

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ eTRIKE Plattform Scooter

Έκδοση 1.2, 10.06.2025

Μετάφραση με τη βοήθεια τεχνητής



Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες χρήσης για σωστή και ασφαλή χρήση.



FATH GmbH

Gewerbepark Hügelmühle 31 • 91174 Spalt • Γερμανία

Τηλ.: +49 9175 7909 0 • Φαξ: +49 9175 7909 29

www.fath24.com • info.de@fath24.com

**Σύμβαση
σημειογραφίας**

1. Κάνε
2. αυτό.
- i+ Κάνε
3. εκείνο.
- ✓ Αυτό είναι το ενδιαμέσο

Κατηγορίες

 ΚΙΝΔΥΝΟΣ	Με αποτέλεσμα
 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Πιθανότητα
 ΠΡΟΣΟΧΗ	Πιθανότητα
ΠΡΟΣΟΧΗ	Πιθανή υλική ζημιά
 ΣΗΜΕ	Συμβουλές χρήσης / χρήσιμες

© FATH GmbH

Αυτές οι οδηγίες χρήσης προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα. Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα, ιδίως το δικαίωμα αναπαραγωγής και ηλεκτρονικής επεξεργασίας.

Οι παρούσες οδηγίες χρήσης δημιουργήθηκαν από:

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

Πίνακας περιεχομένων

1 Ασφάλεια..... 5

1.1	Προβλεπόμενη χρήση	5
1.2	Κακή χρήση	5
1.3	Προειδοποιητικά σημάδια	5
1.4	Υποχρεωτική πινακίδα.....	6
1.5	Ομάδα-στόχος	6
1.6	Προσόντα.....	6
1.6.1	Προσόντα για μεμονωμένες εργασίες	
1.6.2		6
1.7	Εξοπλισμός ατομικής προστασίας	7
1.8	Περιορισμένες ικανότητες.....	7
1.8.1	Βασικοί κανονισμοί ασφαλείας.....	7
1.8.2	Εργασία με επίγνωση των κινδύνων	7
1.9	Τροποποιήσεις προϊόντων	7
1.9.1	Κίνδυνοι και επικίνδυνες	
1.9.2	καταστάσεις	8
1.9.3	Αυτόματη εκκίνηση.....	8
1.9.4	Πτώση ή πτώση από ύψος	8
1.9.5	Ολίσθηση ή σκοντάφτημα.....	8
1.9.6	Κίνδυνος από ηλεκτρικό ρεύμα	8
1.9.7	Εκτοξευόμενα εξαρτήματα.....	8
1.9.8	Θερμότητα	9
1.9.9	Επίδραση.....	9
1.10	Ανατροπή.....	9
1.10.1	Σύνθλιψη	9
1.10.2	Συμπεριφορά σε περίπτωση	
1.11	έκτακτης ανάγκης	9
	Πυρκαγιά.....	10
	Καταινίδα.....	10

2 Περιγραφή..... 11

2.1	Γενική περιγραφή λειτουργιών.....	11
2.2	Πινακίδα τύπου	12
2.3	Περιεχόμενα παράδοσης	12
2.4	Παραλλαγές.....	12
2.4.1	PLS 135	13
2.4.2	PLS 175	13
2.5	Διαθέσιμα ανταλλακτικά	13
2.6	Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	14
2.6.1	Συνθήκες περιβάλλοντος	14
2.6.2	Δεδομένα οδήγησης	14
2.6.3	Διαστάσεις.....	14
2.6.4	Δεδομένα μπαταρίας	15
2.6.5	Δεδομένα κινητήρα	15
2.6.6	Δεδομένα ηλεκτρικών ασφαλειών .	15

2.6.7	Δεδομένα ελαστικών.....	15
2.6.8	Διάρκεια ζωής	15
2.7	Αρχή λειτουργίας.....	16
2.7.1	Χειριστήρια.....	16
2.7.2	Οθόνη λειτουργιών	16

3 Μεταφορά, αποθήκευση, αποσυσκευασία.....17

3.2	Αποσυσκευασία.....	17
3.3	Αποθήκευση.....	18

4 Λειτουργία Προετοιμασία.....19

4.1	Ρύθμιση και επιθεώρηση.....	19
4.2	Φόρτωση.....	20
4.3	Οδήγηση	21
4.4	Απενεργοποίηση και στάθμευση	22
4.5	Βλάβες, μηνύματα	
	και σφάλματα.....	22

5 Συντήρηση και επισκευή.....23

5.1	Τακτική επιθεώρηση.....	23
5.1.1	Ολόκληρο το όχημα.....	23
5.1.2	Μπαταρία.....	23
5.1.3	Φρένο.....	23
5.1.4	Τιμόνι.....	24
5.1.5	Τροχοί.....	24
5.1.6	Κάθισμα	24
5.1.7	Ετικέτες και/ή χαράξεις.....	24
5.2	Καθαρισμός.....	24
5.3	Μπαταρία.....	25
5.3.1	Φόρτιση της μπαταρίας.....	25
5.3.2	Αντικατάσταση της μπαταρίας	26
5.4	Έλεγχος των φρένων.....	28
5.4.1	Έλεγχος της στάθμης του υγρού	
5.4.2	φρένων	28
5.4.3	Οπτική επιθεώρηση των υδραυλικών	
5.5	σωληνώσεων28 Έλεγχος των	
	τακακιών φρένων	28
	Έλεγχος και ρύθμιση του τιμονιού	
5.6		2
5.6.1	9	
5.6.2	Έλεγχος των ελαστικών	29
5.7	Έλεγχος της πίεσης αέρα	29
5.8	Έλεγχος του πέλματος των ελαστικών	
5.9		30
5.10	Αντικατάσταση της λαβής γκαζιού	30
5.11	Έλεγχος της σέλας.....	32
5.12	Επισκευή και αντικατάσταση	
	εξαρτημάτων. 32 Έλεγχος	

6	Αποξήλωση και απόρριψη	34
6.1	Αποξήλωση.....	34
6.2	Απόρριψη και ανακύκλωση	34
7	Παράρτημα.....	35
7.1	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ/ΕΚ	35
7.2	Έγκριση για χρήση σε δρόμους	36
7.3	Κατάλογος εικόνων	37
7.4	Κατάλογος πινάκων.....	37

1 Ασφάλεια

1.1 Προορισμός χρήσης του Int

Το σκούτερ eTRIKE Plattform χρησιμοποιείται στον εμπορικό τομέα.

Το ηλεκτρικό σκούτερ eTRIKE Plattform Scooter είναι κατάλληλο για τη μεταφορά ενός ατόμου (οδηγού) και εμπορευμάτων σε επίπεδη, σταθερή επιφάνεια με μέγιστη κλίση έως 15°.

Το ηλεκτρικό τρίτροχο σκούτερ eTRIKE Plattform Scooter είναι ένα ηλεκτρικό τρίτροχο σκούτερ.

1.2 Κακή χρήση

Οποιαδήποτε χρήση του σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE διαφορετική ή πέραν της χρήσης που περιγράφεται στο κεφάλαιο «1.1 Προβλεπόμενη χρήση» στη σελίδα 5 θεωρείται ακατάλληλη και, ως εκ τούτου, μη ενδεδειγμένη.

Αυτό ισχύει ιδίως για:

■ τη μεταφορά περισσότερων από ενός ατόμου,

■ την οδήγηση από μη εξουσιοδοτημένα άτομα:

- ατόμων ηλικίας κάτω των 15 ετών,
- με περιορισμένη νοητική ικανότητα,
- σωματικοί περιορισμοί,
- υπό την επήρεια ναρκωτικών ή φαρμάκων.

■ Μετακίνηση φορτίων βαρύτερων από αυτά που καθορίζονται στα τεχνικά

1.3 Πινακίδες

	Γενική προειδοποίηση		Εμπόδια στο έδαφος
	Διαβρωτικές ουσίες		Θερμότητα
	Κίνδυνος πτώσης		Κίνδυνος σύνθλιψης
	Αυτόματη εκκίνηση		Κίνδυνος ολίσθησης
	Κίνδυνος πυρκαγιάς		Αιχμηρά αντικείμενα
	Κίνδυνος έκρηξης		Εκτοξευόμενα εξαρτήματα
	Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας		

1.4 Υποχρεωτική

	Συμβουλές χρήσης και άλλες χρήσιμες πληροφορίες		Φοράτε προστατευτικά γυαλιά
	Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών		Φοράτε προστατευτικά ρούχα
	Φορέστε προστατευτικά γάντια		Φορέστε προστατευτικά υποδήματα

1.5 Ομάδα-στόχος

Το σκούτερ eTRIKE Plattform χρησιμοποιείται από εκπαιδευμένο προσωπικό.

Απαγορεύεται η χρήση του σκούτερ eTRIKE Plattform σε άτομα ηλικίας κάτω των 15 ετών.

1.6 Προσόντα

Οι παρούσες οδηγίες χρήσης απευθύνονται σε εξειδικευμένο προσωπικό με τα ακόλουθα προσόντα:

Οι **ΧΡΗΣΤΕΣ** έχουν διαβάσει και κατανοήσει τις παρούσες οδηγίες χρήσης. Γνωρίζουν τους πιθανούς κινδύνους που ενέχει η ακατάλληλη συμπεριφορά.

Οι **ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ** έχουν εκπαιδευτεί στον συγκεκριμένο τομέα εργασίας τους και είναι εξοικειωμένοι με τα σχετικά πρότυπα και κανονισμούς. Μπορούν να εκτελούν εργασίες σε ηλεκτρικά συστήματα και, χάρη στην εκπαίδευση και την εμπειρία τους, να αναγνωρίζουν και να αποφεύγουν αυτόνομα πιθανούς κινδύνους.

1.6.1 Προσόντα για μεμονωμένες

Εργασία	Ποιος	Ειδική πιστοποίηση
Μεταφορές	FATH GmbH	Εξειδικευμένο προσωπικό
Αποθήκευση	Πελάτης	Χρήστες
Συσκευασία και	Πελάτης	Χρήστες
θέση σε λειτουργία	Πελάτης	Χρήστες
Λειτουργία	Πελάτης	Χρήστες
Αντιμετώπιση προβλημάτων	FATH GmbH, πελάτης	Ειδικευμένοι ηλεκτρολόγοι
Καθαρισμός	Πελάτης	Χρήστες
Συντήρηση	Πελάτης	Χρήστες
Επισκευή και συντήρηση	FATH GmbH	Πιστοποιημένοι ηλεκτρολόγοι
Αποξήλωση	Πελάτης	Χρήστες
Απόρριψη	FATH GmbH, πελάτης	Πιστοποιημένοι ηλεκτρολόγοι, χρήστες

Πίνακα Πίνακας «Ποιος κάνει τι»

1.6.2 Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Χρησιμοποιήστε τον ακόλουθο εξοπλισμό ατομικής προστασίας για όλες τις εργασίες που αφορούν το σκούτερ eTRIKE Plattform:

- Προστατευτικά υποδήματα.

Για ορισμένες εργασίες ενδέχεται να απαιτείται επιπλέον εξοπλισμός ατομικής προστασίας. Οι οδηγίες ασφαλείας περιλαμβάνονται στα αντίστοιχα κεφάλαια του παρόντος Εγχειριδίου Χρήσης.



1.7 Περιορισμένες ικανότητες

Άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή άτομα που δεν διαθέτουν εμπειρία ή γνώσεις **ΔΕΝ** πρέπει να χρησιμοποιούν το σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE.

1.8 Βασικοί κανόνες ασφαλείας

Για ορισμένες εργασίες ενδέχεται να ισχύουν ειδικοί κανόνες ασφαλείας. Οι οδηγίες ασφαλείας και οι προειδοποιήσεις περιλαμβάνονται στα αντίστοιχα κεφάλαια του παρόντος Εγχειριδίου Χρήσης.

Φροντίστε να τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας που περιλαμβάνονται στις παρούσες Οδηγίες Χρήσης. Πριν από τη χρήση του σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE, οι χρήστες πρέπει να έχουν διαβάσει και κατανοήσει τις παρούσες Οδηγίες Χρήσης, ιδίως τις πληροφορίες που αφορούν την ασφάλεια.

Ως χρήστες επιτρέπονται μόνο άτομα τα οποία αναμένεται να χρησιμοποιούν το σκούτερ eTRIKE Plattform με ασφάλεια. Άτομα των οποίων η ικανότητα αντίδρασης επηρεάζεται, π.χ. από ναρκωτικά, αλκοόλ ή φάρμακα, **ΔΕΝ** επιτρέπεται να το χρησιμοποιούν.

1.8.1 Εργασία με επίγνωση των κινδύνων

Εκτελέστε όλες τις εργασίες με ή πάνω στο σκούτερ πλατφόρμας

eTRIKE με προσοχή. Χρησιμοποιείτε το σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE

μόνο:

- για τον προβλεπόμενο σκοπό, λαμβάνοντας υπόψη τους κινδύνους και σύμφωνα με τις παρούσες Οδηγίες Χρήσης,
- εφόσον όλος ο εξοπλισμός ασφαλείας είναι εγκατεστημένος, λειτουργικός και ενεργός,
- εφόσον το σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE βρίσκεται σε άριστη τεχνική κατάσταση.

Αυτό περιλαμβάνει επίσης:

- Εκτελέστε εργασίες συντήρησης μόνο όταν το σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE είναι απενεργοποιημένο και ασφαλισμένο ώστε να μην επανενεργοποιηθεί.
- Καθαρίζετε το σκούτερ eTRIKE Plattform κάθε εβδομάδα για να απομακρύνετε τη βρωμιά και τις ακαθαρσίες.

1.8.2 Τροποποιήσεις του προϊόντος

Οι τροποποιήσεις στο σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE απαγορεύονται γενικά. Εάν το σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE υποστεί παραβίαση, υπάρχει σημαντικός κίνδυνος ατυχήματος με σοβαρές ή θανατηφόρες συνέπειες.

... ..

1.9 Κίνδυνοι και απειλές

1.9.1 Αυτόματη εκκίνηση



Κίνδυνος για τη ζωή λόγω ανεξέλεγκτης ενεργοποίησης.

- ▶ Προστατέψτε το σκούτερ eTRIKE Plattform από τυχαία ενεργοποίηση, αφαιρώντας πάντα το κλειδί και ενεργοποιώντας το φρένο στάθμευσης μετά την οδήγηση.
- ▶ Γυρίστε τη λαβή του γκαζιού μόνο όταν σκοπεύετε να ξεκινήσετε την οδήγηση.
- ▶ Σε περίπτωση εργασιών συντήρησης, ζητήστε τη βοήθεια ενός δεύτερου ατόμου για να πατήσει το νεοεισρομένο του σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE σε περίπτωση

1.9.2 Πτώση ή ανατροπή



Υπάρχει κίνδυνος θανάσιμου τραυματισμού λόγω πτώσης.

- ▶ **MHN** ανεβαίνετε στη σχάρα αποσκευών του σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE.
- ▶ **MHN** μεταφέρετε άτομα με το eTRIKE Plattform Scooter.
- ▶ **MHN** οδηγείτε όρθιοι.
- ▶ Κρατάτε πάντα το τιμόνι σταθερά με τα δύο χέρια.
- ▶ Κρατήστε και τα δύο πόδια πάνω στο σκούτερ eTRIKE Plattform

1.9.3 Ολισθηση ή παραπάτημα



Ενδέχεται να προκληθούν ελαφρά τραυματισμοί λόγω οδήγησης σε ολισθηρές επιφάνειες.



- ▶ Οδηγήστε προσεκτικά σε δρόμους που είναι ολισθηροί λόγω βροχής, πάγου ή χιονιού.



- ▶ Οδηγήστε αργά και σύμφωνα με τις καιρικές συνθήκες.

1.9.4 Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας



Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω εξαρτημάτων υπό τάση.



- ▶ Οι εργασίες στις ηλεκτρικές γραμμές και στα εξαρτήματα πρέπει να εκτελούνται **ΜΟΝΟ** από εξειδικευμένους ηλεκτρολόγους.
- ▶ Τηρείτε τους 5 κανόνες ασφαλείας της ηλεκτρολογίας για όλες τις εργασίες σε ηλεκτρικές γραμμές και εξαρτήματα.
- ▶ **MHN** συνδέετε τους ακροδέκτες της μπαταρίας.
- ▶ **MHN** χρησιμοποιείτε το σκούτερ eTRIKE Plattform, εάν διαπιστωθεί ότι οι ηλεκτρικές γραμμές ή τα εξαρτήματα παρουσιάζουν βλάβη.

1.9.5 Εκτοξευόμενα εξαρτήματα



Υπάρχει κίνδυνος πρόσκρουσης λόγω εκτοξευόμενων εξαρτημάτων.

- ▶ Στερεώστε πάντα τα κιβώτια μεταφοράς στο σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE, ώστε να μην μπορούν να πέσουν κατά τη διάρκεια της διαδρομής, π.χ. με ιμάντες πρόσδεσης, ή βιδώστε τα κιβώτια μεταφοράς στην πλατφόρμα.
- ▶ Μην μεταφέρετε χαλαρά εξαρτήματα ή εξαρτήματα που προεξέχουν πέρα από τις διαστάσεις του σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE.

1.9.6 Θερμότητα

Πιθανός ερεθισμός του δέρματος και εγκαύματα λόγω εξαρτημάτων που θερμαίνονται από το ηλιακό φως.



1.9.7 Κρούση

Υπάρχει κίνδυνος πρόσκρουσης λόγω προεξέχοντων εξαρτημάτων.



- ▶ **MHN** μεταφέρετε αντικείμενα που προεξέχουν πέρα από τις

1.9.8 Ανατροπή

Πιθανός τραυματισμός λόγω ανατροπής



- ▶ Οδηγείτε μόνο σε σταθερό και επίπεδο δρόμο.
- ▶ Οδηγείτε κρατώντας και τα δύο χέρια στο τιμόνι.
- ▶ Πλησιάζετε τα κράσπεδα με κατάλληλη ταχύτητα.
- ▶ **MHN** ανεβαίνετε ή κατεβαίνετε από κράσπεδα ύψους άνω των 10 cm.
- ▶ **MHN** ανεβαίνετε ή κατεβαίνετε κλίσεις με κλίση μεγαλύτερη από 15%.
- ▶ **MHN** στρίβετε απότομα το τιμόνι.
- ▶ Εάν είναι δυνατόν, αποφύγετε να στρίβετε σε κλίσεις.
- ▶ Κατανέμετε ομοιόμορφα το φορτίο των κιβωτίων μεταφοράς στο σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE.
- ▶ Ασφαλίστε όλα τα κιβώτια μεταφοράς.

1.9.9 Σύνθλιψη

Υπάρχει κίνδυνος σύνθλιψης δακτύλων και άκρων.



- ▶ **MHN** στρίβετε το τιμόνι με τέτοιο τρόπο ώστε τα δάχτυλά σας να πιαστούν από τις κινήσεις του τιμονιού.
- ▶ **MHN** τοποθετείτε τα άκρα σας ανάμεσα στο σκούτερ eTRIKE Plattform που κινείται και σε άλλα αντικείμενα.
- ▶ **MHN** οδηγείτε κατευθείαν προς άλλα άτομα.

1.10 Συμπεριφορά σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

Απενεργοποιήστε το σκούτερ eTRIKE Plattform σε περίπτωση:

- Κινδύνου τραυματισμού,
- Κινδύνου ζημιάς στο eTRIKE Plattform Scooter ή στα μεταφερόμενα αντικείμενα,
- Κινδύνου ζημιάς σε άλλα οχήματα.

Σε περίπτωση σπινθήματος, αναλάβετε άμεσα δράση και καλέστε τον τοπικό αριθμό

1.10.1 Πυρκαγιά

Σβήστε τη φωτιά στο eTRIKE Plattform Scooter μόνο με κατάλληλο πυροσβεστήρα CO2.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς λόγω φόρτισης της μπαταρίας, αποσυνδέστε το eTRIKE Plattform Scooter από το δίκτυο, εφόσον αυτό είναι δυνατό με ασφάλεια.

Ενημερώστε την τοπική πυροσβεστική υπηρεσία, εάν είναι απαραίτητο.

1.10.2 Καταιγίδα

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το eTRIKE Plattform Scooter κατά τη διάρκεια καταιγίδων και ισχυρών ανέμων.

Αποσυνδεθείτε το παρτίκι eTRIKE Plattform και αποθηκεύστε το με

1.11 Οδική κυκλοφορία

Μπορείτε να οδηγείτε το eTRIKE Plattform Scooter σας σε δημόσιους δρόμους και σε άλλους χώρους όπου ισχύουν οι ειδικοί για κάθε χώρα κανόνες οδικής κυκλοφορίας, μόνο εάν διαθέτετε την έκδοση του eTRIKE Plattform Scooter που

2 Περιγραφή

2.1 Γενική περιγραφή

Όνομα / ονομασία προϊόντος	eTRIKE Plattform Scooter
Ονομασία σειράς ή τύπου	PLS 135 / PLS 175
Τύπος οχήματος	Όχημα μεταφοράς / ανυψωτικό
Συμμόρφωση με κανονισμούς και πρότυπα	2006/42/EK EN ISO 12100:2010 DIN EN 60204-1:2019-06; VDE 0113-1:2019-06
Εκδόσεις προϊόντων	■ PLS 135: Συνολικό μήκος 1.350 mm ■ PLS 175: Συνολικό μήκος 1.750 mm

Πίνακα Χαρακτηριστικά

Το σκούτερ eTRIKE Plattform προορίζεται για τη μεταφορά ενός ατόμου (οδηγού) και εμπορευμάτων.

Το σκούτερ eTRIKE Plattform λειτουργεί γενικά μέσω των χειριστηρίων που βρίσκονται στο τιμόνι:

- Διακόπτης ανάφλεξης,
- Λαβή γκαζιού,
- Χειρόφρενο,
- Οθόνη λειτουργιών και διακόπτης φώτων,
- Διακόπτης κατεύθυνσης και κόρνα.

2.2 Πινακίδα τύπου

Δείτε την παρακάτω εικόνα για ένα παράδειγμα της πινακίδας τύπου του σκούτερ eTRIKE Plattform.



Σχήμα 1 Πινακίδα τύπου

Θέση	Ονομασία	Θέση	Ονομασία
1	Διεύθυνση κατασκευαστή	6	Φορτίο άξονα
2	Αριθμός είδους	7	Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες και τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες μαζί με τα οικιακά απορρίμματα!
3	Ημερομηνία κατασκευής	8	Συμμόρφωση με την οδηγία CE
4	Αριθμός σειράς	9	QR κωδικός ιστότοπου
5	Επιτρεπόμενο συνολικό βάρος	10	Ονομασία προϊόντος

2.3 Περιεχόμενα της παράδοσης

Τυπικό περιεχόμενο παράδοσης

Περιλαμβάνεται σε όλες τις

εκδόσεις:

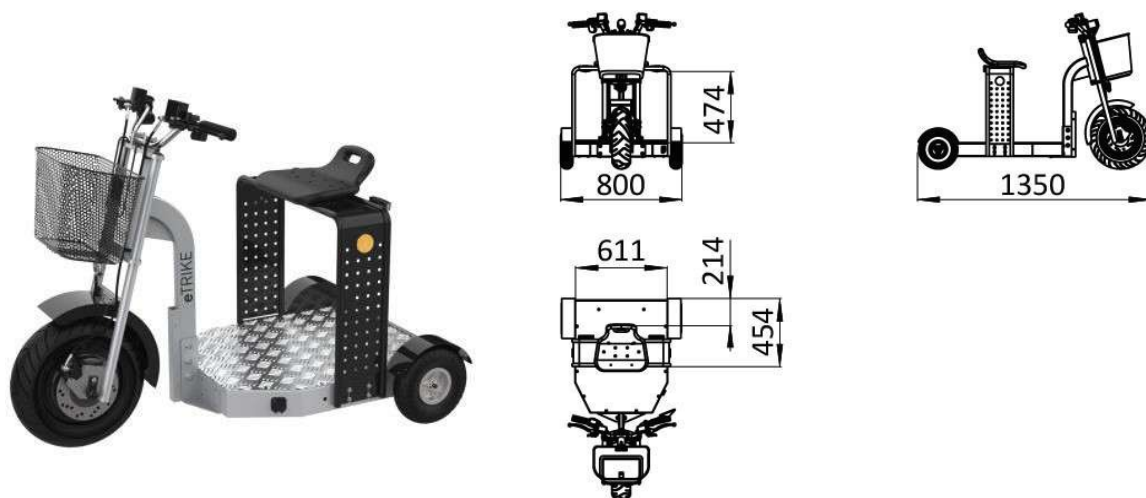
- 1 σκούτερ eTRIKE Plattform (με την ενδεχόμενη συσκευασία),
- Οδηγίες χρήσης με τη μορφή κωδικού QR στο σκούτερ eTRIKE Plattform,
- Φορτιστής (αξεσουάρ),
- Μπαταρίες (μόνιμα εγκατεστημένες).

2.4 Παραλλαγές του σκούτερ

Το σκούτερ eTRIKE Plattform διατίθεται σε 2 παραλλαγές:

- PLS 135

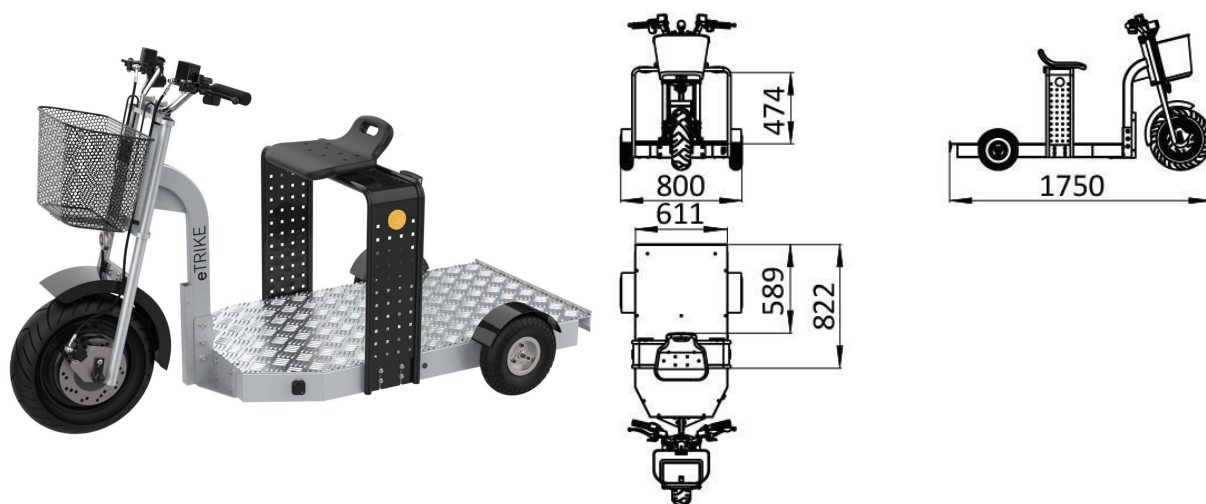
2.4.1 PLS 135



Σχήμα 2 PLS 135

- Συνολικό μήκος: 1.350 mm

2.4.2 PLS 175



Σχήμα 3 PLS 175

- Συνολικό μήκος 1.750 mm
- Χώρος φόρτωσης: 589 mm

2.5 Διαθέσιμα ανταλλακτικά

Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά εγκεκριμένα ανταλλακτικά που έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή. Επικοινωνήστε με την FATH GmbH για

2.6 : Τεχνικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-5 ... +40
Σχετική υγρασία	[%]	<80
Επίπεδο εκπεμπόμενου θορύβου	[dB]	<70

Πίνακα Συνθήκες

Οι συνθήκες στον τόπο χρήσης του σκούτερ eTRIKE Plattform πρέπει να ανταποκρίνονται τουλάχιστον στις επιτρεπόμενες συνθήκες περιβάλλοντος.

- Επιτρέπονται, για παράδειγμα, κανονικά περιβάλλοντα παραγωγής χωρίς διαβρωτικές ουσίες, εύφλεκτα αέρια και εύφλεκτα, εξατμιστικά υγρά.
- Προορίζεται για χρήση σε καλυμμένους και κλειστούς χώρους, καθώς και σε διαδρομές μη ανοιχτές στο κοινό.

2.6.2 Δεδομένα

Μέγιστη ταχύτητα προς τα εμπρός	[km/h]	15
Μέγιστη ταχύτητα Οπισθοπορεία	[km/h]	4
Αυτονομία	[km]	40

Πίνακα Δεδομένα

2.6.3 Διαστάσεις

		PLS 135	PLS 175
Μήκος	[mm]	1.350	1.750
Πλάτος	[mm]	786	786
Υψος	[mm]	1.000	1.000
Χώρος φόρτωσης	[mm]	214	589
Μεταξόνιο	[mm]	1.013	1.548
Βάρος	[kg]	99,6	123,0
Εγκεκριμένο σύνολο βάρος	[kg]	350	
Μέγιστο βάρος καλαθιού	[kg]	4	

Πίνακα Διαστάσεις

2.6.4 Δεδομένα

Ποσότητα		4
Τύπος		Γέλη μολύβδου
Τάση μπαταρίας	[V]	12
Ρεύμα λειτουργίας	[A]	20
Ονομαστική χωρητικότητα PLS 135	[Ah]	25
Ονομαστική χωρητικότητα PLS 175	[Ah]	38

*Πίνακα Δεδομένα***2.6.5 Δεδομένα**

Τάση κινητήρα	[V]	48
Ρεύμα λειτουργίας	[A]	20
Ισχύς	[W]	1.000
Μέγιστη ταχύτητα		195
Ονομαστική ταχύτητα	[Nm]	19,7

*Πίνακα Δεδομένα***2.6.6 Δεδομένα**

Ασφάλεια ελέγχου	[A/V]	2/80
Προστασία με ασφάλεια Υποδοχή φόρτισης	[A/V]	7,5/80
Προστασία με ασφάλεια Κίνηση ταξιδιού	[A/V]	30/80

*Πίνακα Δεδομένα***2.6.7 Δεδομένα**

Πίεση αέρα	[bar]	2,5
Τύπος μπροστινού τροχού		130/60-10TL
Τύπος πίσω τροχού		4.10-3.50-4
Τύπος ζάντας εμπρός τροχού		Κινητήρας στο κέντρο του
Τύπος ζάντας πίσω τροχού		Ζάντες αλουμινίου

*Πίνακα Δεδομένα***2.6.8 Διάρκεια ζωής**

Έτος κατασκευής		2025
Σύνολο	[έτη]	10

Πίνακας Διάρκεια

Η διάρκεια ζωής υπολογίζεται με βάση την τακτική συντήρηση. Εάν τα διαστήματα συντήρησης είναι πολύ μεγάλα, η διάρκεια ζωής μειώνεται.

2.7 Αρχή λειτουργίας

2.7.1 Χειριστήρια



Σχήμα 4 Ομάδα

Κωδι	Περιγραφή	Κωδι	Περιγραφή
1	Οθόνη λειτουργιών	6	Πρόσθια (F) και οπισθοπορεία (R)
2	Φρένο στάθμευσης	7	Κόρνα
3	Χειρόφρενο	8	Πίσω φώτα με διακόπτη φωτισμού
4	Λαβή γκαζιού	9	Μπροστινό φως με διακόπτη φωτισμού
5	Ανάφλεξη		

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- ▶ Ο διακόπτης φωτισμού βρίσκεται ακριβώς πάνω στα πίσω φώτα και στο μπροστινό φως. Τα πίσω φώτα και το μπροστινό φως είναι ξεχωριστά εξαρτήματα με δικές τους μπαταρίες.
- ▶ Τα πίσω και το μπροστινό φως ενεργοποιούνται/απενεργοποιούνται πατώντας το διακόπτη φωτισμού.

2.7.2 Οθόνη λειτουργιών

Μπορείτε να δείτε το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας στην οθόνη λειτουργιών που βρίσκεται στο τιμόνι.

Εάν η οθόνη λειτουργιών δείχνει χαμηλή στάθμη φόρτισης της μπαταρίας,

3 Μεταφορά, αποθήκευση, αποσυσκευασία

Το σκούτερ eTRIKE Plattform παραδίδεται μέσα στο κιβώτιο μεταφοράς eTRIKE από μεταφορική εταιρεία.

Το σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE δεν προορίζεται για ρυμούλκηση. Μεταφέρετε πάντα το σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE με το κιβώτιο μεταφοράς eTRIKE, βλ. κεφάλαιο «3.1 Μεταφορά» στη σελίδα 17.

Το κιβώτιο μεταφοράς eTRIKE έχει σχεδιαστεί για μεταφορά με βιομηχανικά οχήματα.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

► Φυλάξτε το κιβώτιο μεταφοράς του eTRIKE για τυχόν

3.1 Tr

		PLS 135	PLS 175
Βάρος με Κιβώτιο και παλέτα	[kg]	130	150
Μήκος	[mm]	1800	
Πλάτος	[mm]	900	
Ύψος	[mm]	1400	

Πίνακας Διαστάσεις

Μεταφέρετε το κιβώτιο μεταφοράς του eTRIKE με βιομηχανικό όχημα

1. Στερεώστε το κιβώτιο μεταφοράς του eTRIKE πάνω στην παλέτα μεταφοράς, ώστε να μην γλιστρήσει.
 2. Τοποθετήστε τις περόνες ενός κατάλληλου βιομηχανικού οχήματος, π.χ. ενός παλετοφόρου, κάτω από τα σημεία ανύψωσης της παλέτας μεταφοράς.
 3. Ανυψώστε την παλέτα μεταφοράς με το
 4. βιομηχανικό όχημα. Μετακινήστε την παλέτα
 5. μεταφοράς στον χώρο αποθήκευσης.
- ✓ Τοποθετήστε την παλέτα μεταφοράς στον χώρο

3.2 Αποσυσκευασία του

Προϋπόθεση:

■ Να υπάρχει ράμπα.

Αποσυσκευάστε το σκούτερ eTRIKE Plattform ως

1. Αφαιρέστε το κουτί μεταφοράς του eTRIKE
2. ανυψώνοντάς το. Αφαιρέστε τη συσκευασία.
3. Τοποθετήστε μια ράμπα μπροστά από την παλέτα μεταφοράς.
4. Σπρώξτε προσεκτικά το σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE μέσω της ράμπας από την παλέτα μεταφοράς.
5. Ελέγξτε το σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE για τυχόν ζημιές.

6. Επικοινωνήστε με την FATH GmbH σε περίπτωση ζημιάς.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Φυλάξτε το κουτί μεταφοράς του eTRIKE σε περίπτωση που χρειαστεί να ξανασυσκευάσετε το σκούτερ eTRIKE Plattform, για παράδειγμα για να το στείλετε στην FATH GmbH για συντήρηση ή για παρατεταμένη αποθήκευση.

Το υλικό συσκευασίας αποτελείται από πλαστικό, χαρτόνι και ξύλο. Διαχωρίστε το υλικό συσκευασίας ανάλογα με το υλικό και ανακυκλώστε το με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

3.3 Αποθήκευση του σκούτερ « »

Αποθηκεύστε το σκούτερ eTRIKE Plattform σε ένα κλειστό, ξηρό και καθαρό χώρο. Ακολουθήστε τις οδηγίες σχετικά με τη θερμοκρασία και την υγρασία αποθήκευσης· ανατρέξτε στο κεφάλαιο «2.6.1 Συνθήκες περιβάλλοντος» στη σελίδα 14.

Φορτίζετε την μπαταρία κάθε εβδομάδα, βλ. κεφάλαιο «5.3.1 Φόρτιση της μπαταρίας» στη σελίδα 25.

4 Προετοιμασία λειτουργίας

4.1 Ρύθμιση και έλεγχος

Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις και τους ελέγχους του σκούτερ eTRIKE Plattform ως εξής:

1. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Υπάρχει κίνδυνος χημικών εγκαυμάτων λόγω διαρροής οξέος από την μπαταρία.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει διαρροή υγρών. Σε περίπτωση διαρροής υγρών, επικοινωνήστε με την FATH GmbH για να στείλετε το σκούτερ eTRIKE Plattform.

2. Ρυθμίστε το κάθισμα, βλ. κεφάλαιο «5.8 Έλεγχος του καθίσματος» στη σελίδα 32.

3. Ρυθμίστε το τιμόνι, βλ. κεφάλαιο «5.5 Έλεγχος και ρύθμιση του τιμονιού» στη σελίδα 29.

4. Ελέγξτε αν η πίεση αέρα και το βάθος του πέλματος των ελαστικών είναι εντάξει· ανατρέξτε στο κεφάλαιο «5.6 Έλεγχος των ελαστικών» στη σελίδα 29.

5. Εάν είναι απαραίτητο, απελευθερώστε το χειρόφρενο απελευθερώνοντας τον μηχανισμό ασφάλισης και στα δύο χειρόφρενα.

6. Βεβαιωθείτε ότι ο μηχανισμός ασφάλισης του

7. χειρόφρενου μπορεί να ασφαλιστεί. Τοποθετήστε το

8. κλειδί ανάφλεξης στην κλειδαριά ανάφλεξης.

i+ Γυρίστε το κλειδί ανάφλεξης προς τα δεξιά.

i+ Η οθόνη λειτουργιών εμφανίζει το επίπεδο φόρτισης

9. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και

- Κοιτάξτε πίσω από τον ώμο σας για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άτομα ή οχήματα δίπλα σας.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άτομα ή οχήματα μπροστά ή πίσω σας.
- Μην ενεργοποιείτε ποτέ την όπισθεν κατά λάθος

10. Ελέγξτε την όπισθεν κάνοντας μια σύντομη κίνηση προς τα πίσω.

11. Ελέγξτε την ταχύτητα προς τα εμπρός οδηγώντας για λίγο προς τα εμπρός.

12. Ελέγξτε το χειρόφρενο:

- Προχωρήστε προς τα εμπρός.
- Φρενάρετε.
- Εάν το φρένο δεν ενεργοποιηθεί, επικοινωνήστε με την FATH GmbH.

13. Απενεργοποιήστε το σκούτερ eTRIKE Plattform και σταθμεύστε το με ασφάλεια· ανατρέξτε στο κεφάλαιο «4.4 Απενεργοποίηση και στάθμευση» στη σελίδα 22.

14. Εάν είναι απαραίτητο, φορτίστε τη μπαταρία εάν η στάθμη φόρτισης της μπαταρίας είναι χαμηλή, βλ. κεφάλαιο «5.3 Μπαταρία» στη σελίδα 25.



15. Ελέγξτε αν ο φωτισμός λειτουργεί.
 16. Αφαιρέστε το κλειδί της ανάφλεξης.
- ✓ Έχετε πραγματοποιήσει ρυθμίσεις και ελέγχους.

4.2 Φόρτωση του

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Υπάρχει κίνδυνος πτώσης λόγω μεταφοράς ατόμων.

- ▶ **ΜΗΝ** μεταφέρετε άτομα στο καλάθι.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Υπάρχει κίνδυνος πρόσκρουσης λόγω εκσφενδονισμένων εξαρτημάτων.

- ▶ Στερεώστε πάντα τα κιβώτια μεταφοράς στο σκούτερ eTRIKE Plattform, ώστε να μην μπορούν να πέσουν κατά τη διάρκεια της διαδρομής, π.χ. με ιμάντες πρόσδεσης.
- ▶ **ΜΗΝ** μεταφέρετε χαλαρά εξαρτήματα ή εξαρτήματα που προεξέχουν πέρα από τις διαστάσεις του σκούτερ eTRIKE Plattform

Προϋπόθεση:

- Το φορτίο και ο οδηγός μαζί να μην υπερβαίνουν το επιτρεπόμενο συνολικό βάρος.
- Το επιτρεπόμενο βάρος του καλαθιού δεν υπερβαίνεται.

1. Κατανέμετε ομοιόμορφα το βάρος των κιβωτίων μεταφοράς στον χώρο
2. φόρτωσης. Στερεώστε τα κιβώτια μεταφοράς στη βάση στήριξης, π.χ.
3. με ιμάντες πρόσδεσης.



- **ΜΗΝ** φορτώνετε το καλάθι με τρόπο που να περιορίζει την ορατότητα.
- Φορτώστε το καλάθι μόνο έτσι ώστε κανένα τμήμα να μην προεξέχει πέρα από την άκρη του καλαθιού.
- Λάβετε υπόψη ότι το βάρος στο καλάθι μπορεί να επηρεάσει τη συμπεριφορά του οχήματος κατά την οδήγηση.

4.3



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πιθανή σύγκρουση λόγω απρόσεκτης

- ▶ Παρατηρήστε προσεκτικά το περιβάλλον
- ▶ οδήγησης. Οδηγήστε με τα δύο χέρια στο τιμόνι.
- ▶ **ΜΗΝ** οδηγείτε με υψηλή ταχύτητα σε συνθήκες που δημιουργούν σύγχυση. Κοιτάξτε αριστερά και δεξιά πριν στρίψετε.
- ▶ **ΜΗΝ** στρίβετε απότομα.
- ▶ Επιλέξτε την κατάλληλη ταχύτητα, ώστε να μπορείτε να σταματήσετε



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- ▶ Αποκτήστε εμπειρία οδήγησης με το σκούτερ eTRIKE Plattform, κινούμενοι στο περιβάλλον χρήσης με προσοχή, αργά και χωρίς φορτωμένα κιβώτια μεταφοράς.

Προϋπόθεση:

- Έχετε πραγματοποιήσει όλες τις ρυθμίσεις και τους ελέγχους πριν από την εκκίνηση· ανατρέξτε στο κεφάλαιο «4.1 Ρύθμιση και έλεγχος» στη σελίδα 19.

Προχωρήστε με το σκούτερ eTRIKE Plattform ως εξής:

1. Τοποθετήστε το κλειδί ανάφλεξης στην κλειδαριά ανάφλεξης. Γυρίστε το κλειδί i+ ανάφλεξης προς τα δεξιά.
3. Ο κινητήρας ξεκινά.
4. Ενεργοποιήστε το φωτισμό.
- i+ 5. Απελευθερώστε το χειρόφρενο απελευθερώνοντας τον μηχανισμό ασφάλισης και στα δύο χειρόφρενα.
Η οθόνη λειτουργιών εμφανίζει το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας.

6. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και

- Κοιτάξτε πίσω από τον ώμο σας για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άτομα ή οχήματα δίπλα σας.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άνθρωποι ή οχήματα μπροστά ή πίσω σας.
- Χρησιμοποιήστε την κόρνα για να προειδοποιήσετε εγκαίρως τους πεζούς ή τα





7. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Πιθανός τραυματισμός και υλικές ζημιές λόγω εμπλοκής του σκούτερ eTRIKE Plattform

- Εάν το σκούτερ eTRIKE Plattform έχει μπλοκαριστεί, γυρίστε το κλειδί της ανάφλεξης προς τα αριστερά.
 - Αφαιρέστε το κλειδί ανάφλεξης.
 - Επικοινωνήστε με την FATH GmbH για να αφαιρεθεί ο αποκλεισμός.
8. Οδηγήστε το σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE μέχρι τον προορισμό σας.
9. Απενεργοποιήστε το σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE και σταθμεύστε το με ασφάλεια, βλ. κεφάλαιο «4.4 Απενεργοποίηση και στάθμευση» στη σελίδα 22.
- ✓ Οδηγήσατε το σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE

4.4 Απενεργοποίηση και στάθμευση

Προϋπόθεση:

- Το σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE είναι ενεργοποιημένο.
- Υπάρχει διαθέσιμος σταθερός και επίπεδος χώρος στάθμευσης.

1. Παρκάρετε το σκούτερ eTRIKE Plattform στον χώρο
 2. στάθμευσης. Αφήστε τη λαβή του γκαζιού.
 3. Αφήστε αρκετό χώρο γύρω από το τιμόνι, ώστε να μην ενεργοποιηθούν κατά λάθος οι μοχλοί γκαζιού και φρένων, καθώς και ο μοχλός του χειρόφρενου.
 4. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το αριστερό χειρόφρενο.
 5. Συνδέστε τον μηχανισμό ασφάλισης θέσης στάθμευσης στο αριστερό
 6. χειρόφρενο. Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για τον μηχανισμό ασφάλισης
 7. της δεξιάς πλευράς.
 8. Αφαιρέστε το κλειδί της ανάφλεξης.
- ✓ Φυλάξτε το κλειδί ανάφλεξης σε ασφαλές μέρος.

4.5 Βλάβες, μηνύματα και σφάλματα

1. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κίνδυνος για άτομα ή περιουσία. Σε περίπτωση κινδύνου, απενεργοποιήστε το eTRIKE Plattform Scooter, βλ. κεφάλαιο «4.4 Απενεργοποίηση και στάθμευση» στη σελίδα 22.
 2. Προσδιορίστε την αιτία της βλάβης.
 3. Ελέγξτε αν μπορείτε να διορθώσετε τη βλάβη μόνοι σας ή αν πρέπει να αναθέσετε την εργασία σε εξουσιοδοτημένους τεχνικούς της FATH GmbH.
 4. Εάν είναι απαραίτητο, επικοινωνήστε με
- ✓ την FATH GmbH. Έχετε διορθώσει τη

5 Συντήρηση και επισκευή

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ενδέχεται να προκληθούν υλικές ζημιές λόγω ακατάλληλης συντήρησης.

- ▶ Μόνο άτομα με την κατάλληλη εκπαίδευση επιτρέπεται να πραγματοποιούν συντήρηση στο eTRIKE Plattform Scooter.
- ▶ **ΜΗΝ** ξεβιδώνετε το σασί.

Προετοιμαστείτε για τη συντήρηση και το σέρβις ως εξής:

1. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών λόγω απρόβλεπτων κινήσεων.

- Απενεργοποιήστε το eTRIKE Plattform Scooter, βλ. κεφάλαιο «4.4 Απενεργοποίηση και στάθμευση» στη σελίδα 22.

2. Αφαιρέστε τα κιβώτια μεταφοράς που βρίσκονται ακόμα πάνω στο eTRIKE Plattform Scooter.

✓ Έχετε προετοιμαστεί για τη συντήρηση και το σέρβις.

5.1 Τακτική επιθεώρηση

5.1.1 Ολόκληρο το όχημα

Διάστημα	Επιθεώρηση / εργασία	Μέτρα σε περίπτωση
Πριν από κάθε χρήση	Οπτική επιθεώρηση	Επικοινωνήστε με την FATH GmbH
Εβδομαδιαία	Καθαρισμός	
Κάθε 200 ώρες λειτουργίας	Επιθεώρηση, σύσφιξη όλων των βιδών	Επικοινωνήστε με την FATH GmbH
Κάθε τρίμηνο		
Ετησίως	Επιθεώρηση UVV	Επικοινωνήστε με την FATH GmbH

5.1.2

Μπαταρία

Διάστημα	Επιθεώρηση / εργασία	Μέτρα σε περίπτωση βλαβών
Εβδομαδιαία	Μπίατα	

5.1.3

Διάστημα	Επιθεώρηση / εργασία	Μέτρα σε περίπτωση
Εβδομαδιαία	Έλεγχος της στάθμης του υγρού φρένων	Επικοινωνήστε με την FATH GmbH
	Οπτική επιθεώρηση των σωληνώσεων φρένων	Επικοινωνήστε με την FATH GmbH
Κάθε τρίμηνο	Έλεγχος των τακακιών και των δίσκων φρένων	Επικοινωνήστε με την FATH GmbH

5.1.4 Τιμόνια

Διάστημα	Επιθεώρηση / εργασία	Μέτρα σε περίπτωση βλάβης
Εβδομαδιαία	Έλεγχος της σύνδεσης	συνδέσεις

5.1.5 Τροχοί

Διάστημα	Έλεγχος / εργασία	Μέτρα σε περίπτωση βλάβης
Εβδομαδιαία	Έλεγχος της πίεσης αέρα	Φουσκώστε τα ελαστικά
Κάθε τρίμηνο	Έλεγχος εξαρτημάτων	Σφίξτε τις βιδωτές συνδέσεις

5.1.6

Κάθισμα

Διάστημα	Επιθεώρηση / εργασία	Μέτρα σε περίπτωση βλάβης
~	Έλεγχος της στερέωσης	συνδέσεις

5.1.7 Επισήμανση και/ή χαράξεις

Διάστη	Επιθεώρηση /	Μέτρα σε περίπτωση
Καθ	Οπτική	Καθαρισμός,

5.2

ΠΡΟΣΟΧΗ



Πιθανός τραυματισμός και υλικές ζημιές λόγω λανθασμένου καθαρισμού.

- ▶ Καθαρίζετε το σκούτερ eTRIKE Plattform μόνο όταν είναι απενεργοποιημένο.
- ▶ **ΜΗΝ** χρησιμοποιείτε διαλύτες ή ισχυρά καθαριστικά.
- ▶ **ΜΗΝ** χρησιμοποιείτε πλυντικά υψηλής πίεσης ή

Καθαρίστε το eTRIKE Plattform Scooter ως εξής:

1. Βεβαιωθείτε ότι το σκούτερ eTRIKE Plattform είναι απενεργοποιημένο.
2. Καθαρίστε με ένα υγρό πανί και ήπιο σαπούνι:
 - το κάθισμα,
3. Καθαρίστε τις εξωτερικές επιφάνειες του eTRIKE Plattform Scooter με ένα υγρό πανί που δεν αφήνει χνούδια.
4. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε ένα ήπιο καθαριστικό για
5. πιο έντονες ακαθαρσίες. Καθαρίστε τους βρώμικους τροχούς με
 - ✓ μια υγρή βούρτσα από συνθετικές τρίχες. Έχετε καθαρίσει το

5.3

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας κατά το άνοιγμα του φορτιστή.

- ▶ Οι εργασίες συντήρησης και επισκευής του φορτιστή επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από εξουσιοδοτημένους και καταρτισμένους ηλεκτρολόγους
- ▶ **ΜΗΝ** ανοίγετε τον φορτιστή μόνοι σας.
- ▶ Απενεργοποιήστε πλήρως τον φορτιστή πριν τον ανοίξετε.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι ο φορτιστής είναι αποσυνδεδεμένος από το ρεύμα πριν



5.3.1 Φόρτιση της μπαταρίας

Φορτίστε τη μπαταρία το αργότερο
όταν ο δείκτης φόρτισης της
μπαταρίας φτάσει στην τελευταία

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω κατεστραμμένου καλωδίου φόρτισης.

- ▶ Ελέγξτε το καλώδιο φόρτισης για τυχόν ζημιές
που από τη χρήση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης και πυρκαγιάς λόγω λανθασμένης φόρτισης της μπαταρίας.

- ▶ **ΜΗΝ** φορτίζετε τη μπαταρία με φορτιστή που δεν προορίζεται για αυτήν.
- ▶ **ΜΗΝ** χρησιμοποιείτε υπερβολικά υψηλό ρεύμα φόρτισης.
- ▶ Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τον προβλεπόμενο τύπο μπαταρίας· ανατρέξτε στην ενότητα «2.6.4 Στοιχεία μπαταρίας» στη σελίδα 15.
- ▶ Τηρείτε την προβλεπόμενη απόσταση μεταξύ των βιομηχανικών οχημάτων κατά τη φόρτωση.



Προϋπόθεση:

- Το eTRIKE Plattform Scooter να είναι απενεργοποιημένο.
- Το κλειδί ανάφλεξης έχει αφαιρεθεί.
- Η μπαταρία θα πρέπει κατά προτίμηση να βρίσκεται σε



Εικόνα Υποδοχή

Φορτίστε τη μπαταρία ως

1. Ανοίξτε το κάλυμμα της υποδοχής φόρτισης.
 2. Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης του παρεχόμενου φορτιστή στην υποδοχή φόρτισης. Περιστρέψτε το βύσμα φόρτισης κατά 45°.
 4. Συνδέστε το βύσμα του φορτιστή σε μια πρίζα με γείωση.
- i+ Η λυχνία LED στο φορτιστή ανάβει κόκκινη κατά τη διάρκεια της φόρτισης.
5. Ανάλογα με την κατάσταση της μπαταρίας, ο χρόνος φόρτισης είναι περίπου 4 έως 5 ώρες.



6. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και υλικών ζημιών λόγω πυρκαγιάς της μπαταρίας κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

- Αποσυνδέστε το σκούτερ eTRIKE Plattform από το ηλεκτρικό δίκτυο, εφόσον αυτό είναι δυνατό με ασφάλεια.
- Σβήστε τη φωτιά στο σκούτερ eTRIKE Plattform μόνο με κατάλληλο πυροσβεστήρα CO2.

i+ Όταν ανάψει η πράσινη λυχνία LED στο φορτιστή, η μπαταρία έχει φορτιστεί

7. πλήρως. Αποσυνδέστε το φορτιστή από την πρίζα.
 8. Αποσυνδέστε το βύσμα φόρτισης των μπαταριών από το σκούτερ eTRIKE Plattform.
 9. --- .
 10. Εάν δεν μπορείτε πλέον να φορτίσετε την μπαταρία, επικοινωνήστε με την FATH GmbH για να στείλετε το σκούτερ eTRIKE Plattform.
 11. Όταν παραλάβετε το σκούτερ eTRIKE Plattform με καινούργια μπαταρία, φορτίστε τη νέα μπαταρία.
- ✓ Έχετε φορτίσει τη μπαταρία.

5.3.2 Αντικατάσταση της



ΚΙΝΔΥΝΟΣ



Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω εξαρτημάτων υπό τάση.

- ▶ Οι εργασίες στα ηλεκτρικά καλώδια και εξαρτήματα πρέπει να εκτελούνται **ΜΟΝΟ** από εξειδικευμένους ηλεκτρολόγους.
- ▶ Τηρείτε τους 5 κανόνες ασφαλείας της ηλεκτρολογίας για όλες τις εργασίες σε ηλεκτρικές γραμμές και εξαρτήματα.
- ▶ **ΜΗΝ** συνδέετε τους ακροδέκτες της μπαταρίας.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν δεν μπορείτε να αντικαταστήσετε τη μπαταρία μόνοι σας, επικοινωνήστε με την FATH GmbH για να στείλετε το σκούτερ eTRIKE

Προϋπόθεση:

■ Εργαλεία:

- Ασύρματο κατσαβίδι,
- Κλειδί καρυδάκι.

■ Το σκούτερ eTRIKE Plattform είναι απενεργοποιημένο.

■ Το κλειδί ανάφλεξης έχει αφαιρεθεί.

1. Χαλαρώστε τις 4 βίδες και στις δύο πλευρές της βάσης του καθίσματος χρησιμοποιώντας το ασύρματο κατσαβίδι.
2. Αφαιρέστε τη βάση του καθίσματος.
3. Χαλαρώστε όλες τις βίδες στην πλάκα
4. δαπέδου. Αφαιρέστε την πλάκα
5. δαπέδου.
6. Χαλαρώστε τις βίδες στο βραχίονα χρησιμοποιώντας το κλειδί
7. καρυδάκι. Αφαιρέστε το βραχίονα.
8. Αποσυνδέστε τον αρνητικό πόλο από την μπαταρία.

9. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Υπάρχει κίνδυνος χημικών εγκαυμάτων λόγω

- **ΜΗΝ** γέρνετε τη μπαταρία.
- **ΜΗΝ** ανοίγετε τη μπαταρία.
- **ΜΗΝ** χρησιμοποιείτε μπαταρίες από τις οποίες διαρρέει υγρό.
- Συλλέξτε τυχόν διαρρέοντα υγρά και απορρίψτε τα κατάλληλα.
- Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια, γυαλιά ασφαλείας και προστατευτική ενδυμασία.

10. Αφαιρέστε την μπαταρία.

i+ Έχετε αφαιρέσει την μπαταρία.

11. Απορρίψτε την παλιά μπαταρία με τον κατάλληλο τρόπο.
12. Τοποθετήστε τη νέα μπαταρία στη θήκη της.
13. Στερεώστε τη βάση της μπαταρίας με τις βίδες.
14. Συνδέστε τον θετικό πόλο στην μπαταρία.
15. Συνδέστε τον αρνητικό πόλο στη μπαταρία.
16. Επαναλάβετε τα βήματα 5 έως 14 για όλες τις άλλες μπαταρίες.

17. Συνδέστε τον αρνητικό πόλο στην μπαταρία.



19. Φορτίστε πλήρως τη μπαταρία, βλ. κεφάλαιο «5.3.1 Φόρτιση της μπαταρίας» στη σελίδα 25.

✓ Έχετε αντικαταστήσει τη μπαταρία.

5.4 Έλεγχος των φρένων

5.4.1 Έλεγχος της στάθμης του υγρού φρένων

1. Ελέγξτε τον δείκτη στάθμης υγρού φρένων στο δοχείο υγρού φρένων.
2. Εάν η στάθμη του υγρού φρένων είναι κάτω από τη σήμανση, χαλαρώστε τις βίδες στο καπάκι του δοχείου υγρού φρένων.
3. Αφαιρέστε το καπάκι του δοχείου υγρού φρένων.
4. Συμπληρώστε υγρό φρένων έως ότου η στάθμη του υγρού φρένων φτάσει
5. στη σήμανση. Στερεώστε το καπάκι του δοχείου υγρού φρένων με τις βίδες.

5.4.2 Οπτική επιθεώρηση των υδραυλικών σωληνώσεων

1. Πατήστε το φρένο αρκετές φορές.
 2. Ελέγξτε οπτικά τους υδραυλικούς σωλήνες από το δοχείο υγρού φρένων μέχρι το φρένο.
 3. Εάν παρατηρήσετε διαρροή υγρού φρένων από τις υδραυλικές σωληνώσεις ή το φρένο, επικοινωνήστε με την FATH GmbH για να στείλετε το σκούτερ eTRIKE Plattform.
- ✓ Έχετε ελέγξει τις υδραυλικές γραμμές

5.4.3 Έλεγχος των τακακιών φρένων

Προαπαιτούμενο:

■ Εργαλεία: Δαγκάνα.

1. Ελέγξτε αν τα φρένα έχουν χάσει τη δύναμη πέδησης.
2. Χρησιμοποιήστε ένα παχύμετρο για να μετρήσετε αν τα τακάκια φρένων έχουν ακόμα πάχος τουλάχιστον 1 mm.
3. Εάν τα τακάκια φρένων είναι πολύ φθαρμένα, επικοινωνήστε με την FATH GmbH για να στείλετε το σκούτερ eTRIKE Plattform.

✓

✓

5.5 Έλεγχος και ρύθμιση του τιμονιού



Εικόνα Βάσεις τιμονιού

Ελέγξτε το τιμόνι ως εξής:

1. Χαλαρώστε τις βίδες των στηριγμάτων του τιμονιού.
 2. Ρυθμίστε το τιμόνι σε ύψος στο οποίο μπορείτε να το πιάσετε άνετα. Σφίξτε τις
 3. βίδες των στηριγμάτων του τιμονιού.
 4. Ελέγξτε ότι το τιμόνι κινείται ομαλά.
 5. Εάν το τιμόνι δεν κινείται ομαλά ή είναι φθαρμένο, επικοινωνήστε με την FATH GmbH για να στείλετε το eTRIKE Plattform Scooter για επισκευή.
- ✓ Έχετε ελέγξει το τιμόνι.

5.6 Έλεγχος των ελαστικών

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

► Για τη σωστή πίεση των ελαστικών, ανατρέξτε στο κεφάλαιο «2.6.7

Ελέγξτε την πίεση των ελαστικών

1. Απενεργοποιήστε το eTRIKE Plattform Scooter και σταθμεύστε το με ασφάλεια, ανατρέξτε στο κεφάλαιο «4.4 Απενεργοποίηση και στάθμευση» στη σελίδα 22.
 2. Ανοίξτε τη βαλβίδα του μπροστινού
 3. ελαστικού. Συνδέστε μια αντλία αέρα με
 4. δείκτη.
 5. Φουσκώστε μέχρι να επιτευχθεί η σωστή πίεση στο μπροστινό ελαστικό.
 6. Εάν η πίεση του αέρα είναι πολύ υψηλή, αφήστε λίγο αέρα να βγει από το ελαστικό μέχρι να επιτευχθεί η σωστή πίεση στο μπροστινό ελαστικό.
 7. Κλείστε τη βαλβίδα.
- ✓ Επαναλάβετε τα βήματα 2 έως 6 και στα δύο

5.6.2 Έλεγχος του πέλματος των ελαστικών

Προαπαιτούμενο:

■ Εργαλεία: Παχύμετρο.

1. Απενεργοποιήστε το σκούτερ eTRIKE Plattform και σταθμεύστε το με ασφάλεια, βλ. κεφάλαιο «4.4 Απενεργοποίηση και στάθμευση» στη σελίδα 22.
2. Μετρήστε αν το βάθος του πέλματος όλων των ελαστικών είναι ακόμα τουλάχιστον 1 mm.
3. Εάν το βάθος του πέλματος ενός ελαστικού είναι < 1 mm, επικοινωνήστε με την FATH GmbH για να στείλετε το eTRIKE Plattform Scooter.

5,7 Αλλαγή της λαβής

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για ένα βίντεο που απεικονίζει τη διαδικασία αλλαγής της λαβής γκαζιού, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα: <https://www.etrike-scooter.de/plattform->

Προαπαιτούμενα:

■ Εργαλεία:

- Ασύρματο κατσαβίδι,
- Κλειδί καρυδάκι,
- Κλειδί με εξάγωνο υποδοχέα,
- Σφήνα.

Αντικαταστήστε τη λαβή γκαζιού

1. Απενεργοποιήστε το σκούτερ eTRIKE Plattform, ανατρέξτε στο κεφάλαιο «4.4 Απενεργοποίηση και στάθμευση» στη σελίδα 22.
2. Χαλαρώστε τις 4 βίδες και στις δύο πλευρές της βάσης του καθίσματος χρησιμοποιώντας το ασύρματο κατσαβίδι.
3. Αφαιρέστε τη βάση του καθίσματος.
4. Χαλαρώστε όλες τις βίδες της πλάκας
5. δαπέδου. Αφαιρέστε την πλάκα
6. δαπέδου.
7. Χρησιμοποιήστε το κλειδί καρυδάκι για να χαλαρώσετε όλες τις βίδες στη βάση της μπαταρίας που συνδέονται απευθείας με το τιμόνι.
8. Αφαιρέστε τη βάση.
9. Σηκώστε τη μπαταρία με μια σφήνα.
10. Τοποθετήστε ένα πλαστικό προστατευτικό στο θετικό καλώδιο.
11. Πατήστε την κόρνα για να εκφορτιστεί η υπολειπόμενη τάση.
12. Αποσυνδέστε το βύσμα της λαβής γκαζιού.

14. Αφαιρέστε προσεκτικά τους πείρους από το πώμα της λαβής γκαζιού χρησιμοποιώντας ένα αιχμηρό αντικείμενο.
 15. Ξεβιδώστε το κάλυμμα του οδηγού καλωδίου.
 16. Τραβήξτε προς τα έξω το κάλυμμα του οδηγού καλωδίων.
 17. Οδηγήστε τα καλώδια έξω από το πλαίσιο.
 18. Ξετυλίξτε το περίβλημα του καλωδίου.
 19. Αφαιρέστε τους δετήρες καλωδίων από το τιμόνι.
 20. Χαλαρώστε το στυπιοθλίπτη καλωδίου στο τιμόνι.
 21. Τραβήξτε προς τα έξω την καλωδίωση.
 22. Χαλαρώστε τη βίδα στερέωσης της λαβής γκαζιού χρησιμοποιώντας ένα εξαγωνικό κλειδί.
 23. Αφαιρέστε τη λαβή γκαζιού.
 24. Τοποθετήστε τη νέα λαβή γκαζιού.
 25. Στερεώστε τη νέα λαβή γκαζιού στη βίδα στερέωσης χρησιμοποιώντας ένα εξαγωνικό κλειδί.
 26. Περάστε την καλωδίωση της νέας λαβής γκαζιού μέσα από το πλαίσιο προς την μπαταρία.
 27. Στερεώστε την καλωδίωση στο τιμόνι με δεματικά καλωδίων.
 28. Τυλίξτε το περίβλημα του καλωδίου γύρω από τη δέσμη καλωδίων.
 29. Στερεώστε το κάλυμμα του οδηγού καλωδίου με τις βίδες.
 - 30. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και υλικές ζημιές λόγω λανθασμένης εγκατάστασης.**
 - Βεβαιωθείτε ότι συνδέετε τις ακίδες μόνο με καλώδια του ίδιου χρώματος.
 - Εισάγετε προσεκτικά τις ακίδες στο βύσμα της λαβής γκαζιού.
 31. Συνδέστε τα πράσινα, κίτρινα, καφέ και κόκκινα καλώδια.
 32. Σφίξτε τον θετικό ακροδέκτη με ένα εξαγωνικό κλειδί.
 33. Εφαρμόστε γράσο για πόλους.
 34. Αφαιρέστε τη σφήνα.
 35. Στερεώστε το βραχίονα με όλες τις βίδες και το εξάγωνο κλειδί.
 36. Στερεώστε την πλάκα δαπέδου με τις βίδες.
 37. Στερεώστε τη βάση του καθίσματος με τις βίδες.
- / Ένστε αντικατάσταση τη λαβή του γκαζιού



5.8 Έλεγχος του καθίσματος

1. Απενεργοποιήστε το σκούτερ eTRIKE Plattform και σταθμεύστε το με ασφάλεια, βλ. κεφάλαιο «4.4 Απενεργοποίηση και στάθμευση» στη σελίδα 22.
 2. Ελέγξτε το κάθισμα για τυχόν ζημιές.
 3. Χαλαρώστε τις 4 βίδες και στις δύο πλευρές της βάσης στήριξης του καθίσματος.
 4. Ρυθμίστε τη βάση του καθίσματος σε ύψος στο οποίο τα γόνατά σας σχηματίζουν γωνία 90°. Εάν δεν μπορείτε να ρυθμίσετε το κατάλληλο ύψος, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την FATH GmbH. Σφίξτε τις 4 βίδες σε κάθε πλευρά της βάσης του καθίσματος.
- ✓ Εάν το κάθισμα έχει υποστεί ζημιά, επικοινωνήστε με την FATH

5.9 Επισκευή και αντικατάσταση εξαρτημάτων

Μόνο εξειδικευμένο προσωπικό της FATH GmbH επιτρέπεται να πραγματοποιεί επισκευές στο σκούτερ eTRIKE Plattform ή να αντικαθιστά εξαρτήματα.

Εάν πραγματοποιήσετε εσείς οι ίδιοι επισκευές ή αντικαταστήσετε εξαρτήματα στο σκούτερ eTRIKE Plattform:

- Οι αξιώσεις εγγύησης και εγγύησης ακυρώνονται.
- Είστε υπεύθυνοι για τυχόν ζημιές που ενδέχεται να προκύψουν.

5.10 Έλεγχος

Πραγματοποιήστε έλεγχο ως εξής:

1. Ελέγξτε το κάθισμα, βλ. κεφάλαιο «5.7 Αντικατάσταση της λαβής γκαζιού» στη σελίδα 30.
 2. Ελέγξτε το τιμόνι, ανατρέξτε στο κεφάλαιο «5.5 Έλεγχος και ρύθμιση του τιμονιού» στη σελίδα 29.
 3. Ελέγξτε τα φρένα, ανατρέξτε στο κεφάλαιο «5.4 Έλεγχος των φρένων» στη σελίδα 28.
 4. Ελέγξτε αν η πίεση των ελαστικών είναι σωστά ρυθμισμένη, βλ. κεφάλαιο «5.6.1 Έλεγχος της πίεσης αέρα» στη σελίδα 29.
 5. Φορτίστε την μπαταρία· ανατρέξτε στο κεφάλαιο «5.3 Μπαταρία» στη σελίδα 25.
- ✓ Εάν υπάρχουν κατεστραμμένα ή φθαρμένα εξαρτήματα, επικοινωνήστε με την FATH GmbH για να στείλετε το σκούτερ eTRIKE Plattform.

5.11 Επιθεώρηση UVV

Επικοινωνήστε ετησίως με την FATH GmbH για τη διενέργεια επιθεώρησης UVV στο σκούτερ eTRIKE Plattform.

5.12 Προετοιμασία για αποστολή

Προϋπόθεση:

- Να υπάρχει ράμπα.

Προετοιμάστε την αποστολή του σκούτερ eTRIKE Plattform

1. Τοποθετήστε μια ράμπα μπροστά από την παλέτα μεταφοράς.
 2. Σπρώξτε προσεκτικά το σκούτερ eTRIKE Plattform μέσω της ράμπας πάνω στην παλέτα μεταφοράς.
 3. Τοποθετήστε τη συσκευασία.
 4. Ανυψώστε το κιβώτιο μεταφοράς του eTRIKE πάνω στο σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE.
 5. Μεταφέρετε το σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE στον χώρο αποθήκευσης, βλ. κεφάλαιο «3.1 Μεταφορά» στη σελίδα 17
- ✓ Έχετε προετοιμάσει το σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE για αποστολή

6 Αποξήλωση και απόρριψη

6.1 Απόσυρση από τη χρήση

Αποσύρετε το σκούτερ eTRIKE Plattform ως εξής:

1. Απενεργοποιήστε το σκούτερ eTRIKE Plattform και σταθμεύστε το με ασφάλεια· ανατρέξτε στο κεφάλαιο «4.4 Απενεργοποίηση και στάθμευση» στη σελίδα 22.
- ✓ Έχετε θέσει εκτός λειτουργίας το σκούτερ eTRIKE Plattform.

6.2 Απόρριψη και ανακύκλωση



Φροντίστε για την ασφαλή και ορθή απόρριψη από εξειδικευμένο προσωπικό, ειδικά όσον αφορά εξαρτήματα ή ουσίες που είναι επιβλαβείς για το περιβάλλον.

Η απόρριψη του σκούτερ πλατφόρμας eTRIKE, συμπεριλαμβανομένων των αναλωσίμων και τυχόν υγρών καθαρισμού, διέπεται από τους τοπικούς κανονισμούς απόρριψης και την περιβαλλοντική νομοθεσία.

Αναθέστε την απόρριψη στην FATH GmbH ή σε εξουσιοδοτημένη εξειδικευμένη εταιρεία, προκειμένου να αποφύγετε κινδύνους για το περιβάλλον. Η τοπική δημοτική αρχή μπορεί να σας παράσχει πληροφορίες σχετικά με αυτό.

Φροντίστε για τη σωστή απόρριψη των υλικών που μπορούν να ανακυκλωθούν με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Το υλικό συσκευασίας αποτελείται από πλαστικό, χαρτόνι και ξύλο. Διαχωρίστε το υλικό συσκευασίας ανάλογα με το είδος του υλικού και

7

7.1 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ/ΕΚ

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 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	

Σχήμα 7 Δήλωση συμμόρφωσης

7.2 Έγκριση οδού



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
2	Fath GmbH						15.1	130/60-10 52J						
5	SO.KFZ KRANKENFAHRSTUHL						15.2	4.10/3.10-4 4PR						
	-						15.3	-						
V.9	-						R	-					11	-
14	-						K	-						
P.3	Elektro						6	-				17	-	16
10	0004	14.1	-			P.1	-							
22	Elektromotor: QSMOTOR 48V100WC40* Energie TNE12-25 Batterie, Ub=48V DC* hydr. Doppelscheibenbremse an Achse Durchm. 190mm, davon 1 feststellbar* zu 15.1: a. MT 2.15x10* Radstand 123mm Abw. v. § 58 StVZO: Anzahl Geschwindigkeitsschilder 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

Σχήμα 8 Έγκριση για χρήση σε δρόμους

7.3 Κατάλογος

Σχήμα 1	Πινακίδα τύπου (παράδειγμα)	12
Σχήμα 2	PLS 135	13
Σχήμα 3	PLS 175	13
Σχήμα 4	Έλεγχοι	16
Σχήμα 5	Υποδοχή φόρτισης	26
Σχήμα 6	Βάσεις τιμονιού	29
Σχήμα 7	Δήλωση συμμόρφωσης	35
Σχήμα 8	Έγκριση για χρήση στο δρόμο (έκθεση δοκιμών Demas)	36

7.4 Κατάλογος

Πίνακας 1	Πίνακας «Ποιος κατασκευάζει τι»	6
Πίνακας 2	Χαρακτηριστικά αναγνώρισης	11
Πίνακας 3	Συνθήκες περιβάλλοντος	14
Πίνακας 4	Δεδομένα οδήγησης	14
Πίνακας 5	Διαστάσεις	14
Πίνακας 6	Δεδομένα μπαταρίας	15
Πίνακας 7	Δεδομένα κινητήρα	15
Πίνακας 8	Δεδομένα ηλεκτρικών ασφαλειών	15
Πίνακας 9	Δεδομένα ελαστικών	15
Πίνακας 10	Διάρκεια ζωής	15
Πίνακας 11	Διαστάσεις μεταφοράς	17

[illegible]

Oι

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings on the paper.

FATH

FATH GmbH

Gewerbepark Hügelmühle 31
DE-91174 Spalt

www.fath24.com