A CL

Westfalen

Mobile Wasserstofftankstelle

Fact Sheet

Die mobile Wasserstofftankstelle der Westfalen Gruppe wurde in Zusammenarbeit mit dem britischen Unternehmen NanoSun entwickelt. Als containerbasierte Lösung für 350-bar-Betankungen bringt sie den Energieträger überall dorthin, wo er benötigt wird. Mit einer Entnahmekapazität von bis zu 230 kg steht die mobile Wasserstofftankstelle an 365 Tagen im Jahr rund um die Uhr zur Verfügung und arbeitet aufgrund ihrer intelligenten Steuerung bis auf einen 230-V-Stromanschluss komplett autark. Ist der Tankstellen-Container leer, wird er ganz einfach gegen einen vollen Container ausgetauscht oder wieder befüllt. Zusätzlich ist jederzeit eine Fernwartung möglich.

Vorteile auf einen Blick:

Volle Flexibilität.

- Autark arbeitende Lösung im ISO-Container
- Platzierung an nahezu jedem Standort möglich

Robustes Design.

- Aufbau als einfacher Druckspreicher
- Verzicht auf störungsanfällige Bauteile

Geringe Kosten.

- Investitionssumme nur 25 % von stationärer Lösung
- Mietmodelle mit Full-Service durch Westfalen möglich



Presse-Kontakt für weitere Fragen:

Kamil Glabica, Corporate Communications, Tel.: +49 251 695-6308, k.glabica@westfalen.com