

Wartungsanleitung

Traktionsbatterien

- Entladene Batterien müssen sofort nach Entladung geladen werden.
- Batterieraum des Gabelstaplers/Hubwagen vor Beginn der Ladung öffnen.
- In der Ladestation ist für eine ausreichende Belüftung zu sorgen.
- Rauchen oder offene Flammen sind in Batterienähe nicht gestattet. Explosionsgefahr
- Batterien sollen bis zum automatischen Abschalten des Ladegerätes angeschlossen bleiben. Muss die Ladung vorzeitig abgebrochen werden, ist die Ladung am Ladegerät abzuschalten, bevor der Ladegerätestecker gezogen wird!
- Das Nachfüllen der Batterie ist gegen Ende der Ladung durchzuführen. Gereinigtes Wasser nach DIN 43530 bis zum Körbchenrand auffüllen.
- Montagearbeiten sind nur mit speziellen, isolierten Werkzeugen durchzuführen.
- Batterien sauber und trocken halten.
- Nach der Ladung sind die Batterien grundsätzlich mit gereinigtem Wasser nach DIN 43530 nachzufüllen, eine Nachfüllung mit Schwefelsäure ist unzulässig.

Für weitere Hinweise siehe ausführliche Gebrauchsanweisungen:
Fahrzeugbatterien/Bleibatterien mit Panzerplattenzellen PzS und PzB

Für das Auffüllen von Batterien mit Batterie-Füllsystem sind folgende Punkte zu beachten:

- Das Füllen der Batterie muss immer unmittelbar nach dem Laden in betriebswarmen Zustand erfolgen.
- Der Arbeitsdruck des Batterie-Füllsystems liegt zwischen 0,2 und 2 bar. Deshalb sollte die Montagehöhe des Behälters mindestens 2 m über der Oberkante der Batterie liegen (0,2 bar 2 Meter Montagehöhe)
- Die Befüllung darf grundsätzlich nicht vor dem Laden erfolgen!
- Das Nachfüllen von Batteriewasser sollte generell nur bei Bedarf erfolgen, bei häufigen Befüllvorgängen besteht die Gefahr der schleichenden Überfüllung von Batteriezellen.
- Jeder Füllvorgang muss bis zum Ende überwacht werden (Stillstand des Fliesanzeigers abwarten). Erst danach die Verbindung zwischen Fülleinrichtung und Batterie trennen.
- Das Nachfüllen der Batterie sollte bei 1-Schicht-Betrieb 1 x wöchentlich erfolgen. Bei Mehrschichtbetrieb erfolgt das Nachfüllen alle 3 Tage .