

AUFLADEN

Aufladen und Wartung

VERWENDEN SIE SICHERHEITSHINWEISE

Die Ladedauer für Batterien mit Öffnungsstopfen (Abdeckung) hängt von der Elektrolytintensität in allen Zellen ab und beträgt zwischen 20 ° und 35 ° C 1,280 g / cm³. Der Ladevorgang wird beendet, wenn dieser Wert erreicht ist. Die Batterie wird 30 Minuten lang ruhen gelassen, der Elektrolytstand wird auf die maximale Leitung eingestellt, die Oberfläche wird abgewischt und im Fahrzeug installiert. Batterien, die als überflutete geladene oder entladene Akkus von Kunden gespeichert sind, werden abhängig von ihren Ladezuständen zusätzlich zu den unten angegebenen Strömen und Dauern geladen. Gebrauchte Batterien erreichen jedoch möglicherweise nicht die gewünschte Intensität. Sofern sich die korrigierte Intensität während der letzten zwei Stunden des Ladevorgangs nicht ändert, wird die angewendete Lademenge als ausreichend angesehen. Bei vollständig geschlossenen Batterien ohne zu öffnende Stecker wird der Ladevorgang gemäß den Spannungswerten durchgeführt.

- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät nicht aktiviert ist.
- Bestimmen Sie den Ladezustand des Akkus.
- Schließen Sie den Akku an das Ladegerät an. Positiv zu positiv, negativ zu negativ. Achten Sie darauf, dass die Klemmenverbindung nicht umgekehrt erfolgt.
- Wählen Sie Strom- und Spannungswerte gemäß den Spezifikationen und Anweisungen des Ladegeräts und starten Sie den Ladevorgang.

- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie die Klemmen trennen.
- Messen Sie die Werte für Spannung und Intensität im Leerlauf, um festzustellen, ob eine zusätzliche Aufladung erforderlich ist.

Leerlaufspannung = 11,70 V – 12,40 V.

Leerlaufspannung = <11,70V

Ladezeit der Akkukapazität (Ah)

- Sie können mehrere Batterien mit derselben Kapazität gleichzeitig laden.
- Entladene Batterien gefrieren bei kaltem Wetter in niedrigeren Graden (-5 Grad -10 Grad).
- Versuchen Sie nicht, einen gefrorenen Akku aufzuladen. Stellen Sie vor dem Laden sicher, dass es Raumtemperatur hat.
- Überladung verkürzt die Lebensdauer des Akkus.

TrabHan