# AUTO-TANQUES CRIOGÉNICOS

Los tranportes Criogénicos son diseñados para almacenar Oxígeno, Nitrógeno, Argón en estado líquido, Gas Natural Licuado y Etileno, así como Dióxido de Carbono.

2500 a 13,400 galones
PMT 45, 70, 110 lbs/pg2.

Trailers y Auto tanques diseñados a la medida del Cliente.

Carga de producto maximo de acuerdo a las regulaciones de peso de cada pais.

Mantenimiento y operacion accesible.

Sistema de Bombeo con multiopciones motrices.

Súper aislamiento.

| DATOS TÉCNICOS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Modelo** | **2000** | **2500** | **2800** | **3300** | **4100** | **4300** | **3 Ton. $CO_2$** | **10 Ton. $CO_2$** |
| **Volumen de Agua @100% Gal (L)** | 2,012 (7,617) | 2,571 (9,734) | 2,825 (10,693) | 3,317 (12,556) | 4,175 (15,800) | 4,323 (16,363) | 809 (3,062) | 2,834 (10,730) |
| **Volumen en frío @95% Gal (L)** | 1,995 (7,552) | 2,429 (9,195) | 2,802 (10,606) | 3,124 (11,826) | 3,804 (14,400) | 4,072 (15,413) | 778 (2,946) | 2,634 (9,971) |
| **MAWP psig (kg/cm²)** | 116 (8.16) | 45 (3.16) | 116 (8.16) | 45 (3.16) | 45 (3.16) | 45 (3.16) | 350 (24.6) | 300 (21.1) |
| **Producto:** | LIN | LOX | LOX | LIN | LOX | LIN | $CO_2$ | $CO_2$ |
| **Carga máxima de producto lb (kg)** | 12,119 (5,497) | 23,149 (10,500) | 24,857 (11,275) | 28,958 (13,135) | 34,921 (15,840) | 26,963 (12,230) | 6,700 (3,039) | 22,707 (10,300) |
| **Longitud tanque ft (m):** | 19.7 (6.0) | 18.6 (5.7) | 19.1 (5.8) | 18.6 (6.6) | 25 (7.6) | 25.5 (7.8) | 13.4 (4.1) | 20 (6.1) |
| **Ancho tanque in (m):** | 81.94 (2.1) | 83 (2.1) | 87 (2.2) | 83 (2.1) | 90 (2.3) | 90 (2.3) | 71 (1.8) | 83 (2.1) |
| **Altura tanque ft (m):** | 6.30 (1.92) | 7.30 (2.2) | 8.30 (2.5) | 7.30 (2.2) | 7.30 (2.2) | 7.30 (2.2) | 6.30 (1.9) | 7.30 (2.2) |
| **Peso en vacío ± 3% lb (kg):** | 8,046 (3,650) | 9,921 (4,500) | 10,362 (4,700) | 11,023 (5,000) | 11,905 (5,400) | 12,136 (5,505) | 6,576 (2,983) | 13,228 (6,000) |
| **CONFIGURACIÓN DE CAMIÓN CHASIS** | 4x2 | 6x2 | 6x2 | 6x2 | 8x4 | 8x4 | 4x2 | 6x2 |
| **Evaporación (LOX)/día Menor que:** | 0.6% | 0.6% | 0.6% | 0.6% | 0.6% | 0.6% | 0.6% | 0.6% |