

# CO<sub>2</sub>-Lagerung

## ASCO CO<sub>2</sub>-Tanks Transportabel / ASCO CO<sub>2</sub>-Semi-Trailer



**ASCO** liefert transportable (demontierbare) CO<sub>2</sub>-Tanks in verschiedenen Grössen. Diese können auf einen geeigneten Lastwagen oder auf einen Flachbett-Anhänger montiert werden. Transportable Tanks sind kostengünstige Alternativen zu konventionellen Tankwagen, da der Betreiber das Fahrzeug zu anderen Zwecken, aber auch zum CO<sub>2</sub>-Bulk-Transport einsetzen kann. Der Tank bildet eine autonome Einheit, die auf einem Sockelrahmen montiert wird und im leeren Zustand bei Bedarf ganz einfach mit einem Kran bewegt werden kann. Entsprechende Hubösen befinden sich oben auf dem Tank.

Während die transportablen (demontierbaren) CO<sub>2</sub>-Lagertanks kosteneffiziente Lösungen sind, bestechen unsere Semi-Trailer durch ihre effiziente Logistik.



Das spezielle Design beider Tanktypen erlaubt einen einfachen Betrieb. In einem abschliessbaren Maschinenfach befinden sich Transferpumpe, Motor, Steuerventile, Inhaltsanzeige- und Druckmanometer sowie Leitungen.

## Transportable ASCO CO<sub>2</sub>-Tanks und CO<sub>2</sub>-Semi-Trailer: Spezielle Eigenschaften

- Kurze Ladungs- und Entladungszeiten dank bewährtem und ergonomischem Design
- Höchstmögliche Kapazität bei tiefstem Nettogewicht ohne Kompromisse hinsichtlich Sicherheit und Beständigkeit einzugehen, sehr frühe Amortisation
- Spezial-Isolierung bei kleinstmöglicher Verdampfungsrate unter extremen Temperaturbelastungen in verschiedensten Ländern
- Das vielseitige und anpassungsfähige Design erfüllt verschiedene nationale Standards.
- Einfacher Unterhalt mit bequem zugänglichem Bedienpanel, beständiges Zubehör
- Das Design des Leitungssystems garantiert maximale Effizienz und Sicherheit

## Transportabler CO<sub>2</sub>-Tanks / CO<sub>2</sub>-Semi-Trailer: Verfügbare Standardkapazitäten

Pos. 001

### ASCO CO<sub>2</sub> TPU transportabler LCO<sub>2</sub>-Tank, 6 m<sup>3</sup>

Art.-Nr.

4046547

6 m<sup>3</sup> PU-isolierter LCO<sub>2</sub> transportabler Lagertank, auf Lastwagen montierbar, inkl. Smith MC-3H LCO<sub>2</sub>-Transferpumpe mit flexiblen Schläuchen 5 m

Bruttovolumen: 6'098 Liter  
Nettovolumen (% 95): 5'793 Liter  
Leergewicht: ca. 3'750 kg  
Max. Füllgewicht: ca. 6'123 kg  
Max. Bruttogewicht: ca. 9'873 kg  
MDMT bei mAWP: -40 °  
Test Temperaturen: min. 10 °C / max. 40 °C  
MAWP: 24 barg  
Isolation: PU-Isolation



Pos. 002

### ASCO CO<sub>2</sub> TPU transportabler LCO<sub>2</sub>-Tank, 12 m<sup>3</sup>

Art.-Nr.

4046548

12 m<sup>3</sup> PU-isolierter LCO<sub>2</sub> transportabler Lagertank, auf Lastwagen montierbar, inkl. Smith MC-3H LCO<sub>2</sub>-Transferpumpe mit flexiblen Schläuchen 5 m

Bruttovolumen: 12'127 Liter  
Nettovolumen (% 95): 11'520 Liter  
Leergewicht: ca. 4'500 kg  
Max. Füllgewicht: ca. 10'638 kg  
Max. Bruttogewicht: ca. 15'138 kg  
MDMT bei mAWP: -40 °  
Test Temperaturen: min. 10 °C / max. 40 °C  
MAWP: 24 barg  
Isolation: PU-Isolation



Pos. 003

### ASCO CO<sub>2</sub>-Semi-Trailer 25 m<sup>3</sup> PUR

Art.-Nr.

4046544

inkl. Smith MC-3H LCO<sub>2</sub>-Transferpumpe mit flexiblen Schläuchen 5 m, mit Achsen der Marke OSMAN KOC ausgestattet

Isolation: Polyurethan  
Bruttovolumen: 25'000 Liter  
Nettovolumen (% 95) 23'750 Liter  
MAWP: 24 bar  
Max. Ladegewicht: 24'627 kg  
Max. Bruttogewicht: 35'000 kg  
Elektrik: 24 V  
Lastwagenanforderungen: Sattelauflegerhöhe 1'250 mm  
Tests: Design und Kalkulationen, Dimensionen, Röntgenprüfung und Steuerung gemäss Inspektion von Bureau Veritas.



## Erhältliche Optionen:

Pos. 004

### LCO<sub>2</sub>-Durchflussmesser-System

Art.-Nr.

4046545

Durchflussmesser-System für transportable Tanks und Semi-Trailer

Elektronisches System, Anzeige, Aufnahme, Analyse, Fernaufnehmer und Archivierung von analogen und digitalen Eingabesignalen. Das Gerät wird im Tank/Semi-Trailer installiert.

Pos. 005

### BPW Eco Plus Luftfeder-Achsen für Semi-Trailer

Art.-Nr.

4046546

Optionales Achsensystem für ASCO LCO<sub>2</sub>-Semi-Trailer 24.2 m<sup>3</sup>