

Wasser - Füllmobil

mobiler Wasserwagen mit Pumpe



Durch die spezielle Ladetechnologie für Blei-Antriebsbatterien ist es notwendig regelmäßig destilliertes Wasser nachzufüllen. Bei großen Batterien mit vielen Zellen oder einer Vielzahl von Batterien wird dabei sehr viel Zeit benötigt. Eine Abhilfe bieten dabei automatische Befüllsysteme z.B. von bfs. Aber auch dabei muss das Wasser erst zum Fließen gebracht werden. bfs-Befüllstopfen arbeiten schon bei einem Wasserdruck von 0,2bar zuverlässig. Üblich ist dabei ein Mindestdruck von 0,4bar. Dies bedeutet eine Fallstrecke von vier Metern. Wer will das Wasserfass so hoch heben?

Das Wassermobil ist die ideale Lösung. Eine leistungsstarke Pumpe befördert das Wasser über den Befüllanschluss oder die mitgelieferte Zapfpistole direkt in die Batterie. Dabei werden bis zu 60 Liter in der Minute bewegt. Die Energie liefert eine eingebaute wartungsfreie Batterie, die vom integrierten Ladegerät zuverlässig aufgeladen wird. Bei einer Laufzeit von 20.000 Betriebsstunden überdauert die Pumpe eine Vielzahl von Batterieleben.

Das Wasserfass speichert 60 Liter und kann sehr einfach gewechselt werden. Selbst ein Umpumpen von einem anderen Fass ist problemlos möglich.

Die stabilen Rollen erlauben ein einfaches Bewegen im Stehen oder aber auch im gekippten Zustand. Unebenheiten des Weges sind ebenfalls kein Problem. Die 10cm großen Gummireifen meistern dies mit Bravour.

