



Betriebsanleitung

zum

Elektrofahrzeug

LOGIPORTER

Produktions- Nr.: _____

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	3
1.1	Grundlegende Sicherheitshinweise	3
1.2	Technische Daten.....	4
2	Inbetriebnahme	5
3	Steuern des Fahrzeugs.....	6
4	Wartung und Transport	7
4.1	Laden der Batterien, Ausbauen oder Auswechseln der Batterien	7
4.2	Serviceplan.....	7
4.3	Ersatzteile.....	7
5	Mögliche -Störungen und ihre Beseitigung	8
6	Gewährleistung	10

1 Allgemeines

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf des LOGIPORTER. Beim LOGIPORTER handelt es sich um ein elektrisch betriebenes Kleinfahrzeug, welches für den werkinternen Transport von Fachpersonen sowie kleineren Werkzeugen und Messinstrumenten gedacht ist. Mit seinen kompakten Abmessungen ist er ideal geeignet für das Fahren in engen Räumen.

1.1 Grundlegende Sicherheitshinweise

Wie bei jedem Gebrauchsgegenstand gibt es auch beim LOGIPORTER gewisse Sicherheitsvorschriften, die während der Benutzung zu beachten sind.

Vor Inbetriebnahme muss die Betriebsanleitung, von jedem der mit oder an dem Fahrzeug arbeitet, gelesen werden. Die Maschine darf nur in einem technisch einwandfreien Zustand verwendet werden. Störungen welche die Sicherheit beeinträchtigen, müssen umgehend beseitigt werden. Eigenmächtige Veränderungen, wie das Ein- oder Anbauen von Teilen, dürfen nur vom Hersteller durchgeführt werden. Fahren Sie stets vorsichtig. Die bestimmungsgemäße Verwendung des LOGIPORTER ist das transportieren von ordnungsgemäß verpackten oder entsprechend gesicherten Ladeeinheiten auf der Ladefläche. Die maximal aufzunehmenden Lasten sind die genannten Werte aus den Technische Daten. Jeder Einsatz des Fahrzeugs, der über die in dieser Betriebsanleitung beschriebenen Einsätze hinausgeht, gilt als unzulässig. Insbesondere ist eine Überlastung durch zu schwere Lasten verboten. Die Mitnahme von Personen auf der Ladefläche ist ebenfalls verboten. Der LOGIPORTER darf maximal von einer Person verwendet werden.

Die nachfolgenden Symbole werden durchweg in dieser Betriebsanleitung verwendet, um Warnungen und wichtige Informationen zu kennzeichnen.



Lesen Sie die Betriebsanleitung



Allgemeine Sicherheitswarnsymbol

Folgende Sicherheitshinweise sind zusätzlich zu beachten:



Der LOGIPORTER darf ausschließlich für den Transport von einer Person verwendet werden. Ebenfalls ist die maximal Last für die Lastplattform unbedingt einzuhalten.



Durch die erhöhte Stehposition können Sie sich bei der Fahrt den Kopf an Decken, Türgerüsten, Unterführungen, etc. anstoßen



Über Tritte, Randsteine oder andere Absätze die höher sind als 5 cm, darf nicht gefahren werden.



Das Fahren auf unwegsamem Gelände sowie sehr steilen Abhängen, sollte vermieden werden.

Das Gerät darf nicht von Personen bedient werden, welche unter Alkohol-, Drogen- oder Medikamenteneinfluss stehen.

Der Fahrer ist, für die Dauer der Nutzung, für das Fahrzeug verantwortlich. Während des Betriebs des Fahrzeuges muss auf andere Personen im Fahrbereich geachtet werden. Bei Gefahr für Personen muss rechtzeitig ein Warnsignal gegeben werden. Verlassen diese Personen trotz Aufforderung den Gefahrenbereich nicht, ist das Fahrzeug sofort anzuhalten. Lassen Sie das Fahrzeug nie ohne Überwachung, wenn dies nicht hinreichend, gegen unbefugten Zugriff durch Fremde, gesichert ist. Während des Betriebs muss das Gerät unter ständiger Aufsicht des Bedienpersonals stehen. Nach dem Betrieb muss sichergestellt werden, dass das Fahrzeug ordnungsgemäß gesichert wird.

1.2 Technische Daten

BIGATRONIC

LOGIPORTER

Länge	900 mm
Höhe	1250 mm
Breite	500 mm
Abmessung Lastplattform	430 x 500 mm
Abmessungen Stehplattform	350 x 500 mm
Elektromotor	
Batterie (Gel, wartungsfrei)	3 x 12 Volt, 28 Ah
Ladegerät	
Ladezeit bis ca. 100%	5 Stunden
Geschwindigkeit max.	12 km/h
Reichweite	bis 15 km
Wendekreis	1 m
Gewicht fahrbereit	72 kg
Gewicht Batterien	
Max. Belastung Stehplattform	130 kg
Max. Ladeinheit	75 kg
Max. Steigung	

2 Inbetriebnahme

- Beim LOGIPORTER handelt es sich um ein elektrisch betriebenes Flurförderfahrzeug, welches speziell für Anwendungen im Innenbereich entwickelt wurde.
- Verwenden Sie den LOGIPORTER ausschließlich für den Transport von einer Person plus zulässiger Ladung. Fahren Sie in Gebäuden. Der LOGIPORTER ist nicht für Fahrten über Treppen, Tritte, Abhänge oder unwegsames Gelände gedacht!



Durch die erhöhte Stehposition können Sie sich bei der Fahrt den Kopf an Decken, Türgerüsten, Unterführungen, etc. anstoßen!



Nicht auf Treppen, Tritten, Abhängen oder unwegsamem Gelände einsetzen!



Kippgefahr! Nicht seitlich, rück- oder vorwärts über die Stehplattform hinauslehnen!



Machen Sie einen kurzen Rundgang um den LOGIPORTER. Vergewissern Sie sich, dass die Klemmelemente der Lastplattform fest sind und dass die Batterien genügend geladen sind.



Steigen Sie nie zu zweit auf den LOGIPORTER. Die maximal zulässige Belastung beträgt 130 kg. Die maximale Fahrgeschwindigkeit liegt bei ca. 12 km/h

3 Steuern des Fahrzeugs

- Stellen Sie sich mit beiden Füßen auf die Stehplattform, halten Sie sich beim Aufsteigen am Lenker.
- Drehen Sie den Zündschlüssel nach rechts, die Ladeanzeige gibt Ihnen den Zustand der Batterien an, gleichzeitig wird der Stromkreis für Licht eingeschaltet. Wendeschalter (Vor-Rückwärts) rechts soll auf Position 1 für Vorwärtsfahrten stehen (Pos. 1 = Vorwärts / Pos. 0 = neutral / Pos. 2 = Rückwärts **ACHTUNG!** Wendeschalter nur im Stillstand schalten)
- Für die Rückwärtsfahrt muss das Gerät zuerst stillstehen, dann können Sie den Wendeschalter auf der rechten Seite auf Position 2 nach rechts drehen und die Rückwärtsfahrt einleiten.
- Halten Sie sich während der Fahrt stets mit beiden Händen am Lenker fest und lehnen Sie sich nie seitlich, vor- oder rückwärts über die Stehplattform hinaus.
- Auf der linken und rechten Seite befinden sich eine Bremse. Diese können mit den Händen betätigt werden. Mit der rechten Hand verändern Sie durch Drehen die Geschwindigkeit des LOGIPORTER.
- Stehen Sie locker auf den LOGIPORTER und drehen Sie nun den „Gasgriff“ rechts vorsichtig bis Sie die gewünschte Geschwindigkeit erreicht haben (die max. Geschwindigkeit beträgt ca. 12 km/h, Modellabhängig).
- Vermeiden Sie beim Fahren bruske Manöver, nehmen Sie die Geschwindigkeit vor Kurven vorzeitig zurück und betätigen Sie, wenn nötig, die Bremse. Bremsen Sie auch bei abfallendem Gelände. Fahren Sie nie schneller als Sie es für sich verantworten können und Sie sich sicher fühlen.
- Achten Sie darauf, dass Sie mit keinem Hindernis oder mit Personen zusammenstoßen. Wenn Sie das Fahrzeug abstellen überprüfen Sie, dass der LOGIPORTER keine Durchgänge verstellt oder allgemein im Weg steht. Drehen Sie den Zündschlüssel nach links und ziehen Sie ihn aus dem Zündschloss.
- Verwenden Sie die Bremse als Parkbremse indem Sie den Bremshebel ganz nach hinten ziehen und die kleine rote Falle mit dem Zeigefinger oder mit der anderen Hand betätigen. Zum Lösen ziehen Sie den Bremshebel kurz an.
- Die Reichweite der Batterien beträgt ca. 15 bis 30 km. Spätestens wenn die Ladeanzeige rot leuchtet müssen die Batterien umgehend geladen werden. Verwenden Sie nur das mitgelieferte externe Netzteil für 220 Volt.
- Fahren Sie mit dem LOGIPORTER stets vorsichtig. Fahren Sie nie über Treppen, Tritte, Rollbänder, Abhänge, Wege mit großem Gefälle.

4 Wartung und Transport

4.1 Laden der Batterien, Ausbauen oder Auswechseln der Batterien

Parkieren Sie den LOGIPORTER möglichst auf einer ebenen Fläche. Drehen Sie den Zündschlüssel nach links.

Der LOGIPORTER wird mit einem externen Ladegerät geladen. Nehmen Sie nun das mitgelieferte Ladekabel hervor. Zum Laden müssen Sie lediglich das Kupplungsstück des Ladegerätes auf der rechten Seite mit dem LOGIPORTER verbinden und das andere Ende des Ladegerätes stecken Sie in eine 220 Volt Steckdose. Der Ladevorgang beginnt automatisch und dauert bei leeren Batterien ca. 5 Std. Das Ladegerät stellt selbständig ab. Ein Überladen der Batterien ist nicht möglich. Wenn das Laden abgeschlossen ist, ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose und das Ladekabel vom LOGIPORTER ab. Überprüfen Sie den Ladezustand indem Sie den Zündschlüssel nach rechts drehen und jetzt sollte die Ladeanzeige im grünen Bereich liegen.

4.2 Serviceplan

Art der Wartung	Monatlich	Halbjährlich	Jährlich
Bremszustandskontrolle	x		
Zentrale Radschrauben nachziehen		x	
Lenkung auf Lenkspiel prüfen		x	
Lenkkette schmieren			x
Allg. Funktionskontrolle			x

4.3 Ersatzteile

Die üblichen Ersatzteile liegen bei uns respektive bei Ihrer Verkaufsstelle auf Lager.

5 Mögliche -Störungen und ihre Beseitigung

Fehler	Ursache	Abhilfe
Ladeanzeige zeigt nicht an	Zündschlüssel / Hauptschalter nicht gedreht Batterie komplett leer	Zündschlüssel nach rechts drehen Batterie laden, siehe Punkt 4.1
Der LOGIPORTER fährt nicht	Zündschlüssel / Hauptschalter nicht gedreht	Zündschlüssel nach rechts drehen
	Bei Gerät mit Codeschloss, Code nicht eingegeben.	4-stelliger Code eingeben
	„Gasgriff“ nicht betätigt	„Gasgriff“ vorsichtig drehen
Der LOGIPORTER hat keine Leistung	Parkbremse ist betätigt	Parkbremse entriegeln indem Sie den Bremshebel kurz fest zu sich hin ziehen.
	Batterie erschöpft	Batterie laden, siehe Punkt 4.1
	Bremse beim Fahren leicht gezogen	Bremshebel ganz los lassen

Technische Daten vorbehalten
12.2017

EG-Konformitätserklärung im Sinne der Maschinenrichtlinie Anhang II 1A

Hersteller: Bigatronic AG
Loostrasse 13
CH-8803 Rüschlikon
Schweiz

*Bevollmächtigter
für die Zusammenstellung der
technischen Unterlagen:* Peter Kanne, Geschäftsführer
Bigatronic AG
Loostrasse 13
CH-8803 Rüschlikon
Schweiz

Produkt: Bigaporter S, Miniporter 1 &2, Werkporter 1&2, Logiporter
elektrisch betriebenes Kleinfahrzeug
für Kommissionierungs- und Transportaufgaben
Seriennummer von-bis: A1001-A1999

Hiermit erklären wir, dass das oben genannte Produkt allen einschlägigen Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.

Das oben genannte Produkt erfüllt die Anforderungen der folgenden einschlägigen Richtlinien:
Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:
EN ISO 12100:2010

Elektro-Altgeräte Register:
Registrierungsnummer lautet 21398565
(6 Abs. 2 Satz 1, 16 Absatz 2 ElektroG.)

Rüschlikon, 14.12.2017



Vorname Name
Peter Kanne

6 Gewährleistung

<p>Die Gewährleistung beträgt 2 Jahre auf Fabrikationsfehler, gerechnet ab Übergabe respektive Kauf der Ware. Ausgeschlossen sind Fehler oder Mängel durch unsachgemäßen Einsatz des Bigatron, bei Selbstverschulden sowie auf Verschleißteile. Die Gewährleistung erlischt, wenn Arbeiten durch eine nicht zugelassene Verkaufsstelle erfolgt.</p>	<p>BWS Technik GmbH An der Wiese 7, DE-79650 Schopfheim Tel. +49 7622 70 83 // info@bws-technik.de</p>
<p>Model _____</p>	<p>Kaufdatum _____</p>
<p>Serie Nummer _____</p>	
<p>Stempel / Unterschrift der Verkaufsstelle</p>	