03060 Batteriekapazität mit Pedelec

1 Welche Kapazität muss eine Batterie haben, wenn sie 20 Stunden lang einen Strom von 2,8 A abgeben soll?

2.

Eine Starterbatterie soll in 20 Stunden mit einer Stromstärke von 4 A entladen werden. Welche Kapazität muß die Batterie haben?

3.

Zum Starten eines Motors wird aus einer Batterie eine Stromstärke von 320 A entnommen. Die Entladekapazität beträgt 0,45 Ah. Wie lange wurde der Starter betätigt?

2.

Erklären Sie die Angaben

36V:……

9000 mAh:……

3. Wie viel Strom verbraucht ein 250W – Motor bei einer Batteriespannung von 36V?

4. Ein Bulls Pedelec hat ein 36V - Akku mit einer Kapazität von 13,6 Ah.
Wie lange kann das Fahrrad mit einem 250W Motor betrieben werden?

5. Ein Bulls E-Bike hat ein 36V - Akku mit einer Kapazität von 20,4 Ah. Wie lange kann das Fahrrad mit einem 500W Motor betrieben werden?