

WyRefueler 350/120

- Die mobile Wasserstofftankstelle für 350 bar-Betankung
- Entnahmekapazität 120 kg / Tag
- fahrbar als BDF-Wechselbrückenfahrzeug

- *The mobile hydrogen filling station for 350 bar refueling*
- *discharging capacity of 120 kg / day*
- *mobile as BDF swap body*



WyRefueler 350/120

– die mobile Wasserstofftankstelle / the mobile hydrogen filling station

- ✔ Stand-alone Tankanlage für **350 bar-Betankung**
- ✔ Entnahmekapazität **120 kg / Tag**
- ✔ **24/7** einsatzbereit
- ✔ mit **intelligenter Steuerung**
- ✔ für die **mobile Befüllung** von H₂-Tanksystemen, z.B. LKW oder Bussen
- ✔ transportabel
- ✔ 24/7-Fernwartung möglich durch **Wystrach-Service**
- ✔ fahrbar als **BDF-Wechselbrückenfahrzeug** (ADR)
- ✔ Anschlusswert **3x400VAC/63A**
- ✔ Stellfläche **21 x 6,7 m**

- ✔ standalone tank system for **350 bar refueling**
- ✔ discharging capacity of **120 kg / day**
- ✔ available **24/7**
- ✔ with **smart control**
- ✔ for **mobile refueling** of H₂ tank systems, e.g. trucks or buses
- ✔ transportable
- ✔ 24/7 remote maintenance possible realized by **Wystrach service**
- ✔ mobile as **BDF swap body** (ADR)
- ✔ power requirement **3x400VAC/63A**
- ✔ requested footprint **21 x 6.7 m**

TANKCONTAINER VERFÜGT ÜBER

- + 54 Typ 4-Behälter à 350 Liter, 300 bar
- + Nutzvolumen 300 kg
- + Steuerungseinheit
- + Zugelassen nach ADR

TANKSTELLENCONTAINER VERFÜGT ÜBER

- + Wasserstoffkompressor
- + Regelungstechnik, autark funktionsfähig
- + 100 kg-Pufferspeicher, 500 bar
- + Automatische Drucksteuerung für optimale Betankung
- + Zugelassen nach ADR und Druckgeräte richtlinie

TANK CONTAINER SPECS

- + 54 type 4 containers à 350 liter, 300 bar
- + 300 kg usable volume
- + control unit
- + ADR approved

REFUELER CONTAINER SPECS

- + hydrogen compressor
- + regulation technology, independent operation
- + 100 kg buffer, 500 bar
- + automatic pressure control for optimum refueling
- + ADR and Pressure Equipment Directive approved