

EQUIPOS DE HUMECTACIÓN (CUBA DE AGUA)

1. Descripción

Son máquinas diseñadas para la carga, transporte y distribución de agua, con los automatismos suficientes para efectuar éstas operaciones de manera autónoma.

2. Modo de funcionamiento

Por lo general, su funcionamiento se basa en una toma de fuerza con cárdan que mueve un depresor hidráulico capaz de generar una fuerza de succión que facilita la carga de agua a través de la manguera de toma. Análogamente, con la inversión de dicho depresor, se genera en el depósito de agua una presión de aire que provoca la salida de agua.

3. Características técnicas

En el mercado se pueden encontrar equipos con las siguientes características:

Potencia (CV)	120 – 200	Longitud (mm)	2.575 – 6.440
Volumen (lt)	4.000 – 20.000	Peso (Kg)	8.000 – 26.000

4. Equipamiento opcional más interesante

- Depósito con rompeolas interior según capacidades.
- Válvula de seguridad de sobrepresión
- Boca de acceso hombre normalizada
- Pasarela superior antideslizamiento, con escalerilla de acceso.
- Rampa repartidora de riego.
- Sonda de nivel de sobrellenado y vacío.

5. Fotografías

Fotografía 1. Tractor cuba



Fotografía 2. Camión cuba

