

Nummer: **61**
Bearbeitungsstand: 01/2023

Betriebsanweisung

Abbruchroboter



Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: **Betriebspunkte**

1. ANWENDUNGSBEREICH

- Diese Betriebsanweisung gilt für die BsS Bergsicherung Sachsen GmbH.
- Sie gilt für das Verwenden vom Abbruchroboter DXR 140 und Brokk 110.
- Diese Betriebsanweisung regelt den Betrieb vom Abbruchroboter DXR 140 und Brokk 110.

2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Gefahr schwerer Finger- und Handverletzungen.
- Gefahr eines Stromschlages bei defekter Zuleitung.
- Bei Arbeiten in explosionsfähigen Dämpfen, Gasen und Stäuben besteht Explosionsgefahr.
- Unfallgefahr durch defekte Hydraulik(-teile).
- Unfallgefahr durch unsicheren Stand der Maschine.



3. SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



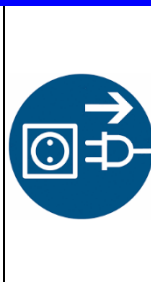
- Abbruchroboter dürfen nur von unterwiesenen Personen benutzt werden.
- Vor Arbeitsbeginn Sichtprüfung auf seinen ordnungsgemäßen Zustand.
- Funktionskontrolle aller Schutzeinrichtungen
- Die Zuleitung des Abbruchroboters ist so zu verlegen das ein Überfahren nicht möglich ist
- Kein Aufenthalt von Personen im Gefahrenbereich (Fahr- oder Schwenkbereich).
- Bei Bedienung des Gerätes ist auf ausreichend Sicherheitsabstand zu achten.
- Keine Personen befördern.
- PSA ist zu benutzen (Sicherheitsschuhe S3).
- Standsicherheit am Arbeitsort beachten.



4. VERHALTEN BEI STÖRUNGEN



- Treten Störungen der Einzelkomponenten auf, ist die Benutzung unverzüglich einzustellen und die verantwortliche Aufsichtsperson (PL) zu informieren.
- Unbeabsichtigte Inbetriebnahme ist durch das Abschalten wirksam zu verhindern.
- Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten dürfen nur durch fachkundige Personen durchgeführt werden.
- Haben Störungen zu Unfällen mit Personen- oder Sachschaden geführt, ist nach Möglichkeit der gesamte Arbeitsbereich 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 - Havariemerklatt beachten!**
- Durchgeführte Erste-Hilfe-Leistungen immer im **Verbandbuch** eintragen.


Unternehmer/Geschäftsleitung