

CISTERNAS DE SUCCIÓN

RIGUAL

PURINES Y AGUA



Las cisternas de succión RIGUAL son equipos especialmente diseñados para la succión, transporte y distribución de purines, fangos, aguas sucias o agua de riego.

La carrocería consta, principalmente, de una cisterna de un solo compartimento, dotada con rompeolas para evitar movimientos bruscos de la carga, bomba de vacío / presión, para la aspiración - impulsión del producto, además de una gran cantidad de elementos opcionales.

El accionamiento de los equipos se realiza mediante transmisión hidrostática, conectada a la (s) toma (s) de fuerza del vehículo.

Gracias a la incorporación de un innovador sistema PLC para el manejo de los equipos, desarrollado especialmente por RIGUAL S.A., que realiza un ajuste automático e inmediato de los equipos a las condiciones de trabajo realizadas en cada momento, se consigue un menor desgaste de los elementos mecánicos de los equipos, simplificación en el manejo de los mismos y una mayor seguridad en la operación.





Datos Técnicos

Configuración vehículo	MMA (Kg)	MTMA (Kg)	Distancia entre ejes (mm)	Capacidad máxima (L)
2 ejes	18000	19000	3500-4300	10000
3 ejes	26000	33000	3500-4500	19000
4 ejes	32000	42000	4500-5500	25000
Semirremolque	35000	38000	-	30000



Opcionales

Cisterna fabricada en Acero al carbono / Acero. Inoxidable AISI 304

Puerta trasera de apertura manual y diámetros 500 mm. / D 1000 mm.

Boca de hombre superior de D. 500 mm / Rótula de D. 200 mm. con tapa.

Bomba de vacío de paletas o lobular, con refrigeraciones por aire o agua y caudales desde 850 hasta 1584 m³/h

Acelerador de carga

Tramo de brazo extensible de accionamiento hidráulico

Bomba de limpieza de agua a presión de 30 L/min y 150 bar, con depósito lateral de agua, carrito manual con 25 m. de manguera y lanza de agua a presión.

Batidor de producto

Sistema de gestión automática de la bomba de vacío, gobernado mediante PLC, con sistema de protección a prestaciones máximas.

Mando a distancia / Cajón con fondo enrejado / Cañón lanzador de purín