



Westfalen

Say Hy
to Hydrogen.
Say Hy to Westfalen.



NEU

Die mobile Wasserstofftankstelle
von Westfalen.

NEU: Die mobile Wasserstofftankstelle von Westfalen.

Say Hy
to Hydrogen.
Say Hy to Westfalen.



Umweltschonend, energieeffizient und leistungsstark – Wasserstoff (H₂) lässt sich mit der Hilfe erneuerbarer Energien aus dem gut verfügbaren Rohstoff Wasser herstellen. In der klimaschonenden Mobilität von morgen wird Wasserstoff daher eine entscheidende Rolle spielen.

Die neue mobile Wasserstofftankstelle von Westfalen ermöglicht eine einfache und zuverlässige Betankung von Brennstoffzellenfahrzeugen. Die Tankstelle ist vielfältig einsetzbar, sicher und schließt flexibel die Lücke zu einer ortsfesten Tankstelle. Damit legt Westfalen den Grundstein für eine flächendeckende Wasserstoffversorgung – für eine saubere Zukunft.

Mit der mobilen Wasserstofftankstelle von Westfalen profitieren Sie von einer kostengünstigen und flexiblen Wasserstoffversorgung:

- Containerbasiertes System mit einer Entnahmekapazität von bis zu 240 kg bei 350 bar
- Flexible Einsatzmöglichkeiten – ideal für Flurförderfahrzeuge und Flotten von ein bis zwei Bussen oder LKW
- Tankvorgang durch Überströmen – kein Kompressor an Bord
- Dauerhafte Einsatzbereitschaft – 24 Stunden, 365 Tage im Jahr
- Zuverlässige Technik – Fernwartung steht rund um die Uhr zur Verfügung
- Tauschsystem – Containeraustausch „leer-gegen-voll“
- Intelligente Steuerung – auf Wunsch automatisierte Nachschublogistik
- Nahezu freie Standortwahl – ortsflexibler Container kann im Wechsel an mehreren Orten eingesetzt werden
- Kosteneffizienz – etwa 70-80% weniger Kosten im Vergleich zu einer ortsfesten Tankstelle



Mobile Wasserstofftankstelle
in Kooperation mit NanoSun



Westfalen

Gase | Energieversorgung | Tankstellen

Westfalen AG

Industrieweg 43
48155 Münster
Deutschland
Tel. +49 251 695-0
Fax +49 251 695-194
www.westfalen.com
info@westfalen.com

Sie möchten mehr erfahren oder sich beraten lassen?

Sprechen Sie uns an!

Westfalen AG

Dr. Nicolas Dohn
Industrieweg 43
48155 Münster
n.dohn@westfalen.com
www.westfalen.com