

# Bedienungsanleitung

Quad S-5 Elektro 1000W (HB-EATV 1000A)



Artikelnummern:  
HB-EATV 1000A

Actionbikes GmbH, Gewerbepark 20, 96149 Breitengüßbach, Germany

## Inhaltsverzeichnis

1.	<b>Allgemeine Sicherheitshinweise</b>	<b>Seite 2</b>
	1.1 Vor dem Start	<b>Seite 3</b>
2.	<b>Technische Daten</b>	<b>Seite 4</b>
3.	<b>Lernen Sie Ihr Fahrzeug kennen</b>	<b>Seite 5</b>
4.	<b>Notausschalter &amp; Sicherheitshinweise</b>	<b>Seite 6</b>
5.	<b>Nutzung &amp; Instandhaltung</b>	<b>Seite 7-11</b>
6.	<b>Fehlerbehebung</b>	<b>Seite 12</b>
7.	<b>Aufbauanleitung</b>	<b>Seite 13-16</b>



## Allgemeine Sicherheitshinweis

Bitte beachten Sie dass diese Fahrzeuge keine Straßenzulassung haben und im öffentlichen Straßenverkehr nicht betrieben werden dürfen. Zuwiderhandlungen ziehen Strafrechtliche Folgen nach sich.

1. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Benutzung aufmerksam durch.
2. Eltern und Kinder sollten die Anweisungen in dieser Anleitung verstehen und befolgen.
3. Dieses Fahrzeug ist nur für eine Person gedacht.
4. Dieses Fahrzeug ist nur für Fahrten auf Privatgelände vorgesehen. Es darf nicht auf öffentlichen Straßen bewegt werde. Vermeiden Sie an schrägen, starken Steigungen und sehr unwegsames Gelände zu befahren. Hier könnte es zu schweren Stürzen führen.
5. Geben Sie nicht plötzlich Vollgas beim Fahren.
6. Tragen Sie beim Fahren immer einen Helm und Sicherheitskleidung
7. Kontrollieren Sie die Bremsen vor jeder Fahrt
8. Fahren Sie nicht auf zu feuchtem, sandigem oder rutschigem Gelände
9. Schwangere Personen sollten das Fahrzeug nicht benutzen.
10. Nehmen Sie kein Alkohol oder andere Drogen vor- oder während der Fahrt zu sich
11. Plötzliches Beschleunigen und Bremsen sollten Sie vermeiden, da es zu Unfällen führen könnte.
12. Kinder und Jugendliche unter 16 Jahren sollten nur unter Aufsicht fahren.

## Vor dem Start

1. Prüfen Sie alle Muttern und Schrauben, sowohl von der Verkleidung als auch vom Rahmen und allen Bestandteilen
2. Prüfen Sie den Reifendruck (orientieren Sie sich an der PSI Angabe direkt am Reifen)
3. Prüfen Sie die Bremsen auf Funktion.

## Technische Daten

Ausmaße (l, b, h)	1360x820x920 mm
Bodenabstand	130 mm
Achsabstand	720 mm
Leergewicht/ Zuladung	90 kg/ 80 kg
Lenkwinkel	>15°
Max. Geschwindigkeit	Ca. 30 km/h
Bremsen (vorne/ hinten)	2 Trommelbremsen/ Hydraulische Scheibenbremsen
Reifengröße (vorne/ hinten)	16x8-7/ 16x8-7
Reifenart	Geländebereifung
Batterie	48V 4 Stück a. 12 Volt 20 Ah
Motor Typ	Elektro 48 Volt 1000 Watt
2- Stufenschalter	Langsam/ Schnell

## Lernen Sie Ihr Fahrzeug kennen.



## Notausschalter und weitere Sicherheitshinweis

Bei den Elektromodellen ist kein Notausschalter erforderlich da der Motor sofort zum Stehen kommt wenn der Gasgriff losgelassen oder eine Bremse betätigt wird.

Bitte prüfen Sie vor jeder Fahrt den Reifendruck und achten auf Schäden am Reifen. Ein beschädigter Reifen kann während der Fahrt platzen und schwere Stürze und somit Verletzungen nach sich ziehen. Auch die Bremsen sollten vor Fahrtantritt auf Funktion geprüft werden.

Der Betrieb mit zu stark verschlissenen Reifen kann zum Verlust bzw. einer schlechten Bodenhaftung führen. Das Fahrzeug ist dann nur noch schwer zu kontrollieren. Bitte ersetzen Sie die Reifen aber einer Profiltiefe von ca. 2mm.

## Motor

Arbeiten am Motor sollte nur von Fachpersonal durchgeführt werden. Vor jeder Reparatur, sollte zu Ihrer eigenen Sicherheit, die Sicherung entfernt werden.

## Nutzung und Instandhaltung

### Fahren

- Das Fahren mit einer Hand, kann zum Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug führen.
- Drücken Sie den Gashebel nur leicht, bis das Fahrzeug anfängt sich zu bewegen.
- Wenn Sie langsamer fahren möchten, lassen Sie den Gashebel los und drücken Sie kontrolliert auf die Bremse für ein sanftes anhalten.
- Vorder- und Rückbremse sollten gleichzeitig gedrückt aber nicht zu fest gedrückt werden, damit Sie nicht die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren.
- Es Darf nur mit entsprechender Schutzkleidung gefahren werden.

### Prüfen der Federung vorne

- Die Front Federung können Sie testen, indem Sie die Vorderbremse anziehen und die Vorderseite des Fahrzeugs nach unten drücken.
- Überprüfen Sie die Federung nach Leckage und Deformationen.
- Sollten Fehler oder Beschädigungen an der Federung entdeckt werden, sollten Sie diese sofort reparieren oder austauschen.

### Hydraulische Scheibenbremsen

- Bremsflüssigkeit ist stark reizend. Vermeiden Sie jeglichen Hautkontakt oder Kontakt mit Augen. Sollten Sie mit der Flüssigkeit in Kontakt geraten, spülen Sie die Fläche sorgfältig mit Wasser ab und Rufen Sie einen Arzt wenn Sie es ins Auge bekommen haben sollten.
- Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren!
- Bremsflüssigkeit das für Bremsen benutzt wird, hat die Bezeichnung DOT 4. Es handelt sich dabei nicht um Öl. Auch sollte es mit keiner anderen Bremsflüssigkeit gemischt werden.
- Bremsflüssigkeit niemals offen Lagern. Es zieht Wasser und wird dadurch unbrauchbar
- Benutzen Sie keine Bremsflüssigkeit die zu lange oder offen gelagert wurde.

- Benutzen Sie die Bremsflüssigkeit mit Vorsicht da es Lackierte Oberflächen sowie Plastik beschädigen kann. Sollte Bremsflüssigkeit auf Lack bzw. Verkleidungsteile gelangen sollte es mit reichlich Wasser abgespült werden. Dadurch können Sie Verätzungen vermeiden.

### Säuberung und Wartung

- Das Säubern des Fahrzeugs mit hohem Wasserdruck kann das Fahrzeug beschädigen.
- Achten Sie deshalb darauf das folgende Bereiche nicht mit Wasserdruck gereinigt werden:
  1. Rad-Nabe
  2. Alle elektrischen Schalter und Steckverbindungen
  3. Zündschloss
  4. Lenkstange
  5. Unter dem Sitz
  6. Antriebskette
- Waschen Sie das Fahrzeug mit einer Menge Wasser.
- Trocknen Sie das Fahrzeug.

### ACHTUNG:

Der Bremsweg könnte sich nach dem Waschen des Fahrzeugs für kurze Zeit verlängern. Testen Sie die Bremsen, bevor Sie mit dem Fahrzeug fahren.

Schmieren Sie die Antriebskette nachdem Sie das Fahrzeug gewaschen haben mit entsprechendem Schmiermittel.

### Lagerung:

Sollten Sie das Fahrzeug für einige Zeit lagern wollen, sollten Sie folgende Punkte beachten.:

1. Die Batterie ausbauen
2. Rostschutzmittel aufsprühen

### Vor der Einlagerung:

1. Reinigen und schmieren Sie die Antriebskette
2. Beim Ausbauen der Batterie, achten Sie bitte darauf, dass Sie zuerst den negativen und dann den positiven Pol abschrauben. Beim Einbauen genau andersrum vorgehen. Also erst positiv dann negativ
3. Decken Sie die Federungen mit Kunststoff ab um es vor Feuchtigkeit zu schützen.
4. Decken Sie das Fahrzeug ab (Kein Plastik oder lackiertes Material verwenden) und bewahren Sie es in einem unbeheizten Ort, frei von Feuchtigkeit auf.

### Wiederinbetriebnahme:

1. Nehmen Sie die Abdeckung ab und reinigen Sie das Fahrzeug.
2. Laden Sie die Batterie falls nötig auf und bauen diese wieder in das Fahrzeug ein.
3. Führen Sie alle Tests die Sie vor Fahrtbeginn machen können und testen Sie das Fahrzeug bei langsamer Geschwindigkeit.

## Schutzkleidung

Dieses Fahrzeug ist nach geltenden Gesetzen in Deutschland nicht für den Straßenverkehr zugelassen!

Sie dürfen deshalb nicht auf Straßen, Plätzen, Feld- und Waldwegen und auch nicht auf Parkplätzen fahren.

Wer dennoch auf öffentlichen Grund von der Polizei angetroffen wird, läuft Gefahr, wegen Fahrens eines nicht zugelassenen Fahrzeugs, eines Verstoßes gegen die Versicherungspflicht und evtl. Fahrens ohne Fahrerlaubnis zur Verantwortung gezogen zu werden.

Die Benutzung darf nur mit Schutzkleidung und Helm erfolgen.

## Instandhaltung - Inspektion

I	Inspektion, Reinigung, Einstellung, Schmierung oder Erneuerung wenn nötig
R	Reinigung, Säuberung
S	Schmierung

Teilebezeichnung	Erste Woche	Alle 30 Tage	Jedes Jahr
Luftfilter	R	R	auswechseln
Zündkerze		I	Auswechseln
Vergaser	I & R	I	
Antriebskette	I	I	Auswechseln
Bremsbacken		I	I
Bremssystem	I	I	
Mutter, Schrauben	I	I	
Reifen	I	I	I
Lenksystem	I		I
Federung		I	I
Motoröl	Nach 2 Std. Betriebszeit	Anschließend alle 10 Std.	

## Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Ladegerät zeigt sofort grün.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Batterien sind bereits vollständig geladen.</li> <li>2. Defekte Sicherung oder Kurzschluss durch lose Kabel</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laden Sie die Batterien für 6-8 Stunden vor der ersten Benutzung</li> <li>2. Prüfen Sie die Sicherung und tauschen diese aus. Prüfen Sie auf lose oder nicht angeschlossene Ka-</li> </ol>
Die Batterieladung hält nicht mehr so lange. Die Reichweite wird nicht mehr erreicht.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Batterien haben Ihre Lebensdauer erreicht.</li> <li>2. Das Ladegerät ist defekt.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Batterien laden oder erneuern.</li> <li>2. Prüfen ob lose Kabel vorhanden sind.</li> <li>3. Erneuern.</li> </ol>
Quad fährt nicht wenn Gas gegeben wird.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Batterien nicht vollständig geladen.</li> <li>2. Bremsschalter Einstellung falsch.</li> <li>3. Batterien haben das Ende Ihrer Nutzungsdauer erreicht.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Batterien laden</li> <li>2. Bremsschalter justieren.</li> <li>3. Batterien erneuern.</li> </ol>
Quad geht während der Fahrt aus und bleibt stehen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sicherung defekt</li> <li>2. Defektes oder loses Kabel.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sicherung erneuern</li> <li>2. Prüfen ob loses oder defektes Kabel und ersetzen.</li> </ol>

### Weitere Fragen

Sollten Sie weitere Fragen, Informationen oder Hilfe benötigen wenden Sie sich bitte vertrauensvoll an Ihren Händler. Vielen Dank, dass Sie sich für ein Quad von uns entschieden haben. Bitte erzählen Sie auch Ihren Freunden und Bekannten wieviel Spaß Sie mit dem Roller haben.

## Aufbauanleitung

Bei Actionbikes können Sie ihr Elektro Quad auch online bestellen und Verpackt nach Hause liefern lassen. Um diesen Service möglich zu machen und Sicher zu gehen, dass Sie Ihr Quad auch optimal zusammenbauen können, stellen wir Ihnen eine Aufbauanleitung zur Verfügung



Bei Actionbikes können Sie ihr Elektro Quad auch online bestellen und Verpackt nach Hause liefern lassen. Um diesen Service möglich zu machen und Sicher zu gehen, dass Sie Ihr Quad auch optimal zusammenbauen können, stellen wir Ihnen eine Aufbauanleitung zur Verfügung

Im Lieferumfang ist enthalten:

- S-5 Elektro 1000W
- Ladegerät
- Frontbumper
- Gepäckträger
- Reifen mit Felgen vorne und hinten
- Schraubenset mit kleinem Bordwerkzeug

1. Stellen Sie das Fahrzeug auf einen Montageständer/Erhöhung um den Zusammenbau zu erleichtern.
2. Um die Montage des Lenkers zu erleichtern legen Sie sich bitte alle Benötigten Teile zur Hand.:
  - Lenkerklemmen, oben und unten
  - Lenkerbefestigungsschrauben
  - Werkzeug zum Befestigen
3. Legen Sie die unteren Lenkerklemmen auf die Halteplatte. Auf diese Legen Sie den Lenker, halten Sie diesen und legen Sie die obere Lenkerklammer auf.



3. Legen Sie den Tacho (ggf. auch die Richtungsanzeige) auf die oberen Lenkerklammern, dann schrauben Sie den Lenker fest mithilfe der Schrauben. (Achten Sie darauf, dass Sie die Schrauben kreuzweise und gleichmäßig anziehen; auch sollte Sie sich versichern, dass der Lenker den richtigen Winkel hat (Abb. links)).

### 4. Montieren Sie die Räder der Hinterachse:

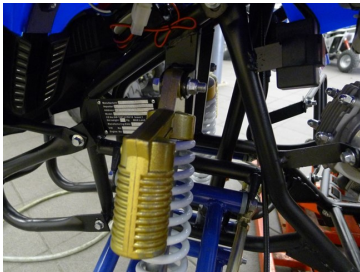
Stecken Sie das Rad mit Radnabe auf die Hintere Achse. Sollte die Radnabe noch nicht montiert sein, Schrauben Sie das Rad bitte nach diesem Schritt an die Radnabe. Die Anzugsdrehmomente für die Radschrauben betragen 45-50Nm.

Schrauben Sie die Mutter der Radnabe auf die Hinterachse. Beachten Sie, dass eine Scheibe unter die Mutter gelegt werden muss, um nach diesem Schritt die Radkappen anzubringen.

Die Hintere Radnabenmutter muss mit ca. 120 - 130 Nm angezogen werden, und zusätzlich mit Schraubensicherungsmittel zu sichern, dazu ist es hilfreich die hintere Bremse zu betätigen. Wahlweise kann auch ein Schlag-schrauber verwendet werden. Ist die Mutter fest, muss ein Splint eingesteckt & umgebogen werden.

Sind beide Seiten angezogen werden die Radkappen angebracht, um dies zu erleichtern können die Gummikappen erwärmt werden.





**Montage vorne:**

Bevor das vordere Rad montiert werden kann, müssen zuerst die Stoßdämpfer in der oberen Halterung befestigt werden. Die Schraube fest anziehen!

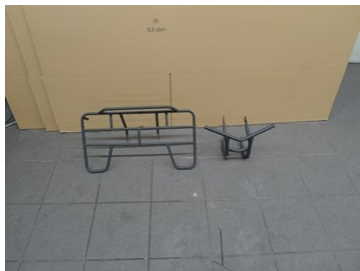


Ist dies geschehen muss die Bremstrommel auf die Vorderachse gesteckt werden. Hierbei muss beachtet werden, dass die Trommel in der Führung sitzt. Dann diese durch die Mutter sichern und die Mutter mit Splint versehen und diesen dann umbiegen. Achtung! Die Mutter darf nur so weit angezogen werden bis ein leichter Widerstand beim Drehen bemerkbar ist, sonst könnten

die Lager beschädigt werden. Um die Sicherheit des Fahrers zu gewähren müssen die Werkseitig schon versplinteten Kugelköpfe nachgezogen werden und mit einem Neuen Splint versehen werden. Dieser wird danach wieder umgebogen .

**Montage Räder vorne:**

Ist dies erfolgt, setzen Sie bitte das Rad auf die Bremstrommel und ziehen es mit den mitgelieferten Muttern fest. Das Anzugsdrehmoment beträgt ebenfalls 45-50 Nm.



**Montage Frontbumper & Gepäckträger:**

Montieren Sie den Frontbumper und den Gepäckträger. Dieser Anbau sollte kein großes Problem herstellen.



Die beige-lieferten Halter stabilisieren den hinteren Kotflügel. Diese werden vor der Halterung des Gepäckträgers montiert.

**Letzter Feinschliff:**

**Letzter Schliff:** Überprüfen Sie alle Bauteile am Lenker ob diese Fest sind. Wenn nicht, ziehen Sie diese fest. Außerdem empfehlen wir Verkleidungsschrauben, Motorhalteschrauben und die Schrauben der Querlenker nachzuziehen. Um das Fahrzeug fahren zu können muss zuerst die Sicherung in den Sicherungshalter eingesteckt werden. Suchen Sie diesen (rotes Kabel aus Batteriekasten) und stecken Sie die mitgelieferte Sicherung in den Halter. Dazu muss die Zündung ausgeschaltet sein, da sonst ein Funkenüberschlag erfolgen kann. Sollte eine Angst vor Elektrik vorhanden sein, suchen Sie bitte einen Elektriker auf, der dies ausführen kann. Stecken Sie das Ladegerät an die Vorhandene Buchse und laden das Fahrzeug komplett. Dies erhöht die Lebensdauer der Batterie.

**Bitte prüfen Sie nach der ersten Fahrt alle Sicherheitsrelevanten Schrauben und ziehen diese nach! Auch wird ein Nachziehen der Schrauben nach längeren Fahrten empfohlen.**





**EG-Konformitätserklärung  
EU-Declaration of Conformity**

Hiermit bestätigen wir, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät den angegebenen Richtlinien entspricht.

We herewith confirm that the following appliance complies with the mentioned directives.

**Artikelbezeichnung:** Electric Mini Atv

Article description:

**Artikelnummer:** 3519022

Article number:

**Type:** HB-EATV1000

**Firmenanschrift:** Actionbikes GmbH Michael & Manfred Weichert

Company address Gewerbepark 20 96149 Breitengüßbach

**Einschlägige EG-Richtlinien / Governing EU-directives / Directives CE concernées :**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)<br>Electromagnetic compatibility (EMC)<br>2004/108/EC   | <input type="checkbox"/> 2. Niederspannungs-Richtlinie<br>Low-voltage directive<br>2006/95/EC                       |
| <input type="checkbox"/> 3. Sicherheit von Spielzeug<br>Safety of toys<br>2009/48/EC<br>88/378/EEC, amended 93/68/EEC   | <input checked="" type="checkbox"/> 4. Maschinen-Richtlinie<br>Machinery directive<br>2006/42/EC                    |
| <input type="checkbox"/> 5. Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen<br>Radio and Telecommunication Terminal Equipment<br>R&TTE 1999/5/EC   | <input type="checkbox"/> 6. Okodesign – Richtlinie<br>Energy – Related – Products – Directive (ERP)<br>2009/125/EEC |
| <input type="checkbox"/> 7. Beschränkung der Verwendung bestimmter<br>gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten<br>Restriction of the use of certain hazardous substances<br>2011/65/EC |   |

**Harmonisierte EN-Normen / Harmonised EN-Standards**

Der Artikel entspricht folgenden, zur Erlangung des CE-Zeichens erforderlichen Normen:  
The article complies with the standards as mentioned below which are necessary to obtain the CE-symbol.

EN ISO12100:2010 EN 60204:2006+A1:2009

EN 55014-1:2006+A2:2011, EN55014-2:2006+A2:2011

**Unterschrift / Signature:**  
Michael Weichert

**Stellung im Betrieb / Position:**  
Geschäftsführer

**Ausstellungsdatum / Date of issue:** 25.08.2014  
**Ausstellungsort:** Breitengüßbach

**ACTIONBIKES**  
QUADS - BUGGYS - ROLLER - ELEKTROBIKES  
HRB 5438 Bamberg - Ust-IDNr.: DE246367040  
96149 Breitengüßbach - Gewerbepark 20  
Tel. 09544 / 987900-0 Fax 09544 / 987900-10  
info@actionbikes.de www.actionbikes.de

Importeur: Actionbikes GmbH, Gewerbepark 20, 96149 Breitengüßbach, Germany

Hersteller: Zhejiang Yongkang Huabao Electric Appliance Co., LTD