

Vagoneta de tracción manual “zorrilla” (ca. 1880)

Vehículo utilizado para trasladar los materiales y herramientas necesarios en los trabajos de renovación y conservación de vía. Cada brigada de Vía y Obras tenía asignada una “zorrilla” con la que recorrían los, aproximadamente, diez kilómetros de vía que tenían que mantener en correcto estado. La marcha se realizaba a intervalos libres de circulación, iba acompañada del capataz o primer obrero y de un número de hombres suficiente como para poder levantarla y retirarla de la vía con facilidad en caso necesario.

Su mecanismo es sencillo, en la parte superior del “castillete” central lleva una manivela con doble mano que, al ser accionada manualmente con un movimiento de balancín, incide en una rueda dentada que a su vez mueve los engranajes que hacen que el vehículo se desplace. Para frenar, se utilizan las palancas laterales con aplicación directa sobre la llanta. En los dos bancos situados longitudinalmente se acomodaban los obreros en sus traslados por la vía.

Esta vagoneta se trasladó en 1987 a la localidad gaditana de Trebujena para participar en el rodaje de la película “El imperio del sol” de Steven Spielberg.

Pieza IG nº 1396

Vehicle used to transport materials and tools required to replace and maintain railway tracks. Each Tracks and Works brigade was assigned a so-called “zorrilla” cart, in order to travel along the approximately ten kilometres of tracks that they had to keep in good condition. When the tracks were free from traffic, the vehicle would transport the foreman and a sufficient number of workers in order to lift it off the tracks without difficulty, if necessary.

It features a simple mechanism; at the top of the central frame (“castillete”) there is a two-handed lever that is used to activate, by means of a rocking motion, a cogwheel that in turn moves the cogs that enable the vehicle to run. The break levers at the side are used to stop the vehicle by direct application on the rim. The workers would sit on two longitudinal benches when the vehicle was in motion.

In 1987, this rail cart was taken to the town of Trebujena, in Cadiz, to participate in Steven Spielberg’s film “Empire of the Sun.”

Exhibit IG 1396

