

Nummer:

71

Betriebsanweisung

Bearbeitungsstand: 01/2023

Batterieladeanlage Lion 200



Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: **Einsatz elektr. Radlader Avant e6**

1. ANWENDUNGSBEREICH

- Diese Betriebsanweisung gilt für die BsS Bergsicherung Sachsen GmbH.
- Sie gilt für den Betrieb vom elektr. Radlader Avant e6.
- Diese Betriebsanweisung regelt den Einbau, und Betrieb.

2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Gefahr durch hohe Ladeströme
- Gefahr durch Lichtbögen
- Explosionsgefahr (Knallgasbildung)
- Platzen der Batterie



3. SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Angaben zu Ladespannung und Ladestrom der Batterie beachten
- Abstand zu brennbaren Materialien mindestens 2,50 m
- Abstand zu feuer- und explosionsgefährdeten Bereichen mindestens 5 m
- Nicht in frostgefährdeten Bereichen laden



- Ladegeräte vor Beschädigung schützen
- **Der Ladevorgang ist vor der Abtrennung der Batterie immer mit dem Stopp-Schalter zu unterbrechen**
- Ausreichende Be- und Entlüftung der Batterieladeanlagen
- Rauchen, Feuer und offenes Licht verboten
- Auf Polarität achten



4. VERHALTEN BEI STÖRUNGEN



- Treten Störungen der Einzelkomponenten der Anlage auf, ist der Betrieb unverzüglich einzustellen und die verantwortliche Aufsichtsperson (PL) zu informieren.
- Unbeabsichtigte Inbetriebnahme ist durch das ziehen des Netzsteckers wirksam zu verhindern.
- Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an der Anlage dürfen nur durch fachkundige Personen durchgeführt werden.
- Haben Störungen zu Unfällen mit Personen- oder erheblichem Sachschaden geführt, ist nach Möglichkeit die gesamte Anlage bis zum Eintreffen der verantwortlichen Aufsichtsperson (PL) unverändert zu belassen.

5. ERSTE HILFE



- **Unfallstelle sichern, Erste Hilfe leisten, ggf. weitere Hilfe herbeirufen, z.B. Kollegen und Ersthelfer hinzuziehen, verunfallte Person bergen.**
- Unfall melden
- ggf. Notruf: 112 absetzen - Havariemerkblatt beachten!
- Durchgeführte Erste-Hilfe-Leistungen immer im **Verbandbuch** eintragen.

Unternehmer/Geschäftsleitung