der udføres arbejde på den.



5.3.1 Oplad ring af batteriet

Oplad batteriet senest, når batteriindikatoren når den sidste bjælke.

FARE

Risiko for elektrisk stød på grund af beskadiget ladekabel.

- ▶ Kontroller, at opladerkablet ikke er beskadiget, inden du tager det i brug



ADVARSEL

Der er risiko for eksplosion og brand på grund af forkert opladning af batteriet.

- ▶ Oplad **IKKE** batteriet med en oplader, der ikke er beregnet til dette batteri.
- ▶ Brug **IKKE** en for høj ladestrøm.
- ▶ Brug kun den anbefalede batteritype, se »2.6.4 Batterioplysninger« på side 15.
- ▶ Overhold den lovpligtige afstand mellem industritrucks under lastning.
- ▶ Udsæt **IKKE** eTRIKE Plattform Scooter for direkte sollys.
- ▶ Oplad **IKKE** mere end 1 eTRIKE Plattform Scooter pr. stikkontakt



Forudsætning:

- eTRIKE Plattform Scooter er slukket.
- Tændingsnøglen er taget ud.
- Batteriet bør helst have stuetemperatur.



Figur 5 Opladningsstik

Oplad batteriet som følger:

1. Åbn dækslet på opladningsstikket.
2. Tilslut ladekablet fra den medfølgende oplader til ladestikket. Drej ladestikket 45°.
3. Sæt opladerens stik i en jordforbundet stikkontakt.
- i+ LED'en på opladeren lyser rødt under opladningen.
5. Afhængigt af batteriets tilstand er opladningstiden ca. 4 til 5 timer.



- ADVARSEL! Der er risiko for personskade og materielle skader, da batteriet kan antændes under opladningen.**
- 6.

- Frakobl eTRIKE Plattform Scooter fra strømforsyningen, hvis dette kan gøres på en sikker måde.
- Sluk kun eTRIKE Plattform Scooter med en egnet CO2-brandslukker.

- i+ Når den grønne LED på opladeren lyser, er batteriet fuldt opladet. Tag
7. opladeren ud af stikkontakten.
 8. Træk batteriernes opladerstik ud af eTRIKE Plattform Scooter.
 9. Luk dækslet.
 10. Hvis du ikke længere kan oplade batteriet, skal du kontakte FATH GmbH for at indsende eTRIKE Plattform Scooter.
 11. Når du modtager eTRIKE Plattform Scooter med et nyt batteri, skal du oplade det nye batteri.
- ✓ Du har opladet batteriet.

5.3.2 Udskiftning af



FARE



Risiko for elektrisk stød på grund af strømførende komponenter.

- ▶ Arbejde på de elektriske ledninger og komponenter må **KUN** udføres af kvalificerede elektrikere.
- ▶ Overhold de 5 sikkerhedsregler inden for elektroteknik ved alt arbejde på elektriske ledninger og komponenter.
- ▶ Batteripolerne **må IKKE** forbindes.

 BEMÆRK

- Hvis du ikke selv kan udskifte batteriet, skal du kontakte FATH GmbH for at indsende eTRIKE Plattform Scooter.

Forudsætning:

■ Værktøj:

- Akku-skruetrækker,
- Topnøgle.

■ eTRIKE Plattform Scooter er slukket.

■ Tændingsnøglen er taget ud.

Udskift batteriet på følgende måde:

1. Løsn de 4 skruer på begge sider af sædeholderen med den trådløse skruetrækker.
2. Træk sædeholderen af.
3. Løsn alle skruer på bundpladen. Træk
4. bundpladen af.
5. Løsn skruerne på beslaget ved hjælp af topnøglen. Træk
6. beslaget af.
7. Frakobl den negative pol på batteriet.
8. Frakobl den positive pol fra batteriet.

9. ADVARSEL! Der er risiko for kemiske forbrændinger på grund af

- Vipp **IKKE** batteriet.
- Batteriet **må IKKE** åbnes.
- Brug **IKKE** batterier, hvor der lækker væske fra.
- Opsaml eventuelle udsivende væsker og bortskaf dem på korrekt vis.
- Brug beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsestøj.

10. Fjern batteriet.

i+ Du har fjernet batteriet.

11. Bortskaf det gamle batteri korrekt.
12. Sæt det nye batteri i batterirummet.
13. Fastgør batteriholderen med skruerne.
14. Tilslut den positive pol til batteriet.
15. Tilslut den negative pol til batteriet.
16. Gentag trin 5 til 14 for alle de øvrige batterier.
17. Fastgør bundpladen med skruerne.



19. Oplad batteriet fuldt, se kapitel "5.3.1 Opladning af batteriet" på side 25.

✓ Du har skiftet batteri.

5.4 Kontrol af bremsene

5.4.1 Kontrol af bremsevæskenniveauet

Kontroller bremsevæskenniveauet på følgende måde:

1. Kontroller bremsevæskenniveauindikatoren på bremsevæskebeholderen.
2. Hvis bremsevæsken står under mærket, skal du løsne skruerne på dækslet til bremsevæskebeholderen.
3. Fjern dækslet på bremsevæskebeholderen.
4. Fyld bremsevæske på, indtil væskenniveauet når mærket. Fastgør dækslet på bremsevæskebeholderen med skruerne.

✓ Du har nu kontrolleret bremsevæskenniveauet.

5.4.2 Visuel inspektion af hydraulikledninger

1. Tryk på bremsen flere gange.
2. Foretag en visuel kontrol af de hydrauliske slanger fra bremsevæskebeholderen til bremsen.
3. Hvis der lækker bremsevæske fra de hydrauliske slanger eller bremsen, skal du kontakte FATH GmbH for at indsende eTRIKE Plattform Scooter.

✓ Du har kontrolleret de hydrauliske ledninger

5.4.3 Kontrol af bremseklodserne

Forudsætning:

■ Værktøj: Bremsesæt.

1. Kontroller, om bremsene har mistet deres bremsekraft.
2. Brug en skydelære til at måle, om bremseklodserne stadig er mindst 1 mm tykke.
- 3.

Hvis bremseklodserne er for slidte, skal du kontakte FATH GmbH for at indsende eTRIKE Plattform Scooter.

✓

✓

5.5 Kontrol og justering af styret



Figur 6 Styrblokke

Kontroller styret på følgende

1. Løsn boltene på styrblokkene på styret.
2. Drej styret til en højde, hvor du kan holde fast i det på en behagelig måde. Spænd
3. skruerne på styrblokkene.
4. Kontroller, at styret bevæger sig jævnt.
5. Hvis styret ikke bevæger sig jævnt eller er slidt, skal du kontakte FATH GmbH for at indsende eTRIKE Plattform Scooter.

✓ Du har kontrolleret styret.

5.6 Kontrol af dækkene

5.6.1 Kontrol af dæktryk

! BEMÆRK

► Se kapitel "2.6.7 Dækdata" på side 15 for det korrekte dæktryk

Kontroller dæktrykket på følgende

1. Sluk for eTRIKE Plattform Scooter og parker den sikkert, se kapitel "4.4 Slukning og parkering" på side 22.
 2. Åbn ventilen på forhjulet. Tilslut en
 3. luftpumpe med manometer.
 4. Pump, indtil der er den korrekte mængde luft i forhjulet.
 5. Hvis lufttrykket er for højt, skal du lukke lidt luft ud af dækket, indtil der er den rigtige mængde luft i forhjulet.
 6. Luk ventilen.
 7. Gentag trin 2 til 6 med de to bagdæk. Du har nu
- ✓ kontrolleret dæktrykket.

5.6.2 Kontrol af dækmønsteret

Forudsætning:

■ Værktøj: Skydelære.

Kontroller dækkets mønsterdybde på

1. Sluk for eTRIKE Plattform Scooter og parker den sikkert, se kapitel "4.4 Slukning og parkering" på side 22.
 2. Mål, om mønsterdybden på alle dæk stadig er mindst 1 mm.
 3. Hvis mønsterdybden på et dæk er < 1 mm, skal du kontakte FATH GmbH for at indsende eTRIKE Plattform Scooter.
- ✓ Du har kontrolleret dækkets mønsterdybde.

5,7 Udskiftning af

! BEMÆRK

► Se en video, der viser fremgangsmåden for udskiftning af gashåndtaget, her: <https://www.etrike-scooter.de/plattform-scooter/bedienung-wartung>

Forudsætning:

■ Værktøj:

- Akku-skruetrækker,
- Topnøgle,
- Sekskantnøgle,
- Kile.

Skift gashåndtaget på følgende

1. Sluk for eTRIKE Plattform Scooter; se kapitel »4.4 Slukning og parkering« på side 22.
2. Løsn de 4 skruer på begge sider af sædeholderen med den trådløse skruetrækker.
3. Træk sædeholderen af.
4. Løsn alle skruer på bundpladen. Træk
5. bundpladen af.
6. Brug topnøglen til at løsne alle skruer på batteriholderen, der går direkte til styret.
7. Træk beslaget af.
8. Løft batteriet med en kile.
9. Frakobl batteriets positive pol ved hjælp af en sekskantnøgle.
10. Sæt en plastikbeskyttelse på pluskablet.
11. Tryk på hornet for at aflade restspændingen.
12. Frakobl gashåndtagets stik.
13. Frakobl de grønne, gule, brune og røde kabler.

14. Fjern forsigtigt stifterne fra gashåndtagets prop ved hjælp af en spids genstand.
15. Skru kabelføringsdækslet af.
16. Træk kabelføringsdækslet af.
17. Før kablerne ud af rammen.
18. Rul kabelbeklædningen ud.
19. Fjern kabelbindere fra styret.
20. Løsn kabelforskrutningen på styret.
21. Træk kabelbundtet ud.
22. Løsn fastgørelsesskruen på gashåndtaget med en unbrakonøgle.
23. Træk gashåndtaget af.
24. Monter det nye gashåndtag.
25. Spænd det nye gashåndtag fast på fastgørelsesskruen med en unbrakonøgle.
26. Træk kablesættet fra det nye gashåndtag gennem rammen og hen til batteriet.
27. Fastgør kablesættet til styret med kabelbindere.
28. Vikl kabelbeklædningen rundt om kablesættet.
29. Fastgør kabelføringsdækslet med skruerne.

30. ADVARSEL! Der er risiko for elektrisk stød og materielle skader kan forekomme som følge af forkert montering.

- Sørg for, at du kun tilslutter stifterne til kabler af samme farve.
- Indsæt stifterne forsigtigt i stikket på gashåndtaget.

31. Tilslut de grønne, gule, brune og røde kabler.
 32. Spænd den positive pol fast med en unbrakonøgle.
 33. Påfør polfedt.
 34. Fjern kilen.
 35. Spænd beslaget fast med alle skruer og topnøglen.
 36. Fastgør bundpladen med skruerne.
 37. Fastgør sædeholderen med skruerne.
- ✓ Du har skiftet gashåndtaget.



5.8 Kontrol af sædet

Kontroller sædet som følger:

1. Sluk for eTRIKE Plattform Scooter og parker den sikkert, se kapitel "4.4 Slukning og parkering" på side 22.
2. Kontroller sædet for skader.
3. Løsn de 4 skruer på begge sider af sædeholderen.
4. Skub sædeholderen til en højde, hvor dine knæ danner en vinkel på 90°.
5. Hvis du ikke kan indstille en passende højde, bedes du kontakte FATH GmbH.
6. Spænd de 4 skruer fast på hver side af sædeholderen.
7. Hvis sædet er beskadiget, skal du kontakte FATH GmbH for at indsende eTRIKE Plattform Scooter.

✓ Du har kontrolleret sædet.

5.9 Reparation og udskiftning af dele

Kun kvalificeret personale fra FATH GmbH må udføre reparationer på eTRIKE Plattform Scooter eller udskifte dele.

Hvis du selv udfører reparationer eller udskifter dele på eTRIKE Plattform Scooter:

■ Garanti- og reklamationskrav bortfalder.

■ Du er ansvarlig for eventuelle skader, der måtte opstå.

Kontakt FATH GmbH, hvis der skal udføres reparationer på eTRIKE Plattform Scooter, eller hvis der skal udskiftes dele.

5.10 Eftersyn

Udfør en inspektion som følger:

1. Kontroller sædet, se kapitel "5.7 Udskiftning af gashåndtaget" på side 30.
2. Kontroller styret, se afsnit "5.5 Kontrol og justering af styret" på side 29.
Kontroller bremserne, se kapitel "5.4 Kontrol af bremserne" på side 28.
3. Kontroller, at dæktrykket er korrekt indstillet, se kapitel "5.6.1 Kontrol af dæktryk" på side 29.
4. Oplad batteriet – se kapitel »5.3 Batteri« på side 25.
5. Hvis dele er beskadigede eller slidte, skal du kontakte FATH GmbH for at indsende eTRIKE Plattform Scooter.
- 6.

✓ Du har foretaget en eftersyn.

5.11 UVV-inspektion

Kontakt FATH GmbH en gang om året for at få foretaget en UVV-inspektion af eTRIKE Plattform Scooter.

5.12 Forberedelse til indsendelse

Forudsætning:

■ Der er en rampe til rådighed.

Forbered indsendelse af eTRIKE Plattform Scooter på

1. Placer en rampe foran transportpallen.
 2. Skub forsigtigt eTRIKE Plattform Scooter op ad rampen og op på transportpallen.
 3. Placer emballagen.
 4. Løft eTRIKE-transportkassen op på eTRIKE Plattform Scooter.
 5. Transportér eTRIKE Plattform Scooter til opbevaringsstedet, se kapitel "3.1 Transport" på side 17
- ✓ Du har nu gjort eTRIKE Plattform Scooter klar til afsendelse.

6 Nedlukning og bortskaffelse

6.1 Nedlukning

Nedtag eTRIKE Plattform Scooter på følgende måde:

1. Sluk for eTRIKE Plattform Scooter og stil den sikkert, se kapitel »4.4 Slukning og parkering« på side 22.
- ✓ Du har taget eTRIKE Plattform Scooter ud af drift.

6.2 Bortskaffelse og genbrug

Sørg for sikker og korrekt bortskaffelse udført af kvalificeret personale, især af dele eller stoffer, der er skadelige for miljøet.



Bortskaffelsen af eTRIKE Plattform Scooter, herunder driftsmaterialer og eventuelle rengøringsvæsker, er underlagt lokale bortskaffelsesbestemmelser og miljølovgivning.

Overlad bortskaffelsen til FATH GmbH eller et autoriseret specialfirma for at undgå risici for miljøet. Den lokale kommune kan give dig oplysninger herom.

Sørg for korrekt bortskaffelse af materialer, der kan genbruges på en miljøvenlig måde.

Emballagematerialet består af plast, pap og træ. Sorter emballagematerialet efter materiale, og genanvend det på en miljøvenlig måde.

7 Bilag

7.1 EU/EF-

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 / ...-Nr. ... 323
eTRIKE Plattform Scooter PLS 175 / ...-Nr. 16/324

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 Risikominimierung
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

Figur 7 Overensstemmelseserklær

7.2 Vejgodkendel

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			2J			
5	SO.KFZ KRANKENFAHRSTUHL						15.2	4.10/3.2			4PR			
	-						15.3	-						
V.9	-						R	-					11	-
14	-						K	-						
P.3	Elektro							-				17	-	16
10	0004		14.1	-		P.1	-							
22	Elektromotor: QSMOTOR 48V100WC40*14x - Energie TNE12-25 Batterie, Ub=48V DC* hydr. Doppelscheibenbremse an Achse 1, Nennr. 190mm, davon 1 feststellbar* zu 15.1: a. MT 2.15x10* Radstap 12.5mm Abw. v. § 58 StVZO: Anzahl Geschwindigkeitsstufen nicht ausreichend; Ausn. 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/Registrierungsgericht: Stuttgart HRB Nr. 9610 · USt.-IdNr.: DE 147841514 · Bitte beachten Sie die Rückseite

Figur 8 Vejgodkendelse (Demas-

7.3 Liste over

Figur 1	Typeskilt (eksempel)	12
Figur 2	PLS 135	13
Figur 3	PLS 175	13
Figur 4	Kontrol.....	16
Figur 5	Opladningsstik.....	26
Figur 6	Styrblokke	29
Figur 7	Overensstemmelseserklæring.....	35
Figur 8	Godkendelse til kørsel på offentlig vej (Demas-testrapport).....	36

7.4 Liste over

Tabel 1	Hvem-laver-hvad-matrix	6
Tabel 2	Identifikationskendetegn.....	11
Tabel 3	Omgivelsesforhold.....	14
Tabel 4	Kørselsdata	14
Tabel 5	Dimensioner	14
Tabel 6	Batteridata.....	15
Tabel 7	Motordata	15
Tabel 8	Data om elektriske sikringer.....	15
Tabel 9	Dækdata.....	15
Tabel 10	Levetid	15
Tabel 11	Transportmål.....	17

[illegible]

[illegible]

FATH

FATH GmbH

Gewerbepark Hügelmühle 31
DE-91174 Spalt

www.fath24.com