



FICHA ALJIBE 30.000 LITROS AGUA INDUSTRIAL MODELO: ITANK30m3 MINERO CAMION ASTRA 8X4



DESCRIPCION TECNICA

Aplicación	Transporte de agua
Tipo de acero	A 36-24ES
Sección	Pantalla
Descarga	Presurizado
Dimensiones	
Largo	6.500 mm.
Ancho	2.600 mm.
Alto	1.800 mm.
Volumenes	30 m ³
Estructura de cuerpo	

La estructura del cuerpo de carga está confeccionada en planchas de acero A-36 según los siguientes espesores:

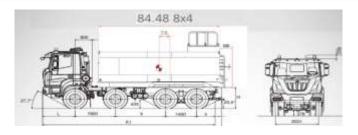
Manto	6 mm. cilindrados
Tapas	8 mm. cilindrados
Rompeolas	6 mm. lisas
Bastidor	8 mm. plegado

Todos los aceros utilizados en la confección de nuestros equipos cuentan con los documentos que certifican su calidad y procedencia.

Estructura de plataforma, baranda confeccionada de tubo ASTM de 2/1 1"x 2 mm.

Sistema de montaje

El anclaje del chasis es realizado por medio de uniones rígidas en la sección trasera, placas de 8 mm. apernadas al chasis del camión con pernos 5/8" grado 8 y soldadas al bastidor del equipo en forma circular para evitar concentraciones de tensiones.







DESCRIPCION TECNICA

Sistema eléctrico

Dispuesto según normativa vigente, con focos laterales abatibles montados en bases plásticas o metálicas con cables de conexión de dos vias forrado en goma. La tensión de este sistema es acorde con el camión debido a sus focos Led multivoltaje. La instalación está realizada por la sección interna del equipo, asegurando con esto la durabilidad del sistema.

Sistema hidráulico e hídrico

Esta diseñado para cada tipo de camión, segun los siguientes componentes:

- Toma de fuerza de engranajes y accionamiento neumático. Bomba hidráulica de engranajes con caudal de salida de 65 lts/min.
- Válvula reguladora de presión y caudal Válvula derivadora de caudal. Motor hidráulico de alta revolución. Comando neumático de tecla de accionamiento de P.T.O. Estanque hidráulico estampado con tratamiento interior y válvula e venteo y filtro de papel. Flexibles de alta presión (165 Bar) de 1" de diámetro. Aceite hidráulico Esso Nuto H 46 anti-degaste o similar. Bomba centrifuga de 1.200 lts/min. y presión máxima de operación de 10 m.c.a. Aspersores de aluminio fundido y accionamiento neumático a distancia. Barra de riego de tubo de 3" con aspersores de bronce de apertura y corte manual o automática. Conductos y conexiones hidricas del tipo Vitaulic de acople rápido y hermético. Entrada y salida de agua en 2" y 3" tipo Storz.

Pintura y tratamiento anticorrosión		
Limpieza mecánica	Por medio de herramientas escariadoras y abrasivas	
Limpieza química	Aplicación de fosfatizante antioxido	
Anticorrosivo	Dos capas de anticorrosivo epóxico	
Pintura interior	Dos capas de pintura epóxica	
Pintura exterior	Dos capas de pintura poliuretano	









- Manguera de succión de 3" con acoples storz
- Auto succión con válvula de pie y válvula de corte de bola
- Caja de herramientas plástica
- Aspersores traseros controlados de cabina
- Tapabarros y Guardafangos
- Parachoques reglamentarios
- Huinchas reflectantes según normativa vigente.
- Kit minero compuesto por baliza estroboscopica, cuñas plásticas y portacuñas, pértiga 12 pies, alarma de retroceso, corta corriente, foco faena, corta corrientes, porta extintor.















