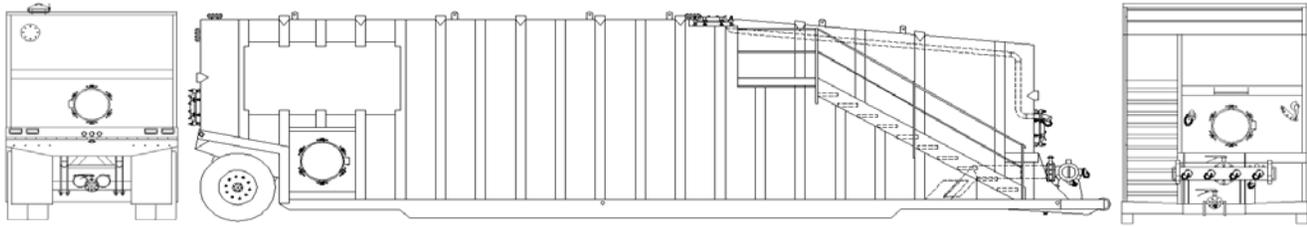


500 BBL FRAC TANK

INFORMACIÓN GENERAL

- * **Capacidad:** 79,493 lts (500 BBL/21,000 gal)
- * **Altura:** 3.35 m – hasta el techo del tanque, 3.4 m – hasta canales del techo, 3.56 m - general (hasta ojos p/levantamiento)
- * **Anchura:** 2.59 m
- * **Longitud:** 14.02 m - general (de nariz a cola)
- * **Peso:** 12,927 Kg (28,500 lbs)

DISEÑO ESTRUCTURAL

- * **Piso:** Placa A36 de ¼" (1 Pieza)
- * **Paredes laterales:** Placa A36 de ¼" (7 Piezas en cada lado)
- * **Techo:** Placa A36 de ¼" (2 Piezas)
- * **Frente:** Placa A36 de ¼" (1 Pieza)
- * **Trasero:** Placa A36 de ¼" (1 Pieza)
- * **Rieles principales:** Canal estructural de 12" x 20"

CARACTERÍSTICAS

- * **Características generales:** Paredes lisas para fácil limpieza interior
- * **Válvulas:** Puerto de salida de 4" (brida de cuello soldable, válvula de mariposa, brida roscado, tapón macho y cadena)
- * **Válvula de alivio:** Válvula de alivio de presión tipo Blaylock de 8" modelo II10
- * **Desagüe frontal:** Puerto de salida de 4" (brida de cuello soldable, válvula de mariposa, brida roscada, tapón macho & cadena)
- * **Desagüe trasero:** Puerto de salida de 4" (brida de cuello soldable, válvula de mariposa, brida roscada, tapón macho, cadena y seguro con manivela)
- * **Frac:** Sistema de frac de 8" (puerto de salida múltiple) en frente (4) salidas de 4" c/tapón hembra roscado, (1) salida de 2" c/codo y válvula de bronce) – Conectado a puerto de 8" c/brida y válvula de mariposa. Incluye conectores rápidos en ambos lados del frac para fácil unión entre tanques

CONTINUAN CARACTERÍSTICAS

- * **Conectores:** Conector de 6" (brida de cuello soldable c/empaque Buna-N y tapa ciega en trasero) Alivio de 4" c/tapón macho roscado y alivio de 2" c/tapón hembra roscado en techo
- * **Escotillas:** (4) Escotillas de acero de 20" c/Empaque Buna- N, (1) en frente, (1) en trasero, (1) en techo y (1) en el lado del pasajero cerca del trasero.
- * **Tuberías:** Línea de alimentación interna de 3" (13'-8" de longitud) en frente c/tapón hembra roscado y cadena
- * **Sistema de medidor:** Sistema de flotador c/bola de acero inoxidable de 8"
- * **Enganche:** Enganche abierto frontal
- * **Suspensión:** Muelle de hojas – capacidad de 10.2 TON (22,500 lbs)
- * **Llantas:** 8.25 x 22.5 (Convencional 12 capas)
- * **Ejes:** 71.5" (1.8 m) capacidad 22.500 lbs c/frenos de aire

DETALLES DE LA SUPERFICIE

- * **Preparación de la superficie:** Interior-SSPC-SP 10 Semi-blanco, Exterior- SSPC-SP 6 Comercial
- * **Pintura externa:** Primera capa: Carboline Carboguard 893™. Acabado Carboline Carbothane 134HGTM
- * **Pintura interna:** Carboline Phenoline™ 310 o Carboline Plasite™ 4500 S
- * **Proteccion inferior:** Carboline Bitumastic™ 300M
- * **Pintura de seguridad:** Carboline™ Safety yellow – escalera y barandal

PRUEBAS REALIZADAS

- * **Prueba hidrostática:** 3 PSI
- * **Prueba de superficie:** Medida de perfil de anclaje después de Sand Blast para adhesión de pintura
- * **Prueba de pintura:** Interior: 20 mils. Exterior: 6 a 8 mils