



FICHA TECNICA TOLVA MATERIALERA

DESCRIPCION TECNICA

Aplicación	Áridos y material en general
Tipo de acero	A 36-24ES
Volúmenes	6, 12, 14, 16 y 20m ³

Estructura de cuerpo y caja de carga

Estructura fabricada en perfiles plegados en 6 mm. y en calidad A-36, dispuestos dentro de entramado metálico con cabezales y refuerzos soldados que entregan gran resistencia al equipo en trabajo, pero que no restan flexibilidad al chasis del camión.

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 y, en su parte frontal unión flexible por medio de resorte espiral de 12 mm.





FICHA TECNICA TOLVA MATERIALERA

DESCRIPCION TECNICA

Sistema eléctrico

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

Sistema hidráulico

Este sistema está diseñado para cada tipo de camión en conjunto con este equipo y los componentes son los siguientes:

Toma de fuerza	De engranajes y accionamiento neumático acorde con transmisión
Bomba hidráulica	De engranajes con caudal de 80-110 lts/min.
Válvula distribidora	Válvula limitadora de presión de 160 lts/min. y termino de carrera
Comando neumático	Tipo Joystick de acción proporcional y tecla de accionamiento de P.T.O.
Estanque hidráulico	Estampado con tratamiento interior y válvula de venteo y filtro de papel
Cilindro hidráulico	Cilindro de tres etapas de 129 mm de diámetro y carrera de 3.205 mm.
Flexibles	De alta presión (165 Bar) de 1" de diámetro
Aceite hidráulico	Esso Nuto H 46 o similar

Pintura y tratamiento anticorrosión

Limpieza mecánica	Por medio de herramientas escariadoras y abrasivas
Limpieza química	Aplicación de fosfatizante antióxido
Anticorrosivo	Dos capas de anticorrosivo epóxico
Pintura	Dos capas de pintura poliuretano

CUADRO TÉCNICO

Producto	Modelo	Volumen	Tara	Camión	Espesor piso	Espesor lateral	Espesor puerta	Aplicación
Tolva	TVT-6	6m ³	2650 Kg.	4x2	8 mm	6 mm	6 mm	Áridos
Tolva	TVT-12	10m ³	3000 Kg.	6x4	8 mm	6 mm	6 mm	Áridos
Tolva	TVT-14	12m ³	3450 Kg.	6x4	8 mm	6 mm	6 mm	Áridos
Tolva	TVT-20	14m ³	4850 Kg.	6x4	8 mm	6 mm	6 mm	Áridos

Accesorios

- Escalera lateral
- Caja de herramientas plástica
- Ganchos de amarre en laterales y cubre cabina
- Cierres de portalón en acero fundido
- Tapabarros metálicos y Guardafangos
- Parachoques reglamentarios
- Huinchas reflectantes según normativa vigente
- Porta-focos con rejilla protectora
- Porta-repuesto de trinquete lateral o frontal
- Graseras en puntos de pivote
- Porta cuñas y cuñas plásticas

