



## 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.

### 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

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

Art.-Nr. 4046547

### Pos. 001

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:	5'980 Liter	MDMT bei MAWP:	-40 °C
Nettovolumen (% 95):	5'861 Liter	Auslegungstemp.:	min. -40 °C / max. 50 °C
Leergewicht:	2'530 kg	MAWP:	24 barg
Max. Füllgewicht:	5'738 kg	Isolation:	PU-Isolation
Max. Bruttogewicht:	8'868 kg		



## ASCO CO<sub>2</sub>-TPU transportabler LCO<sub>2</sub> Tank, 10m<sup>3</sup>

Art.-Nr. 4046548

### Pos. 002

10 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:	10'433 Liter	MDMT bei MAWP:	-40 °C
Nettovolumen (% 95):	9'911 Liter	Auslegungstemp.:	min. -40 °C / max. 50 °C
Leergewicht:	3'850 kg	MAWP:	24 barg
Max. Füllgewicht:	10'010 kg	Isolation:	PU-Isolation
Max. Bruttogewicht:	13'860 kg		



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

Art.-Nr. 4046544

### Pos. 003

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

Isolation:	Polyurethan	Elektrik:	24 V
Bruttovolumen:	25'300 Liter	Lastwagenanforderungen:	Sattelauflegerhöhe und Aufnahmetyp muss vor Bestellung spezifiziert werden
Nettovolumen (% 95):	24'035 Liter	Design Code :	EN 14398-2, ADR / TPED
MAWP:	24 bar		
Max. Ladegewicht:	24'500 kg		
Max. Bruttogewicht:	35'100 kg		



## Erhältliche Optionen:

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

Art.-Nr. 4046545

### Pos. 004

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.