



Gasfahrzeuge und -container  
Gas vehicles and container





# GOFA Gocher Fahrzeugbau GmbH

**Gegründet am 30. Mai 1962, stand bis Anfang der 80er Jahre ausschließlich der Bau von Tank- und Silofahrzeugen in unserem Fokus, bis dann die GOFA-Produktpalette um Container und Wechselbehälter erweitert wurde.**

Bei der Produktion von Fahrzeugen und Containern rechnen wir die individuellen Fertigungsmöglichkeiten zu unseren größten Stärken im täglichen Wettlauf um den Kunden. Wobei die gesamte Konstruktion darauf ausgerichtet ist, im Rahmen der gesetzlich vorgeschriebenen Höchstabmessungen und Richtlinien möglichst viel nutzbaren Raum zu schaffen. Ganz im Sinne unserer Kunden.

Wir erfüllen höchste Anforderungen in puncto Nutzlast, Qualität, Bedienerfreundlichkeit und Werkstoffauswahl. Des Weiteren wurden bei der GOFA beheizte Tanks entwickelt, die auf unterschiedlichen Heizsystemen (angefangen von der Elektroheizung über Glykol-Heizungen bis zur rechtlich geschützten Warmwasser-Solar-Heizung) basieren.

Für den Bereich der temperatur- und druckverflüssigten Gase baut die GOFA als einer der führenden

Hersteller Fahrzeuge und Container aus hochfesten Stählen, Edelmetallen und Aluminium für Gase bis zu einer Temperatur von minus 196° Celsius. In den letzten Jahren hat sich im Bereich der Verteilerfahrzeuge für die Hausgasversorgung das von uns entwickelte Wechselsystem durchgesetzt.

Oberste Maxime bei der Konstruktion und Fertigung ist für uns der Service am Kunden: Die individuelle Abstimmung aller Schritte vom ersten Konstruktionsentwurf bis zur fertigen Produktion verstehen wir als wesentliches Kennzeichen unserer erfolgreichen Arbeit und Ausdruck serviceorientierter Unternehmenspolitik.

Auch nach der Fahrzeugauslieferung führen wir diesen Servicegedanken konsequent fort. Neben einer zuverlässigen und schnellen Ersatzteilversorgung steht unseren Kunden ein umfangreiches Angebot an Reparatur- und Wartungsdienstleistungen zur Verfügung.

Damit stellen wir über die gesamte Lebensdauer unserer Produkte die größtmögliche Kundenzufriedenheit und Nutzenoptimierung sicher.

**Founded on May 30, 1962, GOFA produced tank and dry-bulk vehicles until the early eighties. Since then GOFA expanded its product range by applying its existing as well as new technology also to tank containers and swap bodies.**

In order to achieve the highest possible level of customer satisfaction, among various other competencies the individual production processes and capabilities are one of GOFA's core strengths. Our entire construction is designed to create as many usable workload and volume as technically and regulatory possible and of course requested from our customers.

GOFA meets highest expectations in terms of payload, quality, operator convenience and applied materials. Furthermore, GOFA developed heated tanks based on different heating systems (starting with electric heating and glycol heating up to the legally protected hot-water solar heating).

For all temperature and pressure liquefied gases GOFA as a leading manufacturer produces vehicles made of high-strength and stainless steel for tem-

peratures down to minus 196°C. In recent years the truck-mounted swap system for local gas distribution developed by GOFA has been established as the market standard.

Our main target for engineering and production is the consequent fulfilment of customer needs: The individual coordination of all steps from an early construction concept to the final product is the crucial success driver for our work. This strongly reflects our service-oriented company policy.

After the delivery of our vehicles we consistently continue this service concept. In addition to the reliable and fast supply of spare parts GOFA provides its customers an extensive range of repair and maintenance services.

Thus, GOFA ensures the maximum level of customer satisfaction and value added during the entire life cycle of its products.

# FLÜSSIGGAS

GOFA ist ein führender Hersteller für Auflieger sowie feste und absetzbare Aufbauten für 2-, 3- oder 4-achsige Fahrgestelle als Verteilerfahrzeuge für Propan/Butan und deren Gemische. Die Fahrzeuge können bspw. mit Pumpe, Messstrecke und Kompressor sowie mit Sonnendach oder Vollschlauchsystem ausgeführt werden.

Maßstab für unsere Arbeiten sind dabei in erster Linie die Wünsche unserer Kunden.

## LIQUEFIED PETROLEUM GAS

GOFA is a leading manufacturer for semi-trailers as well as fixed and removable tank bodies for 2-, 3- or 4-axial chassis as distribution vehicles for propane/butane and their mixtures. The vehicles can be equipped with e. g. pump, measuring system, compressor as well as with sun roof or full hose system.

Above all, our customer's requirements and expectations define the standard for our work.

**Gastankaufbau**  
gas tank body

27 000 l



**Gastankaufbau**  
gas tank body

26 000 l



**Gastankaufbau**  
gas tank body

13 000 l



**Gastankaufbau**  
gas tank body

17 000 l



**Gastanksattelaufleger**  
gas tank semi-trailer

50 000 l



**Gastankaufbau**  
gas tank body

34 500 l



**Gastanksattelaufleger**  
gas tank semi-trailer

55 000 l



Alle GOFA Gasaufbauten  
sind abnehmbar  
All GOFA gas tank bodies  
are removable



**2-Achs Gastanksattelaufleger**  
2-axle gas tank semi-trailer

43 000 l



## KOHLENDIOXID

Unsere reichhaltige Produktpalette im Bereich CO<sub>2</sub> umfasst absetzbare Tankwechselbehälter und Tanksattelaufleger.

In Abhängigkeit vom zulässigen Gesamtgewicht realisieren wir Volumina von über 30 000 Litern. Unterschiedlich starke Isolierungen, Mehrfachdampfsperren oder mehrere Pumpen sind einige typische Ausstattungsoptionen aus unserem reichhaltigem Produktprogramm.

## CARBON DIOXIDE

Our extensive product range for CO<sub>2</sub> includes removable swap bodies and semi-trailers.

Depending on the maximal gross weight we realize volumes of more than 30 000 litres. Insulations in different thicknesses, multiple vapour barriers or several pumps are some typical equipment options within our extensive product range.

### Gastanksattelaufleger gas tank semi-trailer

Niederdrucksystem  
low pressure system  
27 500 l



### Gastanksattelaufleger gas tank semi-trailer

Hochdrucksystem  
high pressure system  
25 000 l



### 1-Achs Gastanksattelaufleger 1-axle gas tank semi-trailer

Niederdrucksystem  
low pressure system  
14 000 l



**Gastanksattelaufleger**  
gas tank semi-trailer

Hochdrucksystem  
high pressure system  
25 000 l



**Gastanksattelaufleger**  
gas tank semi-trailer

Niederdrucksystem  
low pressure system  
25 000 l



**Gastanksattelaufleger**  
gas tank semi-trailer

Niederdrucksystem  
low pressure system  
mit Mittelschrank  
center cabinet  
22 500 l



**Gastanksattelaufleger**  
gas tank semi-trailer

Niederdrucksystem  
low pressure system  
mit Mittelschrank  
center cabinet  
28 500 l



**1-Achs Gastanksattelaufleger**  
1-axle gas tank semi-trailer

Hochdrucksystem  
high pressure system  
mit Mittelschrank  
center cabinet  
14 000 l



**Wechselbehälter**  
swap body

Niederdrucksystem  
low pressure system  
25 000 l



## KYROGENE GASE

Zur Beförderung von temperaturverflüssigten Gasen bieten wir optimierte Lösungen für alle Verkehrssysteme an.

Dazu gehören Auflieger, Aufbauten, Container und Wechselbehälter für den Transport von tiefkalt verflüssigten Gasen wie zum Beispiel LIN, LOX und LAR.

Dabei können die Fahrzeuge wahlweise mit elektrischen oder hydraulischen Pumpen ausgestattet werden.

Auch für den Transport von LNG bieten wir ein umfangreiches Sortiment.

## CRYOGENIC GASES

For the transport of temperature liquefied gases we offer optimized solutions for all transport systems.

These include semi-trailers, tank bodies, containers and swap bodies for the transport of cryogenically liquefied gases such as LIN, LOX and LAR.

Alternatively the vehicles can be equipped with electrical or hydraulic pump systems.

Also for the transport of LNG we offer a wide range of products.

### **Cryo-Auflieger** cryo semi-trailer

optimiert für LAR  
optimized for LAR  
19 500 l



### **Cryo-Auflieger** cryo semi-trailer

optimiert für LIN  
optimized for LIN  
33 000 l



### **Cryo-Auflieger** cryo semi-trailer

optimiert für LOX  
optimized for LOX  
23 500 l



**Cryo-Auflieger**

**cryo semi-trailer**

optimiert für LIN  
optimized for LIN

mit Aluminium-Außenmantel  
outer vessel of aluminium

33 000 l



**Cryo-Wechselbehälter**

**cryo swap body**

optimiert für LOX  
optimized for LOX

26 000 l



**1-Achs Cryo-Auflieger**

**1 axle cryo semi-trailer**

optimiert für LIN  
optimized for LIN

14 500 l



**Cryo-Tankcontainer**

**cryo tank container**

optimiert für LAR  
optimized for LAR

20 000 l



**Cryo-Wechselbehälter**

**cryo swap body**

optimiert für LIN  
optimized for LIN

in abnehmbarer Ausführung  
removable version

9 200 l



**Cryo-Wechselbehälter**

**cryo swap body**

optimiert für LIN  
optimized for LIN

in abnehmbarer Ausführung  
removable version

für brennbare Gase  
for flammable gases

19 500 l



## SONSTIGE GASE

Auch für Spezialgase bieten wir individuelle und passgenaue Transportlösungen an. Bei der Lösungsfindung kommt dabei unser geballtes Know-How aus anderen Produktbereichen zum Einsatz.

Flüssig- und Gasphasenleitungen rüsten wir zusätzlich mit Trockenkupplungen aus. Auch isolierte Gascontainer haben wir im Programm.

## OTHER GASES

For special gases we offer optimized individual transport solutions, too. We apply our concentrated know-how from other product areas in order to find the right solution.

We additionally equip liquid and gas phase lines with dry clutches. Our program also contains insulated gas containers.

### Isolierter Gascontainer insulated gas container

hochfester Edelstahl für den  
Transport von Äthylenoxid  
high-tensile stainless steel for  
the transport of ethylene oxide

30 ft  
35 000 l



### Gascontainer gas container

30 ft  
42 300 l



### Gascontainer gas container

geeignet für den Transport von  
DME und diverser anderer Gase  
suitable for e. g. the transport  
of DME and several other gases

30 ft  
42 300 l



**Gascontainer**  
gas container

hochfester Edelstahl für den  
Transport von Äthylenoxid  
high-tensile stainless steel for  
the transport of ethylene oxide  
30 ft  
35 000 l



**Gascontainer**  
gas container

geeignet für den Transport von  
DME und diverser anderer Gase  
suitable for e.g. the transport  
of DME and several other gases  
30 ft  
42 300 l



**Gascontainer**  
gas container

29 bar Prüfdruck  
29 bar test pressure  
20 ft  
25 300 l



**Gas-Wechselbehälter**  
gas swap body

30 bar Prüfdruck  
30 bar test pressure  
22 500 l



**Wasserstoff-Flaschenwagen**  
hydrogen cylinder vehicle

patentiertes  
Vollaluminium-Fahrgestell  
patented all-aluminium chassis



Durch diese leichte Konstruktion  
kann gegenüber konventionellen  
Transportmöglichkeiten die  
Nutzlast erheblich erhöht werden  
by this lightweight construction  
the payload can be increased  
substantially contrary to conven-  
tional solutions





**GOFA Gocher Fahrzeugbau GmbH**

Am Mooshof 13-18

D-47574 Goch

Telefon +49 (0) 28 23 / 328 - 0

Telefax +49 (0) 28 23 / 328 - 75

[www.gofa.de](http://www.gofa.de) | [info@gofa.de](mailto:info@gofa.de)



GOFA is a member of Chart Industries, Inc.

[www.chartindustries.com](http://www.chartindustries.com)

