



La máquina **AMB-1500-PBU** está compuesta por dos módulos de trabajo desarrollados para ensayar neumáticos según las normativas americanas **FMVSS 109, 119 y 139**.

#### **Módulo de desllantado**

Neumáticos de **vehículos de pasajeros**.

Mediante un yunque de empuje se aplica una carga sobre el perfil del neumático y se registra la fuerza a la que se produce el desllantado.

#### **Módulo de punzonado**

Neumáticos de **camiones y vehículos de pasajeros**. Mediante un punzón se aplica una carga sobre la superficie de rodadura del neumático y se registra la energía de rotura. Medida de carga en **doble rango**, 49.000N / 98.000N.

Software de control intuitivo.

Registro de todos los datos del proceso.

Base de datos con neumáticos y procedimientos de ensayo.

Informe personalizado de los resultados.

La máquina puede adaptarse a las necesidades del cliente.

**AMB-1500-PBU** machine consists of two work modules developed for testing tires according American standards **FMVSS 109, 119 and 139**.

#### **Bead unseating module**

**Passenger car** tires. By a block a load is applied to the tire outer sidewall and the force to the bead unseating occurs is recorded.

#### **Tire strength module**

**Trucks and passenger car** tires. By a plunger a load is applied to the tire tread rib and the breaking-energy is recorded. Load measurement in a **dual range**, 49.000N / 98.000N.

Easy control software.

Record all data in the process.

Database of tires and testing procedures.

Customized results report.

This machine can be adopted to the customer needs.

**AMB electrónica de Brescia, S.L.**

P.I. Las Horcas, vivero, nave 6 - 44600 Alcañiz (Teruel) – SPAIN

Tel: +34 978 833 579

[www.ambelectronica.com](http://www.ambelectronica.com)