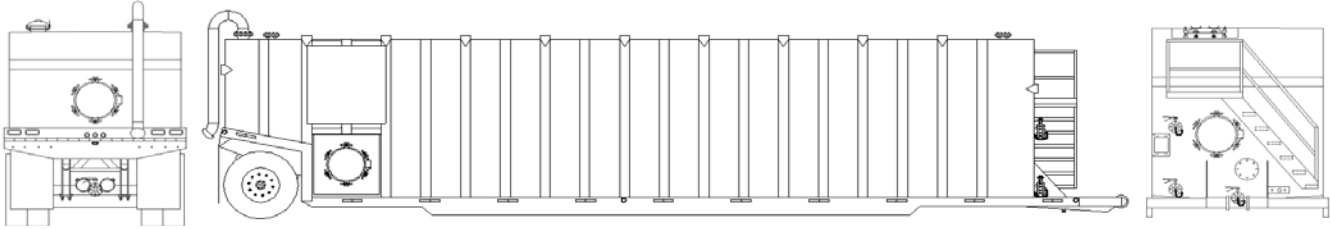


500 BBL FLAT TOP TANK (PETROLERO)

INFORMACIÓN GENERAL

- * **Capacidad:** 79493.75 lts (500 BBL/21,000 gal.)
- * **Altura:** 2.97 m (hasta el techo del tanque), 3.02 m (hasta canales del techo), 3.46 m (general – hasta línea de alimentación)
- * **Anchura:** 2.59 m
- * **Longitud:** 14 m (general- de nariz a cola)
- * **Peso:** 12244 kg (26,994 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'
- * **Canales laterales:** Placa A36 de 3/16"

CARACTERÍSTICAS

- * **Características generales:** Paredes lisas para fácil limpieza interior
- * **Válvulas:** (2) Puertos de salida en frente de tanque (brida de cuello soldable, válvula de mariposa, brida roscada, tapón macho & 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 y cadena)
- * **Desagüe trasero:** Puerto de salida de 4" (brida de cuello soldable, válvula de mariposa, brida roscada, tapón macho, cadena y seguro con manivela)
- * **Conectores:** Puerto de 8" para sistema de frac c/empaque buna-N y tapa ciega (2) bridas de cuello soldable de 4" c/empaque buna-N y tapa ciega en techo (1) cerca de frente y (1) cerca de trasero)

CONTINUAN CARACTERÍSTICAS

- * **Escotillas:** (4) Escotillas de 22" c/empaque buna-N, (1) en frente, (1) en trasero, (1) en techo cerca de frente y (1) en lado de pasajero cerca de trasero
- * **Acceso al techo:** Escalera removible en el frente del tanque
- * **Pipas:** Línea de 4" (29'-8" longitud) en frente c/puerto de salida de 4" (brida de cuello soldable, válvula de Línea interna de llenado de 6" (5'-3" de longitud) en mariposa, brida roscada, tapón macho y cadena) trasero c/tapón hembra roscado Pipa interna de 4" c/puerto de salida de 4" (brida de cuello soldable, válvula de mariposa, brida roscada, tapón macho y cadena)
- * **Enganche:** Enganche abierto frontal
- * **Suspensión:** Muelle de hojas – capacidad de 10.2 TON (22,500 lbs)
- * **Llantas:** 8.25 x 22.5 (Convencional de 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 134HG™
- * **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