

## Características Principales

Los equipos Rigual están diseñados para cubrir las necesidades de nuestros clientes. Nuestra tecnología de gestión inteligente (**Rigual Smart**) es la más avanzada del mercado y ofrece flexibilidad, seguridad y facilidad de operación.

Las cisternas de Riego son equipos concebidos para optimizar de forma ecológica un recurso escaso como es el agua. Preparados para trabajar en entornos urbanos y rurales, cumplen con la normativa vigente de ruidos y vibraciones, mejorando la calidad del servicio y la percepción de este que tienen los ciudadanos

Este tipo de cisternas se fabrican con capacidades que van desde los 1.000 a los 20.000 litros y el material con el se fabrican se escoge en función de los requisitos de cada cliente.

La versatilidad del diseño permite la instalación de varios accesorios (carrete, pértiga, bomba y carrete de alta presión, cañón superior...).

Nuestra tecnología **Rigual Smart** es clave para que la gestión del agua de riego sea extremadamente fácil y ecológica; consiguiendo un ajuste automático e inmediato del caudal y la presión a las condiciones de trabajo solicitadas por el usuario y a la velocidad de desplazamiento del vehículo

## Optimización, Seguridad y Operatividad señas de identidad de RIGUAL



## Innovamos para ofrecerle el equipo más eficiente

### RIGUAL SMART



El corazón de nuestro sistema de control es un fiable y probado PLC optimizado para aplicaciones móviles, que facilita la comunicación entre el operador y el equipo.

Se comunica con el CANbus del vehículo y permite la conexión remota con nuestro SAT.



## Características Principales

MMA	de 3,5 a 26 Tn
Capacidad	de 1000 a 20.000 litros
Material cuba	Acero al carbono, Acero Inoxidable, Aluminio
Bomba Riego	30 m <sup>3</sup> /h, 3 bar (estándar)
Transmisión Hidrostática	Accionamiento por TF o motobomba
Control sistema hidráulico	Por PLC (Rigual Smart ). OPCIONAL

## Opcionales

- Carrete trasero, manual o hidráulico
- Pértiga delantera, trasera o doble
- Cañón de riego superior
- Equipo de alta presión
- Cajones y portamangueras en acero inoxidable o aluminio
- Inversor de corriente Continua-Alternativa
- Panel de control trasero.
- Barra trasera de riego por gravedad

El amplio catálogo de modelos de chasis de esta gama junto con la multitud de opciones y configuraciones posibles hace posible que se diseñen y configuren **Equipos a Medida**.

El Departamento de Ingeniería de RIGUAL diseña la carrocería que mejor se adapta a sus necesidades y forma de trabajar. Contará con la Garantía de una marca con más de 60 años de experiencia y en constante innovación.



EMPRESA ACREDITADA Y CERTIFICADA



# EQUIPO AUTÓNOMO PARA AGUA

Montaje multigancho—Funcionamiento estático o en marcha

## Características Principales

Los equipos autónomos para agua RIGUAL destacan por su versatilidad en varias aplicaciones y condiciones de uso.

El elemento principal del equipo es una cisterna, montada sobre una estructura que se diseña para adaptarse al equipo multigancho del que disponga el cliente (Cayvol, Multilift, Ampliroll u otros). La capacidad y dimensiones de la cisterna dependen de las características del vehículo y la aplicación y pueden variar entre 5000 y 16000 litros.

Se instala un motor auxiliar diésel para permitir a los equipos trabajar de forma autónoma, tanto en estático como en marcha cuando está montado sobre el vehículo.

Existen múltiples configuraciones de componentes y accesorios para maximizar el rendimiento y la versatilidad del equipo en función de las necesidades del cliente.

## Equipamiento estándar

- Cisterna con pintura exterior e interior. Boca de hombre superior Ø500mm.
- Motor diésel Kohler KDI 1903 TCR— EU Stage V. Arranque eléctrico.
- Depresor JUROP RV 360 para carga y descarga
- Accionamiento hidrostático de los equipos
- Acoplamiento para descarga por gravedad
- Toma para carga por hidrantes o bomba externa
- Cajón de herramientas y bandeja portamangueras



## Equipamiento opcional

- Cisterna galvanizada
- Bomba centrífuga o lobular en sustitución de la bomba de vacío
- Mando a distancia por radiofrecuencia
- Carrete con manguera
- Barra de riego
- Cajón para protección de los equipos

**Optimización, Seguridad y Operatividad señas  
de identidad de RIGUAL**

EMPRESA ACREDITADA Y CERTIFICADA

