

Immer Strom an jedem Arbeitsplatz

Auf der Messe in Köln (Deutschland) stellte Gedore eine ganz neue Reihe von Werkstatt-einrichtungen vor: eine mobile Energiewerkbank, ein Energiewagen und ein Energiemodul. Was diese Produkte so einzigartig macht, ist die Tatsache, dass sie alle über ihre eigene Stromversorgung verfügen, die durch Victron Energy geliefert wird.

Mobile Werkbänke und Werkzeugwagen sind nützlich, wenn man Arbeiten vor Ort verrichtet. Alle notwendigen Werkzeuge befinden sich in Reichweite und sind clever in der kompakten, mobilen Werkbank bzw. dem Wagen verstaut. Jedoch ist man abhängig vom Netzstrom.

Mobile Energie

Gedore stellt drei neue Produkte vor: die 1504 AKKU Energiewerkbank, den 2004 AKKU Energiewagen und das 1500 AKKU Energiemodul. Diese Werkstattausrüstung dient nicht nur als Stauraum für Werkzeuge bzw. als Werkbank, sondern verfügt sogar über ihre eigenen Stromversorgung. Durch diese Ausstattung, die sich selbst mit Energie versorgt, wird mehr Flexibilität bei der Arbeit erreicht. Die robuste Werkstattausrüstung ist mit vier Steckdosen ausgestattet, an die man zum Beispiel einen Bohrer, eine Säge oder einen Laptop anschließen kann.

Sie verfügt über eine 800 Watt- Ausgangsleistung, eine Spitzenleistung von 1300 Watt und mindestens 3 Stunden lang über eine permanente Leistung von 200 Watt. Schließlich ist bei der Werkstattausrüstung noch ein Trennschalter vorhanden, um den Strom jederzeit sofort auszuschalten.



Victron Ausstattung

Die Energie-Werkbank, der Werkzeugwagen und das Energiemodul sind mit einem MultiPlus und einem Batterie-Monitor von Victron Energy ausgestattet. Der MultiPlus ist ein leistungsfähiger Wechselrichter mit reiner Sinuswelle, ein fortschrittlicher Batterielader und ein Hochgeschwindigkeits-Wechselspannungs-Transferschalter in einem einzigen kompakten Gehäuse.

Die wesentliche Funktion eines Batterie-Monitors liegt in der Berechnung der verbrauchten Amperestunden und dem Ladezustand einer Batterie. Die Batterie wird über ein 5m-langes Kabel aufgeladen, das an eine Wechselstromquelle angeschlossen wird.

Unbegrenzt Energie

Mit dieser eingebauten Strom-Kombination sind die Werkbänke jederzeit zur Nutzung bereit. Dank der Victron -Ausstattung ist stets Strom verfügbar, egal ob nun an Orten mit, oder ohne Wechselstromquelle.



Foto 1: Energiewerkbank

Immer Strom an jedem Arbeitsplatz



Foto 2: Energiewagen



Foto 3: Energiemodul